

छत्तीसगढ़ शासन वन एवं जलवायु परिवर्तन विभाग



परियोजना प्रतिवेदन

राज्य कॅम्पा मद अंतर्गत
क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण



परियोजना संख्या : 2023-24

रोपण स्थल का नाम	:	गतवा
परिसर का नाम	:	गतवा
प.स. वृत्त का नाम	:	जांजगीर
कक्ष क्रमांक	:	RF 75
रकबा	:	55.000 हे.
पौधा संख्या	:	55000 पौधा
परियोजना लागत	:	48333285.00
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	:	55.000 हे.
3.	रोपण हेतु प्रस्तावित	:	55.000 हे.
3.	स्थल का नाम	:	आर.एफ. 75 गतवा
4.	वन क्षेत्र का घनत्व	:	0
5.	भू-क्षरणकीस्थिति	:	सामान्य
6.	ढाल	:	सामान्य
7.	मृदासंरचना		
	प्रकार	:	क्लेई दोमट, मुरुम मिश्रित
	संरचना	:	कडी
	आर्द्रता	:	शुष्क
	गहराई	:	सामान्य
	ह्यूमस	:	नही
	वन का प्रकार	:	उत्तरी ऊष्ण कटिबंधीय शुष्कपर्णपाती
	अधिकतम तापमान	:	42 ⁰ C
	अधिकतम औसतन वर्षा	:	1260 मि.मी.

भाग -2 सहभागी समूह का विवरण

1.	वन प्रबंधन समिति	:	गतवा
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 नही हैं।
----	----------------------------	---	---


 परिक्षेत्राधिकारी
 बलौदा वन परिक्षेत्र

परिक्षेत्र अधिकारी का प्रमाण पत्र

मैं बी.एल. धृतलहरे, परिक्षेत्र अधिकारी, बलौदा परिक्षेत्र, जांजगीर-चांपा वनमण्डल प्रमाणित करता हूँ कि क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण कार्य हेतु चयनित स्थल कक्ष क्र. आर.एफ. 75 गतवा रकबा 55.000 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।

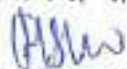
(बी.एल. धृतलहरे)


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. 75 गतवा रकबा 55.000 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. 75 गतवा रकबा 55.000 हे.
योजना नाम :-	राज्य कैम्पा मद

10. प्रस्तावना :-

प्रस्तावित स्थल कक्ष क्र. आर.एफ. 75 गतवा रकबा 55.000 हे में क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण का कार्य कराया जाना प्रस्तावित है।

1.10. संसाधन सर्वेक्षण एवं विश्लेषण :-

चयनित क्षेत्र में ठूठ/कापिस नहीं है। क्षेत्र वन विहीन है। अतः चयनित क्षेत्र में पर्याप्त जड़ भण्डार क्षेत्र नहीं है दूर-दूर में कोरिया पपरेल नहीं है। 55.000 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	गतवा
	स्थल का नाम	गतवा
	कक्ष क्रमांक	RF 75
परियोजना क्षेत्रफल (हे.)	कुल क्षेत्रफल घेराव	55.000 हे.
	वृक्षारोपण क्षेत्र	55.000 हे.
परियोजना अवधि	10 वर्षीय	2023-24 से 2032-33

3. प्रस्तावित उपचार-विभिन्न उपचार वर्ग :-

(क) रोपण योग्य क्षेत्र - 55.000 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 गतवा 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 :- 48333285.00

13. बजट हेतु प्रस्तावित योजना :-

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

14. परिशिष्ट

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

उपवनमण्डलाधिकारी,
जांजगीर चांपा, उपवनमण्डल, चांपा

परिक्षेत्राधिकारी
बलौदा, वन परिक्षेत्र

राज्य कर्मियों के अंतर्गत असिंचित मिश्रित क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण का परियोजना प्रतिवेदन

1

क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.प्रि.	कुल राशि
					मा.प्रि.	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 सैनसिक 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।	11172.00	Sqm.	331.00	Rs/Sqm.		3697932
2.1.6	RES SOR 1335 6a1	एंगल आयरन पोल में 03 रक में ग्रस से इन्फिल्ट रोमन बनना $2117 \times 2.10 \times 0.20 =$ 893.76 Sqm.	894	Sqm	163.30	Rs/Sqm.		145999
2.1.7	RES SOR 1335 6a1	लोहे की सैनसिक जाली में 03 रक में ग्रस से इन्फिल्ट रोमन बनना $2117 \times 2.10 \times 2/10 =$ 2234.40 Sqm.	2234	Sqm	163.30	Rs/Sqm.		364812
2.1.8	Special Rate	ट्रैकेवल प्वाइंट से सैनसिक जाली/एंगल आयरन पोल सीमेंट/रेस/गिट्टी कार्यस्थल तक परिवहन एवं बाजार पर वृद्धि - सामग्री मूल्य का 10 प्रतिशत						25000
2.1.9		अन्य आवश्यक 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	वृद्ध ड्रेनिंग-20 सेमी से अधिक मोटाई वर्ग के कोणित प्रजाति के जीवित वृक्ष एवं पोताई पर प्रतिवर्तन एवं अग्निरोधक	55.000	Hect.	5.00	मा.प्रि.वस/हे.	275	88025
3.2	PCCF Rate 1.2.2	घेरा की मोटाई 20 सेमी मोटाई तक की अनुपयोगी कोणित देने वाली प्रजाति की आदी-टेडी विकृत अग्रिम पीप की कटाई एवं वृद्ध की ड्रेनिंग तथा लम्बाई	27.500	Hect.	5.00	मा.प्रि.वस/हे.	138	44574
3.3	Special Rate CANPA	Invasive Alien Species Removal - सघन क्षेत्र - सनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की लकड़ों को मीची से खींचकर निकालना एवं गुंथे हुए भिर्सी को खींचकर निकालना, निकालने को पर्याप्त ड्रेनिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर खेर लगाना एवं सुखाने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (प्रथम वर्ष कार्य)	0.000	Hect.	30.00	मा.प्रि.वस/हे.	0	0
3.4	Special Rate CANPA	क्षेत्र में स्थित अनुपयोगी झाड़ियाँ एवं अनुपयोगी वृक्षों को खींचकर कार्य स्थल से बाहर हटाया।	0.000	Hect.	30.00	मा.प्रि.वस/हे.	0	0
जड़भंडार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :-								113399

क्र.	कार्य पर क्र.	विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल रकम
					मा.दि.	रकम/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4		रोपणी में पौधा तैयारी :-						
4.1	Special Rate	30x45 से.मी. पीलीपाल में रोपे तथा अन्य विधान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी अन्तर्गत प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 6 से. 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधों को अनुमति सहित)	63250	Plants	60.00	रुपये/पौधे		3795000
नर्सरी में पौधा तैयारी कार्य पर प्रथम वर्ष व्यय								3795000
5		रोपण क्षेत्र का उपचार						
5.1	Special Rate	रिक्त जमीनी भूमि में गहरी जोताई कार्य - एम.डी.मसाल से 2 बार गहरी जोताई कर अवांछित प्रजाति को जड़ों की निकाल कर क्षेत्र से अलग करते हुए मैद बनाना-खुला क्षेत्र 10 प्रतिशत टीप :- रोपण हेतु प्रयुक्त क्षेत्र अन्तर्गत 10 प्रतिशत से कम इलाक़ वाले क्षेत्र में ही ट्रैक्टर से गहरी जोताई किया जायेगा इस हेतु कुल प्रयुक्त क्षेत्र का 80 प्रतिशत में जोताई प्रस्तावित किया गया है । परन्तु जहाँ 10 प्रतिशत से कम इलाक़ वाले क्षेत्र अधिक हों वहाँ पर जोताई क्षेत्र अधिक हो सकता है तदनुसार जोताई क्षेत्र का रकबा निर्धारित किया जावे। जहाँ 10 प्रतिशत से अधिक इलाक़ हों वहाँ पर कन्दू ट्रेस आदि संरचनाओं का निर्माण किया जायेगा।	350000	Hect.	10000.00	रुपये/हे.		3500000
5.2		स्टेकिंग कार्य :-						
5.2.1	PCCP 1.4.3	3x3 मी. अंतराल में मिश्रित टाल ड्री रोपण हेतु	55000	Pits	1.50	मा.दि./हज़ार	193	62339
स्टेकिंग कार्य पर व्यय :-								62339
5.3	Special Rate	मिट्टी परीक्षण	1.5					10000
5.4		गड्ढों की खुदाई						
5.4.1	PCCP 1.5.2.3	मिश्रित टाल ड्री रोपण हेतु 3x3 मीटर की अन्तर्गत में 60x60x60 से.मी. साईज़ के जड़ी मिट्टी में बढ़ा खुदाई कार्य (क्षेत्र में 50% जड़ी मिट्टी एवं 50% नरम मुळकी मिट्टी मनकर यह निर्धारित किया गया)	55000	Pits	12.00	मा.दि./सैकड़	6600	2131800
5.42	Market Rate	गड्ढों की 50 प्रतिशत मिट्टी परिवर्तन हेतु उपयुक्त मिट्टी परिवहन - 60x60x60=0.216 Cum. 5940.000 cum	5940	Cum	300.00	रुपये/घ.मी.		1782000
गड्ढे खुदाई कार्य पर व्यय :-								3981129
रोपण उपचार एवं गड्ढे खुदाई कार्य पर कुल व्यय								4316129

क्र.	कार्य क्र.सं.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6		मू-जल संरक्षण कार्य—(25 प्रतिशत)						
	6.1	कंप्यूटर ट्रेस का निर्माण						
	6.1.1	PCCF Rate 4.15 सी.सी.टी. खुदाई के लिए A ग्रेड की सहायता से कंप्यूटर लाईन बनाना एवं ट्रेस खुदाई हेतु स्थान निर्धारित करना (Direction = 100mm/200mm/300mm) टीप :- स्थल की भौगोलिक संरचना के अनुरूप सी.सी.टी. की लम्बाई का निर्धारण किया जाएगा।	6875	mt	0.15	मा.दि./से.मी.	10	3230
	6.1.2	Special Rate PCCF 4.15.2.2 (0.16) कड़ी मिट्टी में बालू खोरी 45 से.मी. x 45 से.मी. माप का खुदाई कर प्राप्ति मिट्टी को फैलाना एवं गैड बनाना। (30 से.मी. x 30 से.मी. 3 मीटर गहराई के लिए स्वीकृत दर 0.16 मा.दि.प्रति वर्ग 2.25 गुना दर = 0.36 मा.दि. का दर अंशगणित किया गया है)	6875	mt	0.16	मा.दि./मी.	1100	356300
	6.2	PCCF Norms & RESPW D SOR नाली का उपचार यथा लूज बोरिंग सेक ड्रेम, मिट्टी बांध, मेनिफेस्ट एवं फ्लश खाई जेक ड्रेम संरचनाओं का निर्माण (नाली में उपर से नीचे तक का उपचार) "नीचे दर्शित संरचनाओं में से जो भी संरचना उपयुक्त हो क्षेत्र के अनुसार बनावाई जावे" — लूज बोरिंग चेका ड्रेम, मेनिफेस्ट संरचना, मिट्टी का बांध, फ्लश खाई चेका ड्रेम, खबरी निर्माण	15					454500
		टीप :- क्षेत्र सर्वेक्षण के दौरान यह निर्णय लिया जाएगा कि उपरोक्त संरचनाओं में से कौन सी संरचना स्थल विशेष हेतु उपयुक्त होगी, उदाहरण के लिए संरचनाओं का चयन कर निर्माण कराया जाना सुनिश्चित किया जावे।						
मू-जल संरक्षण कार्य पर व्यय :-								813030
7		सिंचाई सुविधा का विकास प्रति 5 हेक्टेयर क्षेत्र हेतु 1 सोलर पंप की स्थापना						
	7.1	Special Rate मू-जल में पानी की प्राप्ति हेतु वाटर सेंसिटिविटी टेस्ट करवाना			5000	प्रति बोर		40000
	7.2	Special Rate पोस्तेल खुदाई एवं कंपलीट जेक्शन सहित			125000	प्रति बोर		1000000
	7.3	Special Rate सोलर पंप अथवा विद्युत चालित पंप या बीजल पंप की स्थापना सब समस्त उपकरण व खर्च आदि			400000	प्रति पंप		3200000
सिंचाई सुविधा विकास पर व्यय								4240000
8		क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य						
	8.1	अग्नि सुरक्षा, बचाई नियंत्रण, बंधी घर निर्माण बन करने के उपाय, कृषि बानिजी एवं ग्रामीणों के सामाजिक आर्थिक उत्थान आदि विषयों पर जन कर्मचारियों अधिकारियों एवं जन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	22	Hecl	6000.00	क्रय/हे.		132000
	8.2	आस्था मूलक कार्य - संयुक्त जन प्रबंधन समिति के प्रस्ताव अनुसार	22	Hecl	10000.00	क्रय/हे.		220000

क्र.	वर्ग दर क्र.	वर्ग विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8.3		अग्नि सुरक्षा						
8.3.1	PCCF Rate 5.4.5& 5.4.6	सम्पूर्ण क्षेत्र को 20-25 हेक्टर पर की संख्या में विभाजित कर 3-मीटर चौड़ी अग्नि सुरक्षा पट्टी का निर्माण करना। (80 मी./हे. की मात्रा में)	4.800	Mtr	2.50	मा.दि./कि.मी.	11	3553
8.4		अन्य व्यय						
8.4.1		अन्य आवश्यक अन्य तथा साईनबोर्ड, गेट, कार/मोमोके/मोमोके आदि लगाया जाना निरीक्षण/वीडियो फुट का निर्माण	1.5					73410.58
8.4.2		निरीक्षण का का निर्माण	1.5					18560
क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य व्यय का योग								1255363.55
कुल योग व्यय :-								119.2
ती संस्करण का								382111.31
द्वितीय वर्ष (2024-25)								
क्र.	वर्ग दर क्र.	वर्ग विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुसंधान, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण						
1.1	Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- क्षेत्र क्षेत्र में रोगित पौधों की ऊंचाई एवं चौड़ाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एंवालिडेशन करना तथा अभिलेख तैयार करना	35000	No.	1.00	रुपये/मा.		35000
1.2	Special Rate	अग्नि सुरक्षा सराई निवृत्त, वर्षों पर निरन्तर काम करने के उपाय, कृषि मॉनिटरिंग एवं ड्रोनी के सामाजिक आर्थिक उत्पन्न आदि विधियों पर नव नवचारों की प्रशिक्षण एवं नव प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	35.000	Hect	6000.00	रुपये/हे.		330000
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								385000
2		फैसिलिटी कार्य						
	2.3	फैसिलिटी मरम्मत कार्य (प्रतिमाह)	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	हेक्टर द्वारा उत्पन्न जोड़ों की मात्रा	33.000	Hect	4000.00	रुपये/हे.		132000
3.1.2	Special Rate	घास बीज बोवाई :- स्थानीय प्रजाति की उपयोगी घास बीज संग्रहण एवं बोवाई कार्य (80 प्रतिमाह क्षेत्र में)	33.000	Hect	5000.00	रुपये/हे.		165000
3.1.3	Special Rate	खरपतवार निवारण :- घास क्षेत्र में साथ अनुपयोगी खरपतवार का निवारण 02 बार (20 मिनट प्रति हेक्टर)	33.000	Hect	20.00	मा.दि./हे.	660	213180
जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार अन्तर्गत घास उत्पादन एवं उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								510180
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
4.1	Special Rate	30x45 सेमी पौलीप्लैट में तीर्थ तथा मध्य विभाग के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी अन्तर्गत द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 8 से 8 फीट) (15 प्रतिमाह अधिक पौधों की संख्या प्रति हेक्टर)	63250	Plants	20.00	रुपये/पौधे		1265000

क्र.	वर्ग पर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.मि.	कुल रु.मि.
					सा.मि.	राशि/प्र.मि.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.2	Special Rate	30x45 से.मी. पॉलीथिन में 10 प्रतिशत गूँथ गीस प्रतिस्थापन हेतु गीस तथा मध्य विज्ञान के शिक्षित एवं फलदार गीसों की रोपण क्षमता पर व्यय (रोपण के समय गीसों का न्यूनतम आकार 8 से 8 सेंटीमीटर) (30 प्रतिशत प्रतिशत गीसों)	6050	Plants	60.00	रुपये/गीस		363000
रोपण में गीसों की कार्य का शिर्षक पर रखे जाने पर व्यय								1623000
5.		रोपण क्षेत्र उपचार						
5.1		गीसों की देखभाल						
5.1.1	Special Rate	30x45 से.मी. पॉलीथिन में मिश्रित एवं फलदार गीसों तथा मध्य विज्ञान प्रदर्शनी के गीसों को नवीनी रोपण हेतु गड़दों तक पहुँचाना	63250	Plants	20.00	रुपये/गीस		1265000
गीसों की देखभाल पर व्यय :-								1265000
5.2		गीसों की रोपण						
5.2.1	Special Rate	गीसों की रोपण कार्य 60x60x60 से.मी. आकार के गड़दों में (खाद एवं मिट्टी मिलाई सहित) 355 रोपण + 0.45 गड़दा मिलाई प्रति मानव दिवस	55000	Plants	4.00	मा.मि./रोपण	2200	710000
रोपण कार्य पर व्यय :-								710000
5.3		रोपण एवं निदाई के लक्ष्य उपयोग हेतु खाद व्यय						
5.3.1		वर्मीकम्पोस्ट खाद/शक्ति द्वारा उत्पादित कार्बनिक खाद						
5.3.1.1	Local Rate	60' से.मी. आकार के गड़दों में मिश्रित एवं फलदार गीसों रोपण हेतु वर्मीकम्पोस्ट खाद का क्रय। (5 कि.ग्रा. प्रति गड़दा)	275000	Kg	10.00	रुपये/कि.ग्रा.		2750000
5.3.2		जी.पी.डी. रासायनिक खाद						
5.3.2.1	Local Rate	60x60x60 से.मी. आकार के गड़दों में 60 ग्राम प्रति गीस (मिश्रित एवं फलदार) को मात्र रोपण के समय उपयोग हेतु क्रय।	2750	Kg	30.00	रुपये/किलो		82500
5.3.3		नीम खली का क्रय						
5.3.3.1	Local Rate	60x60x60 से.मी. आकार के गड़दों में 150 ग्राम प्रति गीस की मात्रा से रोपण के समय उपयोग हेतु।	8250	Kg	40.00	रुपये/किलो		330000
5.3.4	Local Rate	बीटनमाशक क्लोरोपायरीफोस 3 एन.एल. प्रति गीस की मात्रा से रोपण के समय उपयोग।	165	Ltr.	1000.00	रुपये/लि.		165000
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 सातवीं, मिश्रित एवं फलदार गीसों में प्रति गीस 50 ग्राम प्रति निदाई के समय उपयोग हेतु कुल 150 ग्राम की मात्रा से क्रय।	8250	Kg	30.00	रुपये/किलो		247500

क्र.	वर्ग दर रु.	वर्ग विवरण	क्षेत्र माप	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल रु.दि.
					मा.दि.	रु.दि./इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.3.6	Special Rate	पीछे की अच्छी बजल में दिए मिट्टी परीक्षण से प्राप्त प्रतिशतन के आधार पर सायोबैटिलाईज्ड, डार्मिन एवं एन्साईम का उपयोग।	55000	Plants	10.00	रुपये/पौधे		258000
खाव एवं कीटनाशक दवा क्रय पर व्यय :-								4125000
3.4		निर्वाह कार्य						
5.4.1	Special Rate	प्रथम निर्वाह एवं मुकाई रोपण की 15 दिन परबत एक मीटर व्यास में की जायेगी। (अनुसन्धानार प्राप्त ग्रहित) खज प्रयोग सहित	55000	Plants	2.00	रु.दि/सैकड़ा	1100	355300
5.4.2	Special Rate	द्वितीय निर्वाह एवं मुकाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जायेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद बाला जायेगा। (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	55000	Plants	2.00	रु.दि/सैकड़ा	1100	355300
5.4.3	POCP Rate 4.11.3.2	तृतीय निर्वाह एवं मुकाई एक मीटर व्यास में रोपण के 75 दिन बाद की जायेगी। खाद प्रयोग सहित (तृतीय निर्वाह के साथ मुकाई किये जाने पर नू सल्ल पर बने कंपनरी टूटने से भूमि सल्ल की नमी लम्बे समय तक बनी रहती है इसलिए तृतीय निर्वाह के साथ मुकाई किया जाना आवश्यक है)	55000	Plants	1.20	मा.दि/सैकड़ा	660	211180
निर्वाह कार्य पर व्यय :-								923780
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								7024580
6		पानी सिंचाई कार्य						
6.1		पीछे की रोपण परबत मह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पीछे में उपकरणानुसार पानी सिंचाई सोलर पंप की सहायता से किया जायेगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 शक्ति पानी की घाट बनाने एवं पाईप की सहायता से पीछे तक पहुंचाने का कार्य किया जायेगा। हरिपर छत्र क्षेत्र करनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आकड़ों के अनुसार दो शक्ति के द्वारा 3-3 मीटर की अन्ताल पर लगभग 1 हेक्टेयर में सेवित 1100 पीछे में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था। अनुसार प्रति 1000 पीछे में एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मा.दि. बिजस खप की आवश्यकता होती।						
6.1.1	Special Rate	मह नवम्बर से मार्च तक वन्टह बिजस की अन्ताल में एक सिंचाई	10	Time	1.820	मा.दि/रु.	1000	323323
6.1.2	Special Rate	पम्प का रखरखाव एवं फ्लैटिफिकल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	55,000	Hect	8000.00	प्रति हेक्टे		440000
सिंचाई पर कुल व्यय								763323

क्र.	स्वयं 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
7		अन्य कल्चरल आपरेशन						
7.1	Special Rate CAMPA	Invasive Alien Species Removal - सघन क्षेत्र - वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ गोंदी गोंदी से खोदकर निकालना एवं मुझे हुए चिरो को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात् ड्रेनिंग कट 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 भूमिक प्रत्येक सैक्टर हेतु एक भूमिक माह अप्रैल से मार्च तक 05 भूमिक 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 निर्णय के अनुसार सुरक्षा रक्षि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा भूमिकों की रीपिंग क्षेत्र में संलग्न किया जावे। भूमिकों की पारिश्रमिक रक्षि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत करि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर वन विकास कार्य हेतु व्यव किया जावेगा।	12	Hect	36.00	मा.दि/माह	936	302328
8.2	Special Rate	अस्था नृतक कार्य — संयुक्त वन प्रबंधन समिति के प्रस्ताव अनुसार	55 000	Hect	10000	मा.दि/हे.		550000
8.3		अन्य आकस्मिक व्यय तथा सर्वेक्षण, गेट, छापर/नैमकेले/बोर्नोमल/ब्रेक/कीटनाशक कट आदि लगाया जाना निरीक्षण/बीबीसी इट का निर्माण						392600
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								1244928
9		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
9.1		मजदूरी/सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि 5%						146831.35
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								146831.35
योग व्यय :-								146831.35
प्रति सैक्टर व्यय								216340.77
चौथी वर्ष रखरखाव कार्य (2025-26)								
क्र.	स्वयं 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		अनुश्रवण, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण						
1.1	Special Rate	अग्नि सुरक्षा, भवन नियंत्रण, धनो पर निर्वहन कर करने के उपाय, वृद्धि भागीदारी एवं धनीधर्मी के सहायक आर्थिक उन्नयन आदि विषयों पर वन कार्यकारी अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	55,000	Hect	1000.00	रुपये/हे.		55000
1.2	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रीपिंग क्षेत्र में स्थित पौधों की ऊँचाई एवं चौड़ाई वृद्धि मापन का कार्य माह वन, अप्रैल/मई एवं जनवरी में करते हुए कटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	55000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		82500
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								137500

क्र.	वर्ग	विवरण	सर्व मात्र	इकाई	दर		कुल मात्रा	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)	532	Rm	200.00	रुपये/र.मी.		372400
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								372400
3		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
	3.1	Special Rate 30x45 सेमी. पौलंग्राफ में 10 प्रतिशत मूल पौध प्रसिद्धावन हेतु शीर्ष तथा मध्य विटान के निश्चित एवं कलवार पौधों की तैयारी एवं रखरखाव हेतु द्वितीय वर्ष व्यय (रौप्य के समय पौधों का स्थूलतम प्राकार 6 से 8 फीट) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधे)	6050	Plants	20.00	रुपये/पौधे		121000
रोपणी कार्य पर तृतीय वर्ष व्यय								121000
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 शीर्ष एवं मध्य विटान के निश्चित एवं कलवार पौधों के रोपण हेतु मड़का खोलाई 60x60x60 सेमी साईज नरम मिट्टी में।	5500	Pits	10.30	मा.दि./सेकड़ा	578	186090
	4.1.2	Special Rate पौधों का परिवहन (पौलंग्राफ साईज 30x45सेमी)	5500	Plants	20.00	रुपये/पौधे		110000
	4.1.3	Local Rate कीटनाशक क्लोरोपायरिफॉस 3 एम.एल प्रति पौधा जो मान से उपयोग	17.00	Ltr	1000.00	रुपये/लिट्र		17000
	4.1.4	PCCF 4.10.2.3 मूल पौधों से बने खाली स्थान पर खोदे गए 60x60 सेमी साईज के गड्ढों में शीर्ष एवं मध्य विटान के निश्चित एवं कलवार पौधों का रोपण	5500	Plants	1.55	मा.दि./सेकड़ा	195	62905
मूलप्रत्यारोपण कार्य पर कुल व्यय								376675
5	5.1	रासायनिक खाद एम.पी.के का कार्य						
	5.1.1	Local Rate रासायनिक खाद कम एम.पी.के 50 ग्राम प्रति पौध निचाई के समय तीन बार उपयोग हेतु 150 ग्राम प्रति पौधा के मान से कार्य	8250.00	Kg	30.00	रुपये/किग्रा		247500
	5.1.2	सभी कॉम्पेस्ट खाद रूप 200 ग्राम प्रति पौधा निचाई के समय 03 बार उपयोग हेतु 600 ग्राम प्रति पौधा के मान से कार्य	33000.00	Kg	10.00	रुपये/किग्रा		330000
रासायनिक खाद कार्य पर कुल व्यय								577500
	5.2	निचाई कार्य						
	5.2.1	Special Rate 1. प्रधान निचाई/मुड़ाई एक मीटर व्यास में की जाएगी जिसके बाह्य मूल पौधों को बदलना, गुरिया तथा जैकिल काट काटा जाएगा। (अर्धचन्द्राकार खाता बनाई एवं खार प्रयोग सहित)	55000	Plants	2.00	मा.दि./सेकड़ा	1100	355000
	5.2.2	PCCF Norm 4.11.2.2 2. द्वितीय निचाई/मुड़ाई 1 मीटर चौड़ी गड्ढी में एक गाह बांध की जाएगी एवं खाता बनाया जाएगा (2 मा.दि. प्रति सेकड़ा)	55000	Plants	2.00	मा.दि./सेकड़ा	1100	355000
	5.2.3	PCCF 4.11.2.2 तृतीय निचाई एवं मुड़ाई एक मीटर व्यास में की जाएगी। (खाता बनाया जायेगा)	55000	Plants	1.20	मा.दि./सेकड़ा	660	211180
निचाई कार्य पर व्यय :-								921780

क्र.		वर्ग पर. क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल म.दि.	कुल रॉ.दि.
						म.दि.	रॉ.दि./इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
6	6.1	Local Rate	दो बार ट्रैक्टर से खेत खुदाई	33.000	Hect	4000.00	रुपये/हे.		132000
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-									2099559
7			जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य						
	7.1	Special Rate	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य. (15 प्रतिशत) कन्स्ट्रूट टैंक की सुदृढीकरण एवं आवश्यकतानुसार सफाई, सेविजन मोल्डर मर 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		घोड़ों की रोपण परकृत माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से घोड़ों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलर पंप की सहायता से किया जाएगा। हरा हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 शक्ति पानी की धार बनाने एवं माईप की सहायता से घोड़ों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा। हरिपर छत्र, छोन भरती रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परिक्षण अकड़ों को अनुसार दो शक्ति के द्वारा 3-3 मीटर की अन्तःक्षेत्र पर लगभग 1 हेक्टेयर में स्थित 1100 घोड़ों में माईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति 1000 घोड़ों में एक बार सिंचाई हेतु 182 मन्य दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।						
	8.1.1	Special Rate	मई अग्रेत से जून तक 10 दिवस की अन्तःक्षेत्र में एक सिंचाई	9.00	Times	1.820	म.दि./र.	901	291023
	8.1.2	Special Rate	मई नवम्बर से मार्च तक 15 दिवस की अन्तःक्षेत्र में एक सिंचाई	10.00	Times	1.820	म.दि./र.	1001	323323
	8.1.3	Special Rate	पम्प का रखरखाव एवं कालेसिक्ल माईप आदि पर आकस्मिक व्यय	55.000	Hect	8000.00	रॉ.दि. इस्टे		440000
सिंचाई पर कुल व्यय									1051440
9			अन्य कल्चरल आपरेशन						
	9.1		Invasive Alien Species Removal - सभ्य क्षेत्र - वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को मीली से खींचकर निकालना एवं मुंथे हुए मिर्ची को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात् ड्रेनिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर ढेर लगाया एवं सुखने को उपरान्त सुरक्षित रूप से जालाना (द्वितीय वर्ष कार्य)	0.000	Hect	30.00	म.दिवस/हे.	0	0

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
9.2		एकलीकरण कार्य						
9.2.1	PCC/ Noms 1.2.3	जोड़ित कुंटी से निकले मलमयल कुटी में से एक या दो समस्या कवचित को हटाने हेतु अन्य समयांतर व विपुल कवचित की कटाई एवं रखरखाव कार्य	55.000	hect	3.00	मा.दि./हे.	165	53295
अन्य कल्चरल अपरेशन को सहित कॉपित का एकलीकरण कार्य पर व्यय								53295
10		सुरक्षा एवं अन्य आकरिमक कार्य						
10.1	Special Rate	सुरक्षा अधिक प्रबलक रोक्टर हेतु एक अधिक महा लाइन से माई एक 05 श्रमिक प्रति माह — नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाए, जिससे अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा दिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा रक्षक का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को योग्य क्षेत्र में सतर्क किया जावेगा। श्रमिकों की प्रतिश्रमिक राशि का भुगतान समिति द्वारा पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति द्वारा पर काम निष्पन्न कार्य हेतु वाय विनय जावेगा।		9	26.00	मा.दि./माह	202	226746
10.2		अन्य आकरिमक कार्य तथा साईनबोर्ड, गेट, छान/सीमकेट/सीमगल/पीछा/कीटनाशक का अति लगाया जाना निरीक्षण/कैलीदार हट का निर्माण						375500
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								602246
11		सामग्री/मजदूरी दरों में आकरिमक वृद्धि						
11.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकरिमक वृद्धि अति 10%						130594
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								130594
योग व्यय :-								832840
अति हेतुवर व्यय								81479.91
चतुर्थ वर्ष रखरखाव कार्य (2026-27)								
क्र.	कार्य वर्ग क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुसंधान, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण						
1.1	Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- योग्य क्षेत्र में रोपित पीछी की कटाई एवं मोलाई वृद्धि मापन का कार्य यह जन, अक्टोबर एवं जनवरी में करते हुए जेटा एनालिटिकल कल्ला एवं अनिलेख तैयार करना	55000	Plants	1.50	रुपये/पीछा		82500
पीछी की वृद्धि मापन पर व्यय:-								82500
2	2.1	जैसिंग कार्य						
	Special Rate	पेन्सिल मरम्मत कार्य (30 प्रतिशत)	532	Rm.	700.00	रुपये/र.मी.		372400

क्र.	वर्ग पर. क्र.	कार्य विवरण	सर्वे माप	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल अंश
					मा.दि.	रकम/प्रकार		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	3.1	रोपणी में पीछा तैयारी कार्य पर व्यय						
		Special Rate रोपणी व्यय - जीपों की प्रजाति के झाड़ी एवं बेल प्रजाति के पौधों की तैयारी कार्य प्रथम वर्ष. (पॉलीथीन साइज 20x30 से.से.) (10 प्रतिशत अतिरिक्त मोटा)	3025	Plants	20.00	रकम/पौधा		60500
4	4.1	रोपण क्षेत्र उपचार						
		PCCF Norms 1.3.1.2 जीपों की प्रजाति के झाड़ी एवं बेल प्रजाति के पौधों के रोपण हेतु साधारण मिट्टी में गहराई सुनाई करीब साइज - 45x45x45 cm.	2750	No.	5.00	मा.दि. /संकड़ा	138	44574
5	5.1	निर्वाह						
	5.1.1	Special Rate 1. प्रथम निर्वाह/गुड़ाई एक मीटर व्यास में रोपित एवं अर्धवृत्त रोमों द्वारा की जायेगी जो कि जलवायु के अनुसार निर्धारित मात्रा में सुखा तथा जैविक खाद डाला जायेगा। (अर्धचन्द्राकार धातु बनावट एवं खाद प्रयोग सहित)	55000	Plants	2.00	मा.दि./संकड़ा	1100	355000
	5.1.2	PCCF Norms 4.11.2.2 2. द्वितीय निर्वाह/गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक गड्ढा खाद की जायेगी एवं साला बनाया जायेगा (2 मा.दि. प्रति संकड़ा)	55000	Plants	2.00	मा.दि./संकड़ा	1100	355000
	5.2.1	Market Rate वर्षी कम्पेस्ट खाद कम 250 ग्राम प्रति पौधा निर्वाह के समय 02 बार उपयोग हेतु 500 ग्राम प्रति पौधा के मूल से क्षेत्र	27500	Kg	10.00	रकम/किलो		275000
	5.2.2	Market Rate सहायक खाद कम एन.पी.के बड़े पौधों में 50 ग्राम प्रति पौधा निर्वाह के समय दो बार उपयोग	2750	Kg	20.00	रकम/किलो		82500
निर्वाह कार्य पर कुल व्यय :-								1068100
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								1112674
6								
	6.1	Special Rate जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य. (15 प्रतिशत) कन्दूर ट्रेन की सुरक्षाकरण एवं आवश्यकतानुसार सफाई, मरिचक, मोल्हा बूझ आदि संरचनाओं का सुरक्षाकरण कार्य।	55000	Hect.	3000.00	रकम/हे.		165000
7		पानी सिंचाई कार्य						
	7.1	पौधों की रोपण परचाल माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलर पंप की सहायता से किया जायेगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 सप्ताह पानी की बार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुँचाने का कार्य किया जायेगा। हरियर प्र.ग. क्षेत्र भरती रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आकड़ों के अनुसार दो सप्ताहों के द्वारा 2-3 मीटर की अवसल पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया गया सम्भव हो पाया था अनुमानित प्रति 1000 पौधों में एक बार सिंचाई हेतु 1.02 मानव दिवस खर्च 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 जर्नेल से जून तक 10 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	9.00	Times	1.820	राशि/र	901	291023
7.1.2	Special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक 10 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	10.00	Times	1.820	मा.दि/र	1001	323323
7.1.3		पम्प का रखरखाव एवं फालेविसफल पाइप आदि पर आकस्मिक व्यय	55.000	Fleet	8000.00	प्रति रकम		440000
		जमीन सिंचाई पर व्यय						1008146
8		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
8.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह जर्नेल से मार्च तक 08 श्रमिक प्रति माह — नोट :- सुरक्षा का कार्य जन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाई, जिसके अन्तर्गत जन प्रबंधन समिति के द्वारा दिए गए निर्णय को अनुसार सुरक्षा शक्ति का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उसकी डाय न्द्रियांसि सुरक्षा श्रमिकों को रोजगार क्षेत्र में सलतन किया जावेगा। श्रमिकों की परीक्षणिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग जन प्रबंधन समिति स्तर पर श्रम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	3	12	26.00	रा.दि/माह	936	383328
8.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट, छाव/पीमकेके/खेतीमल/गोम/कीटनाशक/कच आदि लगाना जाना निरीक्षण/सीजीदार इट का निर्माण						293508
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								385828
9		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
9.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 15%						95415.15
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								95415.15
योग व्यय :-								853143.33
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
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुश्रवण एवं मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोजगार क्षेत्र में रोपित पौधों की कंधाई एवं गोलाई वृद्धि भरण का कार्य माह जन, अक्टूबर एवं नवम्बर में करते हुए जारा एनालिसिस करना एवं अगितेय रोगार करना	55000	Plants	1.50	राशि/पौधा		82500
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								82500
2		फॉर्सेिंग कार्य						
2.1		फॉर्सेिंग परम्पत कार्य (7 प्रविधाय)	372	Rm	700.00	रुपये/रमी		260600
फॉर्सेिंग रखरखाव एवं परम्पत पर कुल व्यय								260600

क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल रु.दि.
					मा.दि.	रु.दि./इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3		पानी सिंचाई						
3.1		पौधों की रोपण परकृत माह नवम्बर से मार्च तक निम्नलिखित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलर पंप की सहायता से किया जाएगा। ब्रस हेतु प्रति 08 हेक्टेयर 4 बर्लिंग पानी की घार बनाने एवं पाइप की सहायता से पौधों तक पहुँचाने का कार्य किया जाएगा। हरियर छ.ग. कोष भरती रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आकड़ों के अनुसार दो बर्लिंगों के द्वारा 3-3 मीटर की अंतराल पर लगभग 1 हेक्टेयर में जैपिल 1100 पौधों में सिंचाई की पानी से सिंचाई किया जाता होगा जो पाया भा तदनुसार प्रति 1000 पौधों में एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मानव दिवस सम की आवश्यकता होगी।						
3.1.1	Special Rate	मार्च अप्रैल से मई तक 10 दिवस की अंतराल में एक सिंचाई	6.00	Times	1.820	मा.दि./सेकड़ा	601	194124
3.1.2		पंप का रखरखाव एवं फलेविलिबल बर्लिंग ज़रूरी पर आवश्यक व्यय	55.000	11lect	8000.00	रु.दि/सेकड़ा		440000
								पानी सिंचाई पर व्यय
								654124
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
4.1	Special Rate	रोपणी व्यय - औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों की तैयारी एवं रखरखाव कार्य द्वितीय वर्ष (कैलीधीन साईज 20x30 से.मी.) (30 प्रतिशत अतिरिक्त पौधा)	3025	Plants	10.00	रुपये/पौधा		30250
								रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय
								30250
4		रोपण क्षेत्र उपचार						
4.1	Special Rate	रोपण हेतु औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों का परिचालन	2750	Plants	6.00	रुपये/पौधा		16500
4.1.1	Special Rate	औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों का रोपण खाद डलाई सहित	2750	Plants	3.00	मा.दि./सेकड़ा	83	26509
4.1.2	Market Rate	कैलिन्डरक क्लोरोफार्मरीफोस 3 एम.एस. प्रति पौध की मात्रा से रोपण के समय उपयोग।	8	Kg.	1000.00	रुपये/किलो		8000
4.1.3	Special Rate	प्रथम निचोई कार्य	2750	Plants	2.00	मा.दि./सेकड़ा	55	17765
4.1.4	PCCF Norms 4.11.2.2	द्वितीय निचोई कार्य	2750	Plants	2.00	मा.दि./सेकड़ा	55	17765
4.1.5	PCCF Norms 4.11.3.2	तृतीय निचोई कार्य	2750	Plants	1.20	मा.दि./सेकड़ा	33	10609
4.1.6	Market Rate	रासायनिक खाद कम एन.पी.के. 50 ग्राम प्रति पौधा निचोई के समय तीन बार उपयोग हेतु 150 ग्राम प्रति पौध के मात्रा से	413	Kg.	30.00	रुपये/किलो		12390

क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मादि.	कुल प्रति.
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.1.7	Market Rate	हरी कमोस्ट खाद अन्य 200 ग्राम प्रति पौधा निगाई की समय 03 बार उपयोग हेतु 600 ग्राम प्रति पौधा की मात्रा से छय	1650	Kg.	10.00	रुपये/किलो		16500
							रोपण क्षेत्र सपचाय	126345
5		जल संवर्धन						
5.1		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	55.000	Hect	2000.00	रुपये/हे.		110000
							जल संवर्धन कार्य पर व्यय	110000
6		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
6.1	Special Rate	सुरक्षा शक्ति प्रत्येक सेक्टर हेतु एक शक्ति सह जर्बल से मार्च तक 06 शक्ति प्रति माह — नोट — सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाये जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति को प्राप्त हुए सर्वे निर्धार के अनुसार सुरक्षा शक्ति को भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा शक्तियों को रोपण क्षेत्र में सलग किया जावेगा। शक्तियों की पारिवर्गिक शक्ति का भुगतान समिति द्वारा पर किया जाकर जतिविल भवन शक्ति से उपयोग वन प्रबंधन समिति सह पर मान विभागा कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	3	12	26.60	मादि/माह	936	302128
6.2		अन्य आकस्मिक खय पश्चा साईनबोर्ड, गेट खाद/नीमकैक/खेनीमल/घोंघ/कीटनाशक खय अदि जाना जाना निरीक्षण/बीबीदार इट का निर्माण						205860
							सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-	508188
7		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
7.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि जादि 20%						71923.45
							दर वृद्धि पर अतिरिक्त खय	71923.45
							योग व्यय :-	187110.95
							दरि हेक्टर पर	33161.99
षष्ठम वर्ष रखरखाव कार्य (2028-29)								
क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मादि.	कुल प्रति.
1	2	3	4	5	मा.दि.	राशि/इकाई	8	9
1		अनुस्रवण एवं मूल्यांकन						
1.1	special Rate	अनुस्रवण एवं मूल्यांकन — रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊँचाई एवं गौलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अगस्त/सित एवं जनवरी में करते हुए खाद्य एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	55000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		82500
							अनुस्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-	82500
2		फेंसिंग कार्य						
2.1		फेंसिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	266	Rm.	700.00	रुपये/र.मी.		186200

क्र.	कार्य वर्. क्र.	कार्य विवरण	लगाव मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल जति.
					मा.दि.	रशि/हजार		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3		सौम्य क्षेत्र उपचार						
	3.1	निंदई						
	3.1.1	Special Rate 1. प्रथम निंदई/गुदाई 1 मीटर व्यास में रोपित पीछी में की जायेगी जिसके साथ निक्षेपित मात्र में सुविधा तथा जीवनिक खाद लागू आयेगा। (प्रदूषकदाकार वाला जंगलई एवं खाद प्रयोग रहित)	2750	Plants	2.00	मा.दि. / रोपण	55	17750
	3.1.2	PCCF Rate 4.1.1.2 2. द्वितीय निंदई/गुदाई 1 मीटर पीछी पट्टी में एक माह बाद की जायेगी एवं खाली जंगल जायेगा (2 मा. दि. प्रति सैकड़)	2750	Plants	2.00	मा.दि. / रोपण	55	17750
	3.2	उत्तराधिकार खाद एन.पी.के. (निंदई के समय)						
	3.2.1	Local Rate एन.पी.के. का उपयोग निंदई के समय औषधि प्रजाति के हान्नी एवं बेला प्रजाति के पीछी में प्रति पीछी 20 ग्राम प्रति निंदई उपयोग हेतु कुल 50 काम की गल की दर	138	Kg.	30.00	रुपये/किलो		4140
	3.2.2	Market Rate खरी-कम्पोस्ट खाद अन्य 100 ग्राम प्रति पीछी निंदई के समय 02 बार उपयोग हेतु 200 ग्राम प्रति पीछी की मात्रा की दर	55	Kg.	10.00	रुपये/किलो		550
						निंदई पर व्यय		46220
4								
	4.1	जल संचयन उपकरणों का रखरखाव कार्य (10 प्रतिगण)	35000	Hect	2000.00	रुपये/हे.		110000
5	5.1	कटाई सफाई कार्य						
	5.1.1	PCCF Rate 1.2.4 चौकीला बूटो से निकले मालीयन बूटो में से एक या दो स्वस्थ कापित की रहते हुए अन्य कम्पोजर व मृत कपित की कटाई एवं सफाई कार्य	55000	Hect	3.00	मा.दि./हे.	165	53250
		अन्य कल्चरल अपरेशन के तहत पिलनिंग कार्य पर व्यय						53250
6		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
	6.1	Special Rate सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह जूल से मार्च तक 05 श्रमिक प्रति माह --- नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जायेगा सुनिश्चित किया जाये, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा दिए गए निर्देश के अनुसार सुरक्षा शक्ति का भुगतान समिति के खर्चों में किया जाकर उनको द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में सतत निगरानी जायेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक शक्ति का भुगतान समिति द्वारा पर किया जाकर प्रतिदिन प्रत्येक शक्ति का उपयोग वन प्रबंधन समिति द्वारा पर प्राप्त विकास कार्य हेतु खाद किया जायेगा।		12	20.00	मा.दि./माह	936	302320
	6.2	अन्य आकस्मिक व्यय यथा राईनबोर्ड, गेट, फेंसिंग परम्प्ट/खाद/बीमरके/बीमर/गोय/कीटनाशक का आदि लगाया जाना निरीक्षण/बीमरदार हट का निरीक्षण						225000
		सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-						527720

क्र.	कर्म दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
7.1		मजदूरी/सामग्री की दरों में आकस्मिक वृद्धि 25%						87997.7
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								87997.7
योग व्यय :-								
अति रिजर्व व्यय								19780.54
सप्तम वर्ष रखरखाव कार्य (2029-30)								
क्र.	कर्म दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुस्रवण एवं मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुस्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की फंसाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए खाटा एनालिसिस करण एवं प्रतिक्रिया तैयार करना	55000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		82500
अनुस्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								82500
2		फेंसिंग कार्य						
2.1	Special Rate	फेंसिंग मरम्मत कार्य (५ प्रतिशत)	206	Rm.	700.00	रुपये/रमी		186200
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								186200
3								
3.1		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	55000	Hect	2000.00	रुपये/हे.		110000
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								110000
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
4.1	Special Rate	सुरक्षा अभिक सत्येक सेक्टर हेतु एक अभिक माह जागत से मार्च तक 05 अभिक प्रति माह ---- नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा दिए गए निर्देश के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा अभिकों को रोपण क्षेत्र में सलान किया जावेगा। अभिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त अलग राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर साम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।		12	28.00	मा.दि/माह	936	302428
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा सड़नखोई, रेंट, फेंसिंग मरम्मत/आव/गीमकेरी/बोनीमल/सोथ/खीटनाशक का अति लगाव जाना निरीक्षण/बोनीदार हट का निर्माण						222500
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								524928

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
3.1		सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 30%						102587.55
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								102587.55
योग व्यय :-								18861.99
वही संशोधन व्यय								18261.00
अष्टम वर्ष रखरखाव कार्य (2030-31)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुसंधान एवं मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में तैयार की गई की संसाई एवं सीलई वृद्धि मापन का कार्य माइ पाइ, अक्टोबर एवं जनवरी में करते हुए हाट एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	55000	Plants	1.50	रुपये/पीका		82500
अनुसंधान एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								82500
2		फॉसिंग कार्य						
2.1		फॉसिंग मरम्मत कार्य (4 प्रतिशत)	265	Ham	700.00	रुपये/र.मी.		186200
3								
3.1		जल संचयन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	55.000	Hect	2000.00	रुपये/हे.		110000
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 जाता शुभिक्षित किया कार्य 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 जाएगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर प्रतिनिधित्व करते राशि का उपयोग का प्रबंधन समिति स्तर पर साम विकास कार्य हेतु व्यय किया जाएगा।	8	12	26.00	मा.दि/माह	936	302.028
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं कीचड़ीदार इट का रखरखाव कार्य						224500
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								526528
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
5.1		सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 35%						84655.15
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								84655.15

क्र.	कार्य वर्ग क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल जति.
					मा.दि.	रशि./इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
योग व्यय :-								93600.00
प्रति हेक्टर पर व्यय								18000.00
नवम वर्ष रखरखाव कार्य (2031-32)								
क्र.	कार्य वर्ग क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल जति.
					मा.दि.	रशि./इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुश्रवण एवं मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की कटाई एवं मोलाई वृद्धि मापन का कार्य सहा जन. अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डेटा एनालिसिस करना एवं प्रतिवेदन तैयार करना	55000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		82500
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								82500
2		फेसिंग कार्य						
2.1	Special Rate	फेसिंग परम्पत कारी (7 प्रतिवर्ग)	372	Rm	700.00	रुपये/र मी		260400
फेसिंग रखरखाव एवं परम्पत पर कुल व्यय								260400
3		जल संवर्धन						
3.1	Special Rate	जल रोफ़िंग संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिवर्ग)	35,000	Heel	2000.00	रुपये/हे.		165000
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								165000
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
4.1	Special Rate	सुरक्षा शमिक प्रत्येक रोक्टर हेतु एक शमिक माह जमिन से मध्य तक 05 शमिक प्रति माह --- नोट :- सुरक्षा का कार्य जन प्रकल्प समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे जिसके अन्तर्गत जन प्रकल्प समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा शमिक का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा शमिकों को रोपण क्षेत्र में सफल किया जावेगा। शमिकों की पारिश्रमिक शमिक का भुगतान समिति द्वारा पर किया जावेगा जोकि सार्वजनिक प्रकल्प समिति के द्वारा पर किया जावेगा।	3	12	26.00	मा.दि./माह	936	302320
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा हाईनबोर्ड, फेसिंग परम्पत, गेट आदि की परम्पत/ निरीक्षण एवं सौजीगर हट का रखरखाव कार्य						235050
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								537370

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल रु.दि.
					मा.दि.	रु.दि./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 अलग						178953.75
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								178953.75
योग व्यय :-								82240
अति डेपेंडेंस मात्र								22263.85
दशम वर्ष रखरखाव कार्य (2032-33)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल रु.दि.
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 जांचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए जाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	55000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		82500
अनुभवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								82500
2		भू-जल संरक्षण कार्य						
	2.1	special Rate पाल संकर्मन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (5 प्रतिगांव)	55.000	Hect	1000.00	रुपये/हे.		55000
3	3.1	special Rate दस वर्षीय थिनिंग कार्य :- रोपण के दसवें वर्ष में साधारण फार्मुला के तहत स्वस्थ पौधों की गोलाई एवं प्रति हेक्टेयर पौधों की गणना कर औरल गोलाई के दस गुना अंतराल पर स्वस्थ पौधों की कटाई की जाएगी। इससे स्वस्थ पौधों की बढ़ने हेतु पर्याप्त अवसर प्राप्त होगा।	55.000	Hect	25.00	मा.दि./हे.	1375	444125
अन्य कल्चरल ऑपरेशन के तहत रोपित पौधों में दस वर्षीय थिनिंग कार्य:-								444125
4		सुरक्षा एवं अन्य आकरिमिक कार्य						
	4.1	Special Rate सुरक्षा शक्ति प्रत्येक सेक्टर हेतु एक शक्ति गट्ट जॉइंट से मार्ग तक 05 शक्ति प्रति गांव --- नोट :- सुरक्षा का कार्य जन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत जन प्रबंधन समिति के द्वारा दिए गए नियमों के अनुसार सुरक्षा रक्षि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर जनता द्वारा निर्धारित सुरक्षा शक्तियों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जायेगा। शक्तियों की पारिश्रमिक शक्ति का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत शक्ति का उपयोग जन प्रबंधन समिति स्तर पर काम विकास कार्य हेतु व्यय किया जायेगा।	3	12	26.00	मा.दि./गट्ट	936	302120
	4.2	अन्य आकरिमिक व्यय तथा साईनबोर्ड, बैट आदि की मरम्मत/ विरक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						238000
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								557120

क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	करोड़ मात्रा	इकाई	दर		कुल का.दि.	कुल रक.दि.
					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 4.5%						149531.39
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								149531.39
योग व्यय :-								176831.00
योग संशोधन व्यय								23070.60
महायोग :-								408501.60

गोशवारा

क्र.	वर्ष	रकमा (रु.)	मासों अनुसार प्रायकल्पित राशि		
			प्रति रु. व्यय	राशि (रु. में.)	प्रति बीघा व्यय
1	2	3	4	5	6
1	प्रथम वर्ष (2023-24)	55.000	382371.81	21027750	382.23
2	द्वितीय वर्ष (2024-25)	55.000	216360.77	11888842	216.16
3	तृतीय वर्ष (2025-26)	55.000	81478.91	4481340	81.48
4	चतुर्थ वर्ष (2026-27)	55.000	64339.33	3538663	64.34
5	पंचम वर्ष (2027-28)	55.000	27184.59	1824052	33.18
6	षष्ठम वर्ष (2028-29)	55.000	19780.74	1087941	19.78
7	सप्तम वर्ष (2029-30)	55.000	18293.81	1086110	18.29
8	अष्टम वर्ष (2030-31)	55.000	18003.33	990183	18.00
9	नवम वर्ष (2031-32)	55.000	22263.85	1224812	22.26
10	दशम वर्ष (2032-33)	55.000	13070.60	1268886	23.07
महायोग :-		55.000	878787.0	4833285	878.79

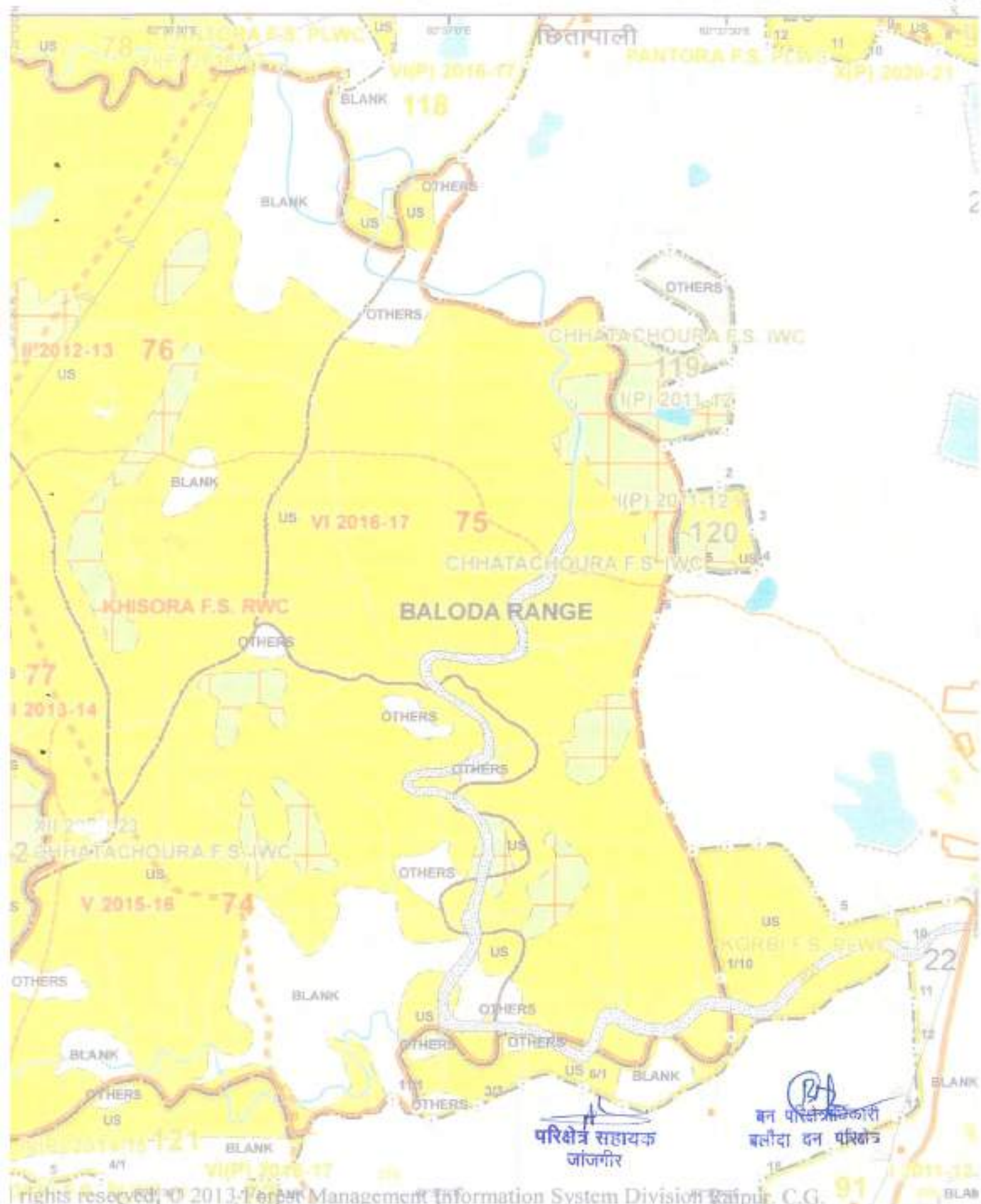
Prepared by me

Forest Range Officer
Baloda (C.G.)

Checked by me

Sub Divisional Forest Officer
Champa (C.G.)

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



परिक्षेत्र सहायक
जांजगीर

वन परिक्षेत्र अधिकारी
बलौदा वन परिक्षेत्र

RF 75-55.000 HEC

Lege

Google Earth

200m

महाराष्ट्र सरकार
जिल्हा शासन

महाराष्ट्र सरकार
जिल्हा शासन

बलोदा एन एमएल

जगदीश

छत्तीसगढ़ शासन वन एवं जलवायु परिवर्तन विभाग



परियोजना प्रतिवेदन

राज्य कैम्पा मद अंतर्गत
क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण

रोपण स्थल का नाम	:	गतवा
परिसर का नाम	:	गतवा
प.स. वृत्त का नाम	:	जांजगीर
कक्ष क्रमांक	:	RF 103
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 असिचित मिश्रित वृक्षारोपण
2.	कुल क्षेत्रफल घेराव	:	30.000 हे.
3.	रोपण हेतु प्रस्तावित	:	30.000 हे.
3.	स्थल का नाम	:	आर.एफ. 103 गतवा
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	:	गतवा
2.	सहभागी समीक्षा एवं समाधान	:	ग्राम संसाधन का समग्रविकास।
3.	सूक्ष्म प्रबंध योजना	:	तैयार किया जाना हैं।
4.	अग्नि सुरक्षा	:	नियमित फायर लाईन एवं अग्नि सुरक्षा कार्य प्रस्तावित।

भाग -3
प्रस्तावित उपचार

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


परिक्षेत्राधिकारी
बलौदा वन परिक्षेत्र

परिक्षेत्र अधिकारी का प्रमाण पत्र

मैं बी.एल. धृतलहरे, परिक्षेत्र अधिकारी, बलौदा परिक्षेत्र, जांजगीर-चांपा वनमण्डल प्रमाणित करता हूँ कि क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण कार्य हेतु चयनित स्थल कक्ष क्र. आर.एफ. 103 गतवा 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 हूँ।

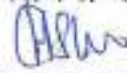
(बी.एल. धृतलहरे)


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. 103 गतवा 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-चापा वनमंडल
वृक्षारोपण :-	क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण
अवधि :-	वर्ष 2023-24 से 2032-33
स्थल का नाम :-	आर.एफ. 103 गतवा, रकबा 30.000 हे.
योजना नाम :-	राज्य कैम्पा मद

23. प्रस्तावना :-

प्रस्तावित स्थल कक्ष क्र. आर.एफ. 103 गतवा रकबा 30.000 हे. में क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण का कार्य कराया जाना प्रस्तावित है।

1.23. संसाधन सर्वेक्षण एवं विश्लेषण :-

चयनित क्षेत्र में दूँड/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	बलौंदा
	डोट नाम	गतवा
	स्थल का नाम	गतवा
	कक्ष क्रमांक	RF 103
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 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 गतवा 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 प्राक्धान 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

बैकलिस्ट-16
परियोजना प्रावकलन

राज्य कैंप का अंतर्गत असिंचित मिश्रित क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण का परियोजना प्रतिवेदन

कुल क्षेत्रफल		30.000	हेक्टर	रोपण योग्य क्षेत्र	100%	30.000	हेक्टर		
रोपण क्षेत्रफल 3x3 mtr.		30.000	हे.	60x60x60	1000	मी./हेक्टर	कुल मी.		
				कुल पौधा संख्या	1000	मी./हेक्टर	कुल मी.		
रोपण स्थल का नाम- गलवा						प्रतिवर्ष का नाम	गलवा		
कक्ष क्रमांक- आर.एफ. 100 गलवा									
कुल रकबा - 30.000 हे.									
रोपण हेतु कार्य खोद रकबा - 30.000 हे.									
				प्रथम वर्ष (2023-24)					
क्र.	कार्य	वर्ग	वर्ग विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर	कुल मात्रा	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 कलाई लगाई कलना जीपीएस से सर्वे कर कंप्यूटर फाईल तैयार करके हुए सीमा में खुदा लगाना।	30.000	Metr	0.85	मा.दि.वस/हे.	26	8398
1.2	PCCF Rate 1.1.2		इन श्रमिक उपचार कालिब बनाया तथा उपचार का रोज मासिक नर अक्षित करण एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करण	30.000		0.25	मा.दि.वस/हे.	8	2584
सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर व्यय :-								10982	
2			फेन्सिंग कार्य						
2.1			एंगल आयरन पोल एवं चैमलिक फेंसिंग कार्य कोय जी पोलिंग हेतु जीपीएस ट्रेकिंग से प्राप्त सीमांकन (परीमीटर) के आधार पर फेंसिंग का कार्य किया जाना सुनिश्चित किया जाएगा इस हेतु मैप सॉर्स (Map source) साफटवेयर से जीपीएस ट्रेकिंग मैप जिसमें Length of Perimeter के साथ Area दर्शाई हो लगाना जाना सुनिश्चित किया जाये।						
2.1.1	RES SOR 307		एंगल आयरन पोल गड़ाने हेतु कड़ी मिट्टी/कठोर मुलम में गड़वा खुदाई (कुल 30.000 हे. = 30000 वर्ग मी.) सर्वाइज 1100x0.40x0.40x0.30 = 72.96 Cmt.	72.960	Cmt.	247.70	Rs/Cmt.	18071	
2.1.2	RES SOR 413 (c)		एंगल आयरन पोल गड़ाने हेतु खोदे गये गड़वा में 143 मी. सी. का मिश्रण डालना एवं तलाई (उपयोग 30 एमएम मिट्टी) 1100x0.40x0.40x0.10 = 18.240 Cmt.	18.240	Cmt.	3430.40	Rs/Cmt.	62570	
2.1.3	PWD SOR 9-45		रीफिट कांक्रिट ब्लॉक में एंगल आयरन पोल निशानित साइज का लगाना (एंगल आयरन पोल का Bottom Split हो एन Right angle में मुड़ा होना चाहिये तथा 10mm diameter का प्रत्येक 30 से.मी. में चेच लेना चाहिये तथा angle iron pole में Red Oxide Zinc Chromate primer की एक लेयर रखनी हो) साइज - 50x50x6mm लम्बाई - 2.40 मीटर 1100x2.40 = 2736 रनिंग मीटर (ii). 4.50 Kg. प्रति रनिंग मीटर	12512.00	Kg.	69.50	Rs/Kg.	855684	
2.1.4	RES SOR 413(a), 416 (a)		एंगल आयरन पोल गड़ाने हेतु खोदे गये गड़वा में 524 मी. सी. द्वारा एंगल आयरन पोल निशानित कार्य तलाई सहित (उपयोग 30 एमएम मिट्टी) 1100x0.40x0.40x0.30 = 54.720 Cmt. (-) एंगल आयरन पोल साइज 1100x0.30x0.06x0.06 = 3.078 Cmt.						
Net-				51.642	Cmt.	4550.90	Rs/Cmt.	235018.00	

क्र.	सहाई दर/प्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल राशि
					मा.प्र.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.1.5	PWD SCRI 9.43	निर्धारित साइज की 50x50mm सेव वाली 4mm diameter वाली जी.आई. तार से निर्मित चैनलिंग लोटे की जाली एंगल आवरण पोल में 2mm diameter वाली जी.आई. तार/जी.आई. स्टेपल/जी.आई. यू. नेल्स/स्टील पिन की सहायता से संभवतः टाईट करना।	5985.00	Sqm.	331.00	Rs/Sqm.		1981035
2.1.6	RES SOR 1335 (a)	एंगल आवरण पोल में 05 लॉ में प्रत्येक से इनामेल रींगल करना $2.10 \times 2.10 \times 0.20 =$ 478.80 Sqm.	479	Sqm.	163.30	Rs/Sqm.		78221
2.1.7	RES SOR 1335 (b)	लॉट की चैनलिंग जाली में 02 लॉ में प्रत्येक से इनामेल रींगल करना $2.10 \times 2.10 \times 0.20 =$ 1197.00 Sqm.	1197	Sqm.	163.30	Rs/Sqm.		195470
2.1.8	Special Rate	ट्रैफिकल ब्यान्ड से चैनलिंग जाली/एंगल आवरण पोल सीमेंट/रेल/गिटटी कार्यक्षम तक परिवहन एवं बाजार दर वृद्धि - खानगी मूल्य का 10 प्रतिशत						25009
2.1.9		अन्य आकारिक बाड़						10090
फेंसिंग कार्य पर व्यय :-								3461070
प्रति रसींग मीटर फेंसिंग कार्य पर व्यय								1338.83
प्रति डेक्टेयर व्यय								87024
3		जड़ भंडार क्षेत्र उपचार कार्य						
3.1	Special Rate	चूँच ड्रेसिंग-20 सीमी. से अधिक मोटाई वर्ग में कोयला प्रजाति को अखिल चूँच एवं मोटाई का प्रतिफलन एवं अभिलेखन	30,000	Hect.	5.00	मा.प्र./हे.	150	48450
3.2	PCCF Rate 1.2.2	क्षेत्र की सफाई 20 से.मी. मोटाई तक की अनुपयोगी कोयला देने वाली प्रजाति की जाली-टोपी विपुल अक्षिण पौध की कटाई एवं चूँच की ड्रेसिंग तथा सफाई	15,000	Hect.	5.00	मा.प्र./हे.	75	24225
3.3	Special Rate CAMPA	Invasive Alien Species Removal - सघन क्षेत्र - वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को गैरी से खोदकर निकालना एवं मुझे हुए गिरी को खोदकर निकालना, निकालने को पश्चात् ड्रेसिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर ढेर लगाना एवं सुखाने को उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (प्रथम वर्ष कार्य)	0,000	Hect.	30.00	मा.प्र./हे.	0	0
3.4	Special Rate CAMPA	क्षेत्र में स्थित अनुपयोगी झाड़ियाँ एवं अनुपयोगी चूँच को खोदकर कार्य स्थल से बाहर हटाना।	0,000	Hect.	50.00	मा.प्र./हे.	0	0
जड़ भंडार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :-								72675

क्र.	वर्ग अ. क्र.	कार्य विवरण	माप मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.वि.	कुल रशि.
					मा.वि.	रशि./इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4		रोपणी में पौधा तैयारी :-						
	4.1	Special Rate	30x45 सेमी. गोलीबंद में सीप तथा सब जिलान के निशित एवं मकदार पौधों की तैयारी अन्तर्गत प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपण के समय पौधों का अनुमान अंकज 6 से 8 कीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधों की अनुमति रहित)	34500	Plants	60.00	रुपये/पौधे	2070000
मर्सरी में पौध तैयारी कार्य पर प्रथम वर्ष व्यय								2070000
5		रोपण क्षेत्र का उपचार						
	5.1	Special Rate	रिक्त कड़ी भूमि में गहरी जोताई कार्य :- एक बीघर/हैक्टेर से 2 काल गहरी जोताई कर अवशिष्ट अवशिष्ट के जड़ों को निकाल कर क्षेत्र में अलग करने हुए गेद समाना-युक्त क्षेत्र 10 प्रतिशत टीप :- रोपण हेतु भवित क्षेत्र अन्तर्गत 10 प्रतिशत से कम इलाक़ा वाले क्षेत्र में ही ट्रैक्टर से गहरी जोताई किया जायेगा इस हेतु कुल उपनिर्दिष्ट क्षेत्र का 60 प्रतिशत में जोताई अवशिष्ट किया गया है । परन्तु जहाँ 10 प्रतिशत से कम इलाक़ा वाले क्षेत्र अधिक हो वहाँ पर जोताई क्षेत्र अधिक हो सकता है अतः अनुमान जोताई क्षेत्र का एकका निर्धारित किया जाये। जहाँ 10 प्रतिशत से अधिक इलाक़ा हो वहाँ पर कम्प्यूटर ट्रैक्टर एवं सरसमझों का निर्माण किया जायेगा।	5.000	Hect.	10000.00	रुपये/हे.	50000
	5.2		स्टेकिंग कार्य :-					
	5.2.1	PCCF 1.4.3	3x3 मी. अंतराल में निशित टाल ड्री रोपण हेतु	10000	Pks	3.50	मा.वि./हैक्टेर	33915
स्टेकिंग कार्य पर व्यय :-								33915
	5.3	Special Rate	मिट्टी परीक्षण	LS				10000
	5.4		गड्ढों की खुदाई					
	5.4.1	PCCF 1.3.2.3	निशित टाल ड्री रोपण हेतु 3x3 मीटर की अंतराल में 80x80x80 सेमी. गड्ढों के कड़ी मिट्टी में गड्ढा खुदाई कार्य (क्षेत्र में 50% कड़ी मिट्टी एवं 50% नरम पुरानी मिट्टी मानकर दर निर्धारित किया गया)	30000	Pks	12.00	मा.वि./हैक्टेर	3600
	5.4.2	Market Rate	गड्ढों की 30 प्रतिशत मिट्टी परिवर्तन हेतु चण्णामक मिट्टी परिवहन - 60x60x60 - 0.218 Cm. 3240.000 cm	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.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6		मू-पल संरक्षण कार्य-(25 प्रतिशत)						
	6.1	कंकड़ ट्रेम का निर्माण						
	6.1.1	PCCF Rate 4.15.1 सी.सी.टी. खुदाई के लिए A ग्रेड की सहायता से कंकड़ साईन जालना एवं ट्रेम खुदाई हेतु स्थान निर्धारित करना (20m int.h x 100m (2500sq.ft)) टीप :- स्थल की भौगोलिक संरचना के अनुरूप सी.सी.टी. की लम्बाई का निर्धारण किया जावेगा।	3750	sq.	0.15	मा.दि./से.मी.	6	1958
	6.1.2	Special Rate PCCF 4.15.2.2 (0.16) कंक्री मिट्टी में सतरा खोदी 45 से.मी. x 45 से.मी. मा. का खुदाई कर प्रायः मिट्टी को फालना एवं भेद करना। (30 से.मी. x 30 से.मी. 5 मीटर आकार के लिए स्वीकृत दर 0.16 मा.दि.स का 2.25 गुना दर = 0.36 मा.दि. का दर आकलन किया गया है)	3750	sq.	0.16	मा.दि./मी.	600	193500
	6.2	PCCF Norms & R.E.S/PW D.SOR गाली का उपचार तथा लुज बोल्टर चेक डेम, मिट्टी बंध, मेविघन एवं पक्का खाई चेक डेम संरचनाओं का निर्माण (नाली में खपर से नीचे तक का उपचार) "भीषे दर्शित संरचनाओं में से जो भी संरचना उपयुक्त हो क्षेत्र के अनुसार बनवाई जावे" - लुज बोल्टर चेक डेम, मेविघन संरचना, मिट्टी का बांध, पक्का खादरी चेक डेम, खादरी निर्माण						0
		टीप :- क्षेत्र सर्वेक्षण के दौरान यह निर्णय लिया जावेगा कि उपरोक्त संरचनाओं में से कौन सी संरचना स्थल विशेष हेतु उपयुक्त होगा, हदानुसार ही संरचनाओं का प्रयत्न कर निर्माण कराया जाना सुनिश्चित किया जावे।						
मू-पल संरक्षण कार्य पर व्यय :-								195738
7		सिंचाई सुविधा का विकास प्रति 5 हेक्टेयर क्षेत्र हेतु 1 खैलर का भी मान से						
	7.1	Special Rate मू-पल में पानी की प्राप्ति हेतु बाहर रेजिस्टिविटी टेस्ट करना	5		5000	प्रति खैर		25000
	7.2	Special Rate बोरवेल खुदाई कार्य कम्पलीट कोरिंग सहित	5		125000	प्रति बोर		625000
	7.3	Special Rate सीलर पंप अथवा विद्युत बलित पंप या डीजल पंप की स्थापना एवं समस्त उपकरण व माहौल आदि	5		400000	प्रति पंप		2000000
सिंचाई सुविधा विकास पर व्यय								2650000
8		क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य						
	8.1	क्षेत्र सुरक्षा, बरसाई नियंत्रण बर्नी या किराला कम करने के उपाय, कृषि खेती की एवं कार्यों के सामाजिक अधिकार उन्नायन आदि विषयों पर जन कनेक्टिविटी अधिकारियों एवं जन प्रबन्धन समिति के सदस्यों का प्रतिक्षण	12	Hect.	6000.00	रुपये/ हे.		72000
	8.2	आस्था मूलक कार्य - संयुक्त जन प्रबन्धन समिति के प्रस्ताव अनुसार	12	Hect.	10000.00	रुपये/ हे.		120000

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कर्म मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8.3		अग्नि सुरक्षा						
8.3.1	PCCF Rate 5.4.58 5.4.6	सम्पूर्ण क्षेत्र को 20-20 हेक्टर की संख्या में विभाजित कर 3 मीटर चौड़ी अग्नि सुरक्षा पट्टी बन निर्धारण करना। (80 मी / ई. की मात्रा से)	2400	Mtr.	2.50	मा.दि./किमी.	6	1938
8.4		अन्य व्यय						
8.4.1		ग्राम जागरणिक जाग जाग साईनबोर्ड रोड छाह/मीनको/कोपीमल जड़ि लगावा जागा निरीक्षण/सीकिलार जा का नियंत्रण	1.5					463836.3
8.4.2		निर्दिष्ट पत्र का निर्माण	1.5					120000
क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य व्यय का योग								777774.3
कुल योग व्यय :-								11466954.30
प्रति हेक्टर पर व्यय								382231.81
द्वितीय वर्ष (2024-25)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कर्म मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुश्रवण, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण						
1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की कटाई एवं गोलाई वृद्धि रखरखाव का कार्य मई अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए जलदा एकाधिकार करना एवं अम्लित तैयार करना	30000	No.	1.00	रुपये/वर्ग		30000
1.2	Special Rate	अग्नि सुरक्षा, तराई नियंत्रण, पानी पर नियंत्रण का काम करने के उपहार, कुर्च बनाने, एवं आर्मीकॉ के सामाजिक आर्थिक उन्नयन आदि विषयों पर जन कार्यकारिणी अधिकारिणी एवं जन प्रमथन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	30.000	Hect	60000.00	रुपये/हे.		1800000
पौधों की वृद्धि मायन पर व्यय:-								210000
2		फॉसिंग कार्य						
2.1		फॉसिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	145.00	Rm.	700.00	रुपये/रमी		100100
3		जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार						
3.1		घास उत्पादन एवं उपचार						
3.1.1	Special Rate	ट्रेक्टर द्वारा जलदा गोलाई को बन	18.000	Hect	4000.00	रुपये/हे.		72000
3.1.2	Special Rate	घास बीज बोवाई :- स्थानीय प्रजाति के उपयोगी घास बीज संकलन एवं बोवाई कार्य (60 प्रतिशत क्षेत्र में)	18.000	Hect	5000.00	रुपये/हे.		90000
3.1.3	Special Rate	खरपावना निवारण :- घास बीज के साथ अनुपयोगी खरपावना का निवारण 02 बार (20 मन्थन दिवस प्रति हेक्टर)	18.000	Hect	20.00	मा.दि./हे.	360	116280
जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार अंतर्गत घास उत्पादन एवं उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								278280
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
4.1	Special Rate	30x45 से.मी. पीलीपट्ट में रोपे तथा मूल जितान के निमित्त एवं फलदायक पौधों की तैयारी अंतर्गत द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय (रोपण के समय पौधों का अनुमान आकार 6 से 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधों की अनुमति सहित)	34500	Plants	20.00	रुपये/पौधे		690000

क्र.	कार्य का 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
4.2	Special Rate	30x45 सेमी. पौलीप्लास्ट में 10 प्रतिशत सुत पीछा प्रतिस्थापन हेतु पीछा तथा मध्य कितान के मिश्रित एवं फलदार पीछों की तीसरी प्रथम वर्ष व्यय (रोपण के समय पीछों का न्युनतम आकार 6 से 8 सेंटी) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पीछे)	3300	Plants	60.00	रुपये/पीछे		198000
रोपणी में पीछा तैयारी कार्य का द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय								888000
5.		रोपण क्षेत्र उपचार						
5.1		पीछा परिवहन						
5.1.1	Special Rate	30x45 सेमी. पौलीप्लास्ट में मिश्रित एवं फलदार पीछों तथा मध्य कितान प्रजाति के पीछों को गहरी से रोपण हेतु मजदूरी तथा मनुष्यगत	34500	Plants	20.00	रुपये/पीछे		690000
पीछा परिवहन पर व्यय :-								690000
5.2		पीछा रोपण						
5.2.1	Special Rate	पीछा रोपण कार्य 80x60x80 सेमी. आकार के गड्ढों में (खाद एवं मिट्टी भरई सहित) 3.05 रोपण + 0.45 मजदूरी भरई प्रति मानव दिवस	30000	Plants	4.00	मा.दि./रोपण	1200	387600
रोपण कार्य पर व्यय :-								387600
5.3		रोपण एवं निदाई के समय उपयुक्त हेतु खाद क्रय						
5.3.1		वर्मीकम्पोस्ट खाद/समिति द्वारा उत्पादित कार्बोनिज खाद						
5.3.1.1	Local Rate	60 ³ सेमी. आकार के गड्ढों में मिश्रित एवं फलदार पीछा रोपण हेतु वर्मीकम्पोस्ट खाद का क्रय। (5 कि.ग्रा. प्रति गड्ढा)	150000	Kg.	10.00	रुपये/घ.मी.		1500000
5.3.2		डी.ए.पी. रासायनिक खाद						
5.3.2.1	Local Rate	80x60x80 सेमी. आकार के गड्ढों में 50 ग्राम प्रति पीछा (मिश्रित एवं फलदार) के मान से रोपण के समय उपयोग हेतु क्रय।	1500	Kg.	30.00	रुपये/किलो		45000
5.3.3		पीच खली का क्रय						
5.3.3.1	Local Rate	80x60x80 सेमी. आकार के गड्ढों में 150 ग्राम प्रति पीछा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग हेतु।	4500	Kg.	40.00	रुपये/किलो		180000
5.3.4	Local Rate	झीटगोश्क क्लोरोपायरीफॉस 3 एम.एल. प्रति पीछा की मात्रा 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 सारणीय मिश्रित एवं फलदार पीछों में प्रति पीछा 50 ग्राम प्रति निदाई केवल उपयोग हेतु कुल 150 ग्राम की मात्रा से क्रय।	4500	Kg.	30.00	रुपये/किलो		135000

क्र.	कमी का. क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.3.6	Special Rate	पौधों की अगली बढ़त के लिए मिट्टी परीक्षण लेव से प्राप्त प्रतिवेदन के आधार पर मायोफर्टिलाईजर, इंग्रान एवं एन्साईम का उपयोग।	30000	Plants	10.00	रुपये/पौधे		300000
खाद एवं कीटनाशक दवा क्रय पर व्यय :-								2250000
5.4		निर्दाई कार्य						
5.4.1	Special Rate	प्रथम निर्दाई एवं गुड़ाई रोपण की 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जायेगी। (अर्धचन्द्राकार खाद सहित) खाद प्रयोग सहित	30000	Plants	2.60	मा.दि./सैकड़ा	600	193800
5.4.2	Special Rate	द्वितीय निर्दाई एवं गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण की 45 दिन बाद की जायेगी। ससायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद बोला जायेगा। (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	30000	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़ा	600	193800
5.4.3	PCCF Rate 4.11.3.2	तृतीय निर्दाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में रोपण की 75 दिन बाद की जायेगी। खाद प्रयोग सहित (तृतीय निर्दाई के साथ गुड़ाई मिले जाने पर 5 सप्ताह पर बने मेपिलरी टूटने से भूमि सतह की नमी जम्मे समय तक बनी रहती है इसलिए तृतीय निर्दाई के साथ गुड़ाई किया जाना आवश्यक है)	30000	Plants	1.20	मा.दि./सैकड़ा	360	116280
निर्दाई कार्य पर व्यय :-								503880
रोपण क्षेत्र संपचार कार्य पर कुल व्यय :-								3831480
6		पानी सिंचाई कार्य						
6.1		पौधों की रोपण पश्चात् पाद मृत्यु से पूर्व तक नियमित रूप से पौधों में अत्राणवस्तुनाशक पानी सिंचाई होकर पौधों की सहायता से किया जायेगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 भूमिक पम्पों की द्वाारा बनाने एवं पाईप की स्थापना से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जायेगा। हसिदर ज.प. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई इकाई परीक्षण अधिकारी के अनुसार दो अधिकारी के द्वारा 3-3 मीटर की अंतराल पर लगभग 1 हेक्टेयर में लेखित 1100 पौधों में पाईप की प्राप्ति से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था। तदनुसार प्रति 1000 पौधों में एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मजदूर दिवस समय की आवश्यकता होगी।						
6.1.1	Special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक पन्द्रह दिवस की अंतराल में एक सिंचाई	10	Time	1.820	मा.दि./घ	546	176358
6.1.2	Special Rate	पम्प का स्थापना एवं फर्निचरबल पाईप आदि पर आकारिक व्यय	30000	Hour	8000.00	प्रति हेक्ट.		240000
सिंचाई पर कुल व्यय								416358

क्र.	कार्य वर्. क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.वि.	कुल रशि
					मा.वि.	रशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		अन्य कलचरल आपरेशन						
7.1	Special Rate CAMPA	Invasive Alien Species Removal - रक्षण क्षेत्र - वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को मैसी से खोदकर निकालना एवं मुझे हुए मिट्टी को खोदकर निकालना, निकालने के पश्चात् ड्रेनिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर ढेर लगाना एवं शुष्कने के उपरान्त सुरक्षित रूप से जलाना (द्वितीय वर्ष कार्य)	0.00	Hect	10	मा.वि./हे.	0	0
8		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
8.1	Special Rate	सुरक्षा अभिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक अभिक माह अप्रैल से मार्च तक 66 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 रशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनमें द्वारा निर्धारित सुरक्षा बचिवरी के संगण क्षेत्र में संलग्न किया जावे। बचिवरी की परिश्रमिक रशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त प्रकत रशि पर उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर प्राप्त विवरण कार्य हेतु प्राप्त किया जावेगा।	1	12	26.00	मा.वि./माह	312	100776
8.2	Special Rate	अक्षा मूलक कार्य - संयुक्त वन प्रबंधन समिति के प्रस्ताव अनुसार	30.000	Hect	10000	मा.वि./हे.		300000
8.3		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट, छाय/मीनोको/बोनीकल/पील/कीटनाशक का आवि- लगाया जाना निरीक्षण/बीकीयर 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 आदि 5%						64829.1
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								64829.10
योग व्यय :-								6484823.10
प्रति हेक्टर पर व्यय								216160.77
तृतीय वर्ष रखरखाव कार्य (2025-26)								
क्र.	कार्य वर्. क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.वि.	कुल रशि
					मा.वि.	रशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुश्रवण, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण						
1.1	Special Rate	अग्नि सुरक्षा, सराई नियंत्रण, जमी पर निर्वाह का करने के उपरान्त, कृषि वनिकी एवं सामाजिक आर्थिक उत्पन्न आदि विषयों पर वन कर्मचारीओं अधिकाधिक एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	30.000	Hect	1000.00	रुपये/हे.		30000
1.2	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रक्षण क्षेत्र में खेतिज मीनों की कटाई एवं बीलाई वृद्धि करना एवं कार्य माह मार्च, अप्रैल एवं जून/जुलाई में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अविलेख तैयार करना	30000	Plants	1.50	रुपये/मीठा		45000
मीनों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								75000

क्र.	कार्य वर्ग क्र.	आवृत्ति विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल रकम
					मा.दि.	रकम/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2		फेंसिंग कार्य						
2.1	Special Rate	फेन्सिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	286	Rm.	700.00	रुपये/रमी.		200200
फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								200200
3		रोपणी में बीघा तैयारी कार्य पर व्यय						
3.1	Special Rate	30x45 से.मी. बीसीपाट में 30 प्रतिशत मृत पीप प्रतिभागजन हेतु बीघे तथा मध्य विभाग के मिश्रित एवं फलदार पीपों की तैयारी एवं रखरखाव हेतु द्वितीय वर्ष काय (रोपण के समय बीघों का न्यूनतम आयाम 6 से 8 फीट) (30 प्रतिशत जडेरिमा बीघे)	3300	Plants	20.00	रुपये/पीपे		66000
रोपणी कार्य पर कुल व्यय								66000
4		रोपण क्षेत्र उपचार						
4.1		मृत पीप प्रत्यारोपण कार्य (50 प्रतिशत)						
4.1.1	PCCF 1.5.2.2	मृत पीपों से बने खाली स्थान पर बीघे एवं मध्य विभाग के मिश्रित एवं फलदार पीपों के रोपण हेतु गड्ढा खोदवाई 60x60x60 सेमी साईज करम मिट्टी में।	3000	Pits	10.50	मा.दि./रोपण	315	101745
4.1.2	Special Rate	पीपों का प्रतिगहन (एपिलीमीन साईज 30x45 से.मी.)	3000	Plants	20.00	रुपये/पीपे		60000
4.1.3	Local Rate	कीटनाशक क्लीरोपायरीमैथ 3 एमएल प्रति बीघा की मात्रा से उपचारित	9.00	Ltr	1000.00	रुपये/लितर		9000
4.1.4	PCCF 1.10.2.1	मृत पीपों से बने खाली स्थान पर खोदे गए 60x60 सेमी साईज के गड्ढों में बीघे एवं मध्य विभाग के मिश्रित एवं फलदार पीपों का रोपण	3000	Plants	3.55	मा.दि./रोपण	107	34561
मृतप्रत्यारोपण कार्य पर कुल व्यय								205306
5	5.1	रासायनिक खाद एन.पी.के का क्रय						
5.1.1	Local Rate	रासायनिक खाद कल एन.पी.के 50 ग्राम प्रति बीघा गिनाई के लगभग तीन बार उपयोग हेतु 150 ग्राम प्रति बीघा की मात्रा से क्रय	4500.00	Kg	30.00	रुपये/किलो		135000
5.1.2		उसी कम्पोस्ट खाद लगभग 200 ग्राम प्रति बीघा गिनाई के लगभग 60 बार उपयोग हेतु 600 ग्राम प्रति बीघा की मात्रा 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/गुहई एक मीटर व्यास में की जावेगी जिसमें साथ मृत बीघों को बदलना पुरिया कर जैविक खाद डाला जावेगा। (अर्धप्रचालित खाली कलवाई एवं खाद प्रयोग करिएगा)	30000	Plants	2.00	मा.दि./रोपण	600	193500
5.2.2	PCCF 4.11.2.2	2. द्वितीय निर्दाई/गुहई 1 मीटर बीडी गहरी में एक माह बाद की जावेगी एवं खाली बनाया जावेगा (2 मा.दि. प्रति रोपण)	30000	Plants	1.00	मा.दि./रोपण	600	193800
5.2.3	PCCF 4.11.3.2	तृतीय निर्दाई एवं गुहई एक मीटर व्यास में की जावेगी 1 (एकल बनाया जावेगा)	30000	Plants	1.20	मा.दि./रोपण	360	116280
निर्दाई कार्य पर व्यय :-								503580

क्र.	कार्य कोड	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	सो बर ट्रैक्टर से अंतर जुलाई	18.000	Hect	4000.00	रुपये/हे.		72000
सोमण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								1096186
7		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य						
7.1	Special Rate	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 करोड़) कम्प्यूटर टैग की सुलभता अनुसार एवं आवश्यकतानुसार सफाई, मरिचक, बाल्टर 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		पौधी की रोपाई परबल सह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधी में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोमण पर की सहायता से किया जायेगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 अंगिक पौधी की छार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधी तक पहुंचाने का कार्य किया जायेगा। हरिहर जल क्षेत्र समी सोमण 2017 में सिंचाई प्रयोग करिष्म आंकड़ों के अनुसार दो बगिचों के द्वारा 3-4 मीटर की जलसत पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 पौधी में पाईप की पौधी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था लगभग प्रति 1000 पौधी में एक बार सिंचाई हेतु 1 ल. मानव दिवस लग की आवश्यकता होगी।						
8.1.1	special Rate	मार्च अप्रैल से जून तक 10 दिवस की अवसराल में एक सिंचाई	9.00	Times	1.820	रुपि./व.	491	158593
8.1.2	special Rate	मार्च नवम्बर से मार्च तक 10 दिवस की अवसराल में एक सिंचाई	10.00	Times	1.820	रुपि./व.	546	176358
8.1.3	special Rate	पम्प का रखरखाव एवं फलेविसवत पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	30.000	Hect	8000.00	रुपि हेक्टे.		240000
सिंचाई पर कुल व्यय								574951
9		अन्य कल्चरल आपरेशन						
9.1		Invasive Alien Species Removal - सघन क्षेत्र - पन्डोलेस में स्थित Invasive Alien Species की जाड़ की मैती से खींचकर निकालना एवं गुथी दूर गिरी को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात् ड्रेनिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकजित कर डेर लगाना एवं सुखाने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (वृत्तीय वर्ष कार्य)	0.000	Hect	30.00	रु.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 दूरी से निकले मलमल शूटी व से एक या दो स्वस्थ व्यक्ति को रक्षित हुए अन्य कमजोर व विकृत व्यक्ति को बचाई एवं सफाई कार्य	30000	Haar	3.00	मा.दि./हे.	90	29070
अन्य कन्वर्शन आपरेशन के तहत कॉपिस का एकलीकरण कार्य पर व्यय								29070
10		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
10.1	Special Rate	सुरक्षा शक्ति प्रत्येक सेक्टर हेतु एक शक्ति सट अपॉन से मार्च तक एक शक्ति प्रति सट नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रभुत्व रक्षित के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे जिसके अन्तर्गत वन प्रभुत्व समिति के द्वारा दिए गए निर्देश के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर चणके द्वारा नियंत्रित सुरक्षा शक्तियों को रोगण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। शक्तियों की वार्षिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त वन राशि का उपयोग वन प्रभुत्व समिति स्तर पर प्राप्त विवरण कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	9	20.00	श.दि/सह	468	151164
10.2		अन्य आकस्मिक कार्य खाता साईनबोर्ड, गेट, खाद/नीमोई/ब्रोमीनल/पौधा/कीटनाशक का आदि लगाया जाना निरीक्षण/वीडियो रट का निर्माण						174400
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								325564
11		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
11.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि यदि 10%						77396
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								77396
योग व्यय :-								344360
							अति सेक्टर राशि	81478.90
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 :- रोगण क्षेत्र में संयुक्त पौधों की कटाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य सट कर अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अतिरिक्त लागत करना	30000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		45000
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								45000
2	2.1	फॉसिंग कार्य						
	Special Rate	कृत्रिम नागमल कार्य (10 प्रतिशत)	285	Rm	700.00	रुपये/रमी		200200

क्र.	वर्ग पर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल रशि
					म.प्रि.	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 प्रजालि के झाड़ी एवं वेला प्रजालि के पौधों की तैयारी कार्य प्रथम वर्ष (पॉलीथीन साईज 20x30 सेंमी.) (40 प्रतिशत अतिरिक्त पौधा)	1650	Plants	20.00	रुपये/पौधा		33000
4	4.1	सोपन क्षेत्र उपचार						
		PCCF Norms 1.5.1.2 औषधि प्रजालि के झाड़ी एवं वेला प्रजालि के पौधों के रोपण हेतु साधारण मिट्टी में गहरा खुदाई कार्य साईज - 45x45x45 cm.	1500	Nos.	5.00	म.प्रि./सैकड़	75	24225
5	5.1	निंदाई						
	5.1.1	Special Rate 1. प्रथम निंदाई/पुखाई एक मीटर व्यास में रोपित एवं अंगीकृत पौधों प्रकार के पौधों में की जावेगी जिसके समय निंदाईल मात्रा में सुनिश्चित कर लेखा रकम आता जाएगा। (अर्धवर्षाकार वाला अनाई एवं उच्च प्रयोग सहित)	30000	Plants	2.00	म.प्रि./सैकड़	600	193800
	5.1.2	PCCF Norms 4.11.2.2 2. द्वितीय निंदाई/पुखाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जावेगी एवं आला अनाई जावेगा (2 म.प्रि. प्रति सैकड़)	30000	Plants	2.00	म.प्रि./सैकड़	600	193800
	5.2.1	Market Rate बर्षी कंप्यूटर कागज काग 250 ग्राम प्रति पौध निंदाई के समय 02 बार उपयोग हेतु 500 ग्राम प्रति पौधा के खन से काग	15000	Kg	10.00	रुपये/किलो		150000
	5.2.2	Market Rate रासायनिक काग फल एवं पौधों के जड़े पौधों में काग 150 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय दो बार उपयोग	1500	Kg	30.00	रुपये/किलो		45000
निंदाई कार्य पर कुल व्यय :-								582600
सोपन क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								606825
6								
	6.1	Special Rate जल संकल्पन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत) कंप्यूटर टैब की दुरुस्तीकरण एवं आवाजकालानुसार रसाई, मेषिण, सोल्बर प्रह आदि संरचनाओं का सुदृढीकरण कार्य ।	30000	Hour	3000.00	रुपये/घं.		90000
7		पानी सिंचाई कार्य						
	7.1	पौधों की रोपण पश्चात् माह अक्टूबर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में अवाजकालानुसार पानी सिंचाई सोलर पंप की सहायता से किया जायेगा। हम हेतु प्रति 05 डेक्टेंबर 4 अग्रिम पानी की मात्र बलासे एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जायेगा। हरियर छ.म. बोध मरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आकड़ों के अनुसार दो बमियों के द्वारा 3-5 मीटर की अनाकल पर संग्रहण 1 डेक्टेंबर में रोपित 1100 पौधों में पाईप की गमी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति 3000 पौधों में एक बार सिंचाई हेतु 1.02 मिनट दिवस काग की आवश्यकता होगी।						

क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि	
					मा.दि.	राशि/इकाई			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
7.1.1	Special Rate	माह अखिर से जून तक 10 दिवस की अवकाश में एक सिपाई	9.00	Times	1.820	रु.दि./रु.	491	158593	
7.1.2	Special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक 10 दिवस की अवकाश में एक सिपाई	10.00	Times	1.820	रु.दि./रु.	546	176358	
7.1.3		घमा का रखरखाव एवं फ्लोरिफ्लोर पार्किंग जॉयंट पर आकस्मिक व्यय	30,000	Hect	8000.00	रु.दि./रु.		240000	
		पानी सिंचाई पर व्यय							574951
8		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य							
8.1	Special Rate	सुरक्षा अधिकारी को रोकटोक हेतु एक अधिक माह अखिर से मार्च तक 05 अधिक राशि माह :- नोट :- सुरक्षा का कार्य हर अवकाश समिति की द्वारा किया जाता सुनिश्चित किया जावे, जिसकी अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा दिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर लगभग द्वारा निर्धारित सुरक्षा अधिकारी को रोकटोक क्षेत्र में सतत किया जावेगा। अधिकारी की पदस्थिति राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त कृत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर वन विकास कार्य हेतु करा किया जावेगा।	1	12	26.00	मा.दि./माह	312	100776	
8.2		अन्य आकस्मिक व्यय बंधा सर्टिफिकेट, नोट, लाघ/बीमकेके/बीपीएम/योग/फोटोनामक अन्य आदि लगावा जमा निरीक्षण/चौकीदार इत का निर्माण						207540	
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								308316	
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 :-								1936179.50	
प्रति हेक्टर व्यय								64339.33	
पंचम वर्ष रखरखाव कार्य (2027-28)									
क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1		अनुसंधान एवं मूल्यांकन							
1.1	Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- ऐलम क्षेत्र में रोपित पौधों की कटाई एवं बीजकर्म वृद्धि माहान का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए बाटा एन्डलिसिस करना एवं अन्तिम लेखर करना	30000	Plants	1.50	रु.दि./पौधा		45000	
अनुसंधान एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								45000	
2		फेन्सिंग कार्य							
2.1		फेन्सिंग परम्पत कार्य (7 अक्षित)	200	Rm.	700.00	रु.दि./र.मी.		139650	
फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								139650	

क्र.	वर्ग पर क्र.	कार्य विवरण	वर्ग मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/ इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3		पानी सिंचाई						
3.1		पैठो की रोपण प्रकृति 1000 उपचार से माई तक नियमित रूप से पैठो में आवासीयकृतनुसार पानी सिंचाई संलग्न एवं की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 05. डेक्टेंबर 4 बांसक पानी की खर बगल एवं पट्टीय की सहायता से पैठो तक पहुँचाने का कार्य किया जावेगा। डिसेंबर छत्र, कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आकड़ों के अनुसार दो धमिकों के द्वारा 3:3 मीटर की जालघाल पर लगभग 1 डेक्टेंबर में रेषित 1100 पैठो में पाईय की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाता है। उत्पानुसार प्रति 1000 पैठो में एक बार सिंचाई हेतु 1.882 मान्य दिवस भ्रम की आवश्यकता होगी।						
3.1.1	Special Rate	माह अक्टूबर से मई तक 10 दिवस की अवताराल में एक सिंचाई	6.00	Times	1.820	मा.दि./सैकड़ा	328	105944
3.1.2		धम्य का रखरखाव एवं फलेविसकल पट्टीय आदि पर आवासीयकृत व्यव	30.000	Effect	8000.00	प्रति सैकड़ा		240000
		पानी सिंचाई पर व्यय						345944
4		रोपणी में बीजा तैयारी कार्य पर व्यय						
4.1	Special Rate	रोपणी व्यय - औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं वेल प्रजाति के पैठो की लेखने एवं रखरखाव कार्य द्वितीय वर्ष (मौलिकीय साईय 20x30 से.मी.) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पैठो)	16.50	Plants	10.00	रुपये/पैठा		16500
		रोपणी में बीजा तैयारी कार्य पर व्यय						16500
4		रोपण क्षेत्र उपचार						
4.1	Special Rate	रोपण हेतु औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं वेल प्रजाति के पैठो का परिष्करण	1500	Plants	0.00	रुपये/पैठा		9000
4.1.1	Special Rate	औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं वेल प्रजाति के पैठो का रोपण लागत उलाई सहित	1500	Plants	3.00	मा.दि./सैकड़ा	45	14535
4.1.2	Market Rate	कौटनयक बलरोपायरीफोस 3 एन.एल. प्रति पैठा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग।	5	Kg	1000.00	रुपये/किलो		5000
4.1.3	Special Rate	प्रथम निचाई कार्य	1500	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़ा	30	9000
4.1.4	PCCF Norms 4.11.2.2	द्वितीय निचाई कार्य	1500	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़ा	30	9000
4.1.5	PCCF Norms 4.11.3.2	तृतीय निचाई कार्य	1500	Plants	1.20	मा.दि./सैकड़ा	18	5814
4.1.6	Market Rate	सहायकिक लागत कच एन.सी.के 50 ग्राम प्रति पैठा निचाई के समय तीन बार उपयोग हेतु 100 ग्राम प्रति पैठा के मूल से	225	Kg	30.00	रुपये/किलो		6750

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
4.1.7	Market Rate	सभी क्रमोस्ट आवश्य 200 काम प्रति पीछा निदाई के समय 03 कर उपयोग हेतु 600 काम प्रति पीछा के मान से कम	9000	Kg.	10.00	रुपये/किलो		90000
रोपण क्षेत्र उपचार								69479
5		जल संवर्धन						
5.1		जल संवर्धन सरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत)	20 (रुप)	Hect	2000 (रु)	रुपये/हे.		60000
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								60000
6		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
6.1	Special Rate	सुरक्षा शक्ति प्रत्येक क्षेत्र हेतु एक शक्ति गठ अप्रैल से मार्च तक 05 शक्ति प्रति माह :- नोट :- सुरक्षा का कार्य का प्रकल्प समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाये जिसके अन्तर्गत इन प्रकल्प समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा शक्ति का भुगतान समिति के द्वारा भी किया जाकर उनसे द्वारा निर्धारित सुरक्षा शक्तियों को रोपण क्षेत्र में संचालन किया जावेगा। शक्तियों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर उचितता वसुली राशि का उपयोग इन प्रकल्प समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।		12	20.00	मा.दि./माह	312	100776
6.2		अन्य आकस्मिक व्यय जल साईनबोर्ड गेट खार/नौकाके/डोनीमल/घोष/जेटवाकल कच आदि समाप्त जल निरीक्षण/सौराखल स्ट का निरीक्षण						175608
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								276374
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 :-								994937.78
प्रति हेक्टर पर								33164.49
षष्ठम वर्ष रखरखाव कार्य (2028-29)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुश्रवण एवं मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में स्थित पीछों की ऊँचाई एवं गीलाई वृद्धि प्रपत्र का कार्य माह जन. अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए काला एनालिसिस प्रपत्र एवं अभिलेख तैयार करना	30000	Phone	1.50	रुपये/पीछा		45000
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								45000
2		फेंसिंग कार्य						
2.1		फेंसिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	143	Res.	700.00	रुपये/रमी.		99750

क्र.	जोड़ें वट 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		निदाई						
3.1.1	Special Rate	1. प्रथम निदाई/मुड़वाई 1 मीटर जाला में रोपित पौधों में जो जड़ेंगी जिसको साथ निर्धारित मात्रा में सुरिक तथा जैविक खाद डाला जावेगा। (अर्द्धनवराकर घाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	1500	Plants	2.00	मा.दि. /रोपण	30	9690
3.1.2	PCCF Rate 4.11.2.2	2. द्वितीय निदाई/मुड़वाई 1 मीटर लंबी गड्ढी में एक माह बाद ही जादेगी एवं जाला लगाया जावेगा (2 मा. दि. प्रति रोपण)	1500	Plants	2.00	मा.दि. /रोपण	30	9690
3.2		सांख्यिकीय खाद एनपीके. (निदाई के समय)						
3.2.1	Local Rate	एनपीके का उपयोग निदाई के समय औषधि प्रकृति के झाड़ी एवं फेला प्रकृति के पौधों में प्रति चौक 25 ग्राम प्रति निदाई उपयोग हेतु कुल 50 ग्राम के मान से करे	75	Kg.	30.00	रुपये/किलो		2250
3.2.2	Market Rate	गर्मी कम्पोस्ट खाद कर 100 ग्राम प्रति चौक निदाई के समय 02 बार उपयोग हेतु 200 ग्राम प्रति चौक के मान से करे	30	Kg.	10.00	रुपये/किलो		300
						निदाई पर व्यय		21930
4								
4.1		जल संकटन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	30.000	Hect	2000.00	रुपये/हे.		60000
5	5.1	कटाई सफाई कार्य						
5.1.1	PCCF Rate 1.2.4	जोमित टूटी से निकले कटीफल लूटी में से एक या दो स्वच्छ कचरित कर रखते हेतु जंग कमजोर व विकृत काण्ड की कटाई एवं सफाई कार्य	30.000	Hect	3.00	मा.दि./हे.	90	29070
		अन्य कलचरल अपरेशन के तहत क्लिनिंग कार्य पर व्यय						29070
6		सुरक्षा एवं अन्य आकरिमक कार्य						
6.1	Special Rate	सुरक्षा अभिक जलवेक रीस्टर हेतु एक अभिक माह जून में मार्च तक 05 अभिक प्रति माह — नोट — सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा दिए गए निर्णय को अनुसार सुरक्षा नक्ति का पुनरावल समिति के आने में किया जाकर उनको द्वारा निर्धारित सुरक्षा अभियां वने रोपण क्षेत्र में अंतर्गत किया जावेगा। अभिकों की मासिक राशि का पुनरावल समिति रहने पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर वन विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।		12	26.00	मा.दि./माह	312	100776
6.2		अन्य आकरिमक कार्य यथा साईनबोर्ड, गेट, फेंसिंग मरम्मत/आम/नीपबेके/बेनीमाल/पेरा/कोटपणन का जालि लगाया जाना गिरिद्वार/लौकीवाल इट का निर्माण						196243.1
		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 25%						40648.1
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								40648.1
योग जमा :-								393422.2
वही सेटिंग 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		अनुभव एवं मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुभव एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की जड़वाई एवं बीलाई वृद्धि मापन का कार्य यह जन् अवर्द्धन एवं जनवरी में करते हुए जल संवर्धन एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	30000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		45000
अनुभव एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								45000
2		फेंसिंग कार्य						
2.1	Special Rate	फेंसिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	143	Rm	700.00	रुपये/र.प्रि.		99750
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								99750
3								
3.1		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	30,000	Hect	2000.00	रुपये/हे.		60000
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								60000
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
4.1	Special Rate	सुरक्षा अभिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक अभिक माह अप्रैल से मार्च तक 25 अभिक प्रति माह :- नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रक्षेत्र समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसकी अन्तर्गत वन प्रक्षेत्र समिति के द्वारा किए गए निर्माण के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर इनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा अभिकों को संपन्न क्षेत्र में रखला किया जायेगा। अभिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त वसूल राशि का उपयोग वन प्रक्षेत्र समिति स्तर पर प्राप्त विकसित कार्य हेतु जमा किया जायेगा।		12	26.00	मा.दि./माह	312	100776
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट, फेंसिंग मरम्मत/रखर/पेन्टवर्क/बोर्नीयर/रोप/वीटनायक का आदि लगाया जाना निरीक्षण/घंटोदार इट का निर्माण						196580
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								297356

क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि / इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
5.1		सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 30%						46684.3
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								46684.3
योग व्यय :-								528790.39
वृत्ति हेतु दर व्यय								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 कवर्ड एवं गैरकवर्ड वृद्धि मापन का कार्य सत्र चरु, अक्टूबर एवं जनवरी में करने हेतु डेटा एनालिसिस कल्या एवं कर्मिलेख तैयार करना	30000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		45000
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								45000
2		फेंसिंग कार्य						
2.1		फेंसिंग सम्पन्न कार्य (4 प्रतिमाह)	143	Rm.	700.00	रुपये/च.मी.		99750
3								
3.1		जल संकलन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिमाह)	30.000	Hect.	2000.00	रुपये/हे.		60000
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
4.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 60 श्रमिक प्रति माह नोट - सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाये जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा दिए गए निर्देश के अनुसार सुरक्षा शक्ति का पुनर्गठन समिति के द्वारा वे किया जाकर उनसे द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में रोकना किया जायेगा। समितियों की मासिक/नियमित राशि का पुनर्गठन समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचाव राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर प्राप्त निम्नलिखित कार्य हेतु व्यय किया जायेगा।		12	26.00	मा.दि./माह	312	100776
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय तथा साइबरबोर्ड, गेट जॉइंट की मरम्मत/ निरीक्षण एवं एवं कोलीकार इट 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
योग राशि :-								2500000.00
एच.डी. नं. 0000000000								180003.33
नवम् 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		अनुसूचना एवं मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुसूचना एवं मूल्यांकन :- दोषपूर्ण क्षेत्र में खोले गए पानी की कमी एवं गोबर/कृत्रिम खाद का उपयोग कर कार्य कर, अवैध कर एवं जलपरी में करते हुए काला एनालिसिस करना एवं जमिंदारों को सूचित करना	30000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		45000
अनुसूचना एवं मूल्यांकन पर व्यय :-								45000
2		फेंसिंग कार्य						
2.1	Special Rate	फेंसिंग मरम्मत 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 संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत)	30.000	Hour	3000.00	रुपये/घं.		90000
जल संवर्धन कार्य पर व्यय :-								90000
4		सुरक्षा एवं अन्य आकरिमिक कार्य						
4.1	Special Rate	सुरक्षा अधिकृत क्षेत्रों को एक शक्ति माह अर्थात् से माह तक 05 शक्ति प्रति माह :- नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे जिसकी अध्यक्षता वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के द्वारा न किया जाकर वन के द्वारा निर्धारित सुरक्षा अधिकृत को देकर होना ही सही माना जाएगा। अधिकृत की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अधिकृत वन राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर वन विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	25.00	मा.दि./माह	312	100776
4.2		अन्य आकरिमिक व्यय तथा साईनबोर्ड, फेंसिंग मरम्मत, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण एवं बीबीदार इट का रखरखाव कार्य						201422.96
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								302198.96

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
5.1		सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि भाग						91066.54
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								91066.54
योग व्यय :-								667935.90
प्रति हेक्टेयर व्यय								22263.85
दशम वर्ष रखरखाव कार्य (2032-33)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुश्रवण एवं मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की फलदाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एन्ड्रिडिस करवा एवं अभिलेख लेखा बनना	30000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		45000
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								45000
2		भू-जल संरक्षण कार्य						
2.1	Special Rate	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (5 प्रतिशत)	30000	Heet	1000.00	रुपये/हे.		30000
3	3.1	Special Rate दस वार्षिक थिनिंग कार्य :- रोपण के दसवें वर्ष में समरिया साठुआ के तहत स्वच्छ पौधों की गोलाई एवं प्रति हेक्टेयर पौधों की कटना कर औरत गोलाई को घस गुना अन्तराल पर स्वच्छ पौधों की कटाई की जावेगी। इससे स्वच्छ पौधों को बढ़ने हेतु पर्याप्त अवसर प्राप्त होगा।	30000	Heet	25.00	मा.दि/हे.	750	242250
अन्य कलचरल ऑपरेशन के तहत रोपित पौधों में दस वार्षिक थिनिंग कार्य:-								242250
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
4.1	Special Rate	सुरक्षा शक्ति प्रत्येक सेक्टर हेतु एक शक्ति महा जमीन से माचें तक 05 शक्ति प्रति महा --- नोट :- सुरक्षा का काम वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जावेगा सुनिश्चित किन्तु कार्य जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय को अनुसार सुरक्षा राशि एवं भुगतान संप्रति की खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्वाचित सुरक्षा शक्तियों को रोपण क्षेत्र में सक्षम किया जावेगा। शक्तिवर्क की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त वस्तु राशि वन उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर काम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26.00	मा.दि/वस्तु	312	100776
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पत्र एवं वीकीदार इट का रखरखाव कार्य						194519
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								295296

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 आकारितक वृद्धि						
	5.1	सामग्री / मजदूरी की दरों में आकारितक वृद्धि 4.9%						79573.80
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								79573.80
योग व्यय :-								102119.00
प्रति हेक्टर पर								23070.66
महायोग :-								263636.18

गोशाला

क्र.	वर्ष	एकमा (हे.)	मासों अनुसार प्राचलित राशि		
			प्रति हे. दर	राशि (रु. में.)	प्रति बीघा व्यय
1	2	3	4	5	6
1	प्रथम वर्ष (2023-24)	30.000	382271.81	11266954	382.23
2	द्वितीय वर्ष (2024-25)	30.000	210160.77	6304823	210.16
3	तृतीय वर्ष (2025-26)	30.000	31478.90	2444367	81.48
4	चतुर्थ वर्ष (2026-27)	30.000	64339.33	1930180	64.34
5	पंचम वर्ष (2027-28)	30.000	23164.59	694938	23.16
6	षष्ठम वर्ष (2028-29)	30.000	19780.74	593422	19.78
7	साप्तम वर्ष (2029-30)	30.000	18293.01	548790	18.29
8	अष्टम वर्ष (2030-31)	30.000	18003.33	540100	18.00
9	नवम वर्ष (2031-32)	30.000	22263.85	667916	22.26
10	दशम वर्ष (2032-33)	30.000	23070.66	692120	23.07
महायोग :-		59.000	678787.0	26363618	878.79

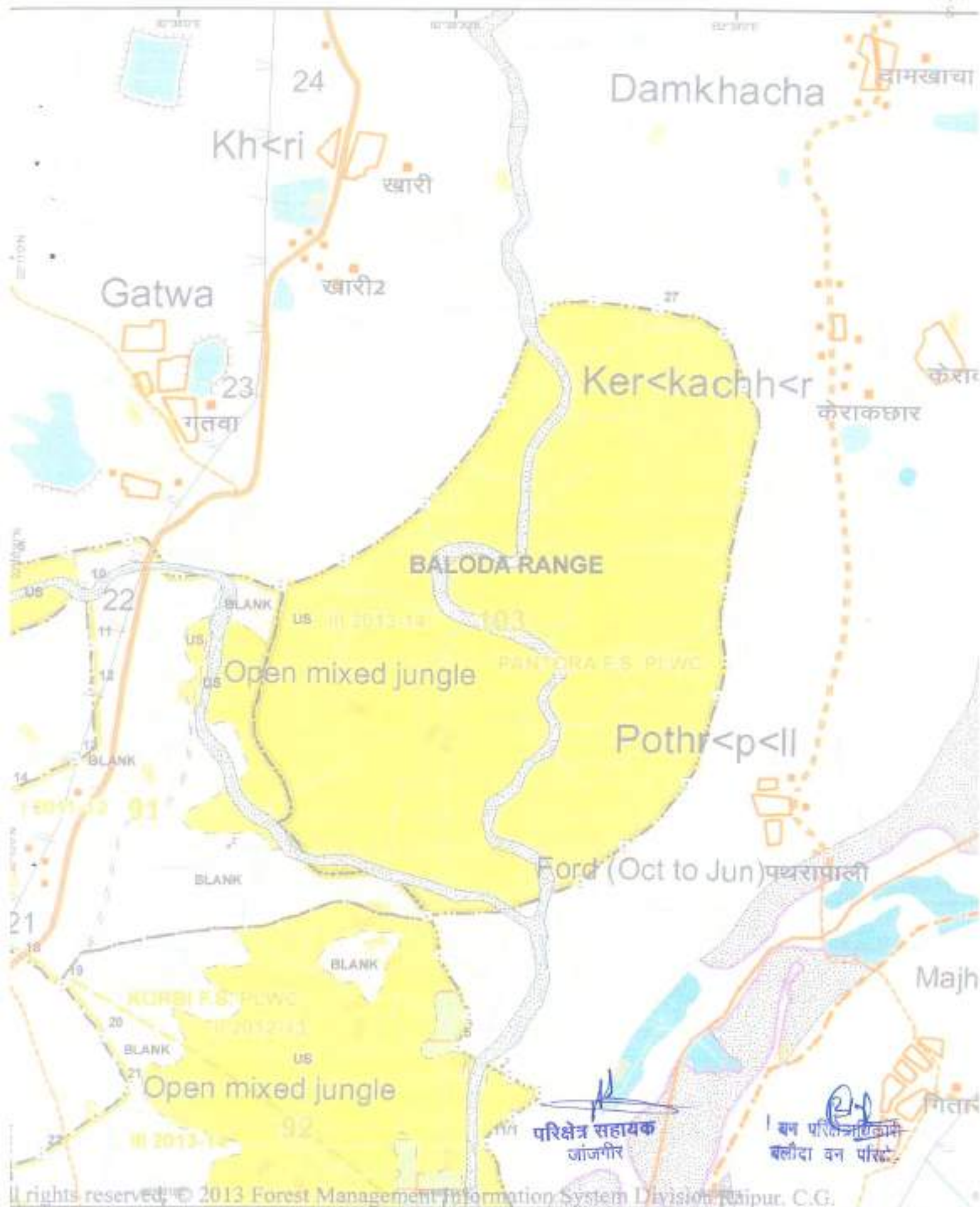
Prepared by me

Forest Range Officer
Baboda (C.G.)

checked by me

Sub Divisional Forest Officer
Champa (C.G.)

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



परिक्षेत्र सहायक
जांजगीर

वन परिक्षेत्राधिकारी
बलीदा वन परिक्षेत्र

Large

यन परिदोत्राभिकारी

ब्रह्मोद्भवः सर्वः परमेश्वरः

छत्तीसगढ़ शासन वन एवं जलवायु परिवर्तन विभाग



परियोजना प्रतिवेदन

राज्य कैम्पा मद अंतर्गत
क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण

परियोजना क्र. 11424231-00

रोपण स्थल का नाम	:	देवरी
परिसर का नाम	:	गतवा
प.स. वृत्त का नाम	:	जांजगीर
कक्ष क्रमांक	:	PF 92
रकबा	:	13.000 हे.
पौधा संख्या	:	13000 पौधा
परियोजना लागत	:	11424231.00
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	:	13.000 हे.
3.	रोपण हेतु प्रस्तावित	:	13.000 हे.
3.	स्थल का नाम	:	पी.एफ. 92 देवरी
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	:	देवरी
2.	सहभागी समीक्षा एवं समाधान	:	ग्राम संसाधन का समग्रविकास।
3.	सूक्ष्म प्रबंध योजना	:	तैयार किया जाना हैं।
4.	अग्नि सुरक्षा	:	नियमित फायर लाईन एवं अग्नि सुरक्षा कार्य प्रस्तावित।

भाग -3

प्रस्तावित उपचार

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


 परिक्षेत्राधिकारी
 बलौदा वन परिक्षेत्र

परिक्षेत्र अधिकारी का प्रमाण पत्र

मैं बी.एल. धृतलहरे, परिक्षेत्र अधिकारी, बलौदा परिक्षेत्र, जांजगीर-चांपा वनमण्डल प्रमाणित करता हूँ कि क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण कार्य हेतु चयनित स्थल कक्ष क्र. पी.एफ. 92 देवरी रकबा 13.000 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।

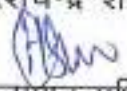
(बी.एल. धृतलहरे)


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. 92 देवरी रकबा 13.000 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 :-	जाजगीर-चापा वनमंडल
वृक्षारोपण :-	क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण
अवधि :-	वर्ष 2023-24 से 2032-33
स्थल का नाम :-	पी.एफ. 92 देवरी रकबा 13.000 हे.
योजना नाम :-	राज्य कैम्पा मद

13. प्रस्तावना :-

प्रस्तावित स्थल कक्ष क्र. पी.एफ. 92 देवरी रकबा 13.000 हे. में क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण का कार्य कराया जाना प्रस्तावित है।

1.13. संसाधन सर्वेक्षण एवं विश्लेषण :-

चयनित क्षेत्र में दूठ/कापिस नहीं है। क्षेत्र वन विहीन है। अतः चयनित क्षेत्र में पर्याप्त जड़ मण्डार क्षेत्र नहीं है दूर-दूर में कोरिया पपरेल नहीं है। 13.000 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	गुतवा
	स्थल का नाम	देवरी
	कक्ष क्रमांक	PF 92
परियोजना क्षेत्रफल (हे.)	कुल क्षेत्रफल घेराव	13.000 हे.
	वृक्षारोपण क्षेत्र	13.000 हे.
परियोजना अवधि	10 वर्षीय	2023-24 से 2032-33

3. प्रस्तावित उपचार-विभिन्न उपचार वर्ग :-

(क) रोपण योग्य क्षेत्र - 13.000 हे.

4. जड़ भण्डार क्षेत्र उपचार :-

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

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

7. अग्नि सुरक्षा कार्य:-

प्रस्तावित रोपण क्षेत्र के चारों ओर 3 मी. की चौड़ाई में अग्नि पट्टी बनाई जायेगी तथा रोपण क्षेत्र के अंदर 3 मीटर चौड़ी क्रॉस 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 देवरी 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 :- 11424231.00

13. बजट हेतु प्रस्तावित योजना :-

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

14. परिशिष्ट

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


उपवनमण्डलाधिकारी,
जांजगीर चांपा, उपवनमण्डल, चांपा


परिक्षेत्राधिकारी
बलौदा, वन परिक्षेत्र

चेकलिस्ट-16
परियोजना प्रावकलन

राज्य कैंम्पा के अंतर्गत असंचित मिश्रित क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण का परियोजना प्रतिवेदन

कुल क्षेत्रफल		13,000	हेक्टेयर	रोपण योग्य क्षेत्र	100%	13,000	हेक्टेयर
रोपण अंतराल 3x3 mtr.		13,000	हे.	60x60x60	1000	मी./हेक्टेयर	कुल बीजे
				कुल बीजा संख्या	1000	मी./हेक्टेयर	खाद्योप
रोपण स्थल का नाम- देवरी बन्य जन्तु- पी.एच. 92 देवरी कुल रकबा - 13,000 हे. रोपण हेतु कार्य योग्य रकबा		13,000	हे.			परिचित का नाम	बलीया
				मजदूरी दर	323.00		प्रति दिवस
				प्रथम वर्ष (2023-24)			
क्र.	कार्य क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर	कुल मात्रा	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण					
1.1	PCCF Rate 1.1.1	क्षेत्र का सीमांकन - 3 मी. चौड़ी लाईन कटवाई तथा कलना, जी.पी.एस. रो सर्वे कर के.एम.एस. लाईन तैयार करने हुए, सीमा में खुंटा लगाया।	13,000	Hect.	0.85	मा.दिवस/हे.	11
1.2	PCCF Rate 1.1.2	वन सीमाधि उपकरण सामान्य जंगल तथा उपकरण वर्ष को मजदूरी पर अंकित करना एवं प्रोजेक्ट स्थिति तैयार करना	13,000		0.25	मा.दिवस/हे.	3
सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर व्यय :-							4522
2		फेंसिंग कार्य					
2.1		एंगल आयरन पोल एवं चैन्सिक फेंसिंग कार्य क्षेत्र में फेंसिंग हेतु जी.पी.एस. ट्रेकिंग से प्राप्त सीमानाईन (कोऑर्डेट) के आधार पर फेंसिंग का कार्य किया जाना सुनिश्चित किया जाएगा इस हेतु मैप सोर्स (Map source) साफ्टवेयर से जी.पी.एस. ट्रेकिंग मैप जिसमें Length of Perimeter के साथ Area दर्शाई हो लगाया जाना सुनिश्चित किया जावे।					
2.1.1	RES SOR 307	एंगल आयरन पोल गाड़ने हेतु कड़ी मिट्टी/कांकर गुरुन में गड्ढा खुदाई (कुल 30x30x2.40x0.30 = 39.936 Cmt.	39.936	Cmt.	247.70	Rs/Cmt.	9892
2.1.2	RES SOR 413 (c)	एंगल आयरन पोल गाड़ने हेतु छोटे गड्ढे गड्ढों में 1.4x1.4 मी. का मिश्रण डालना एवं तराई (अपयोग 20 एमएम मिट्टी) 6.25x0.40x0.40x0.30 = 9.984 Cmt.	9.984	Cmt.	3430.40	Rs/Cmt.	34249
2.1.3	PWD SOR 9.45	सीमेंट कंक्रीट ब्लॉक में एंगल आयरन पोल निश्चित साइज का लगाना (एंगल आयरन पोल का Bottom Split हो एवं Right angle में मुड़ा होना चाहिये तथा 10mm diameter का प्रत्येक 30 से.मी. में छेद होना चाहिये तथा angle iron pole में Red Oxide Zinc Chromate primer की एक लेयर लगनी हो) साइज - 50x50x6mm लम्बाई - 2.40 मीटर 60x4x2.40= 1498 रनिंग मीटर (अ. 4.50 Kg. प्रति रनिंग मीटर	6739.00	Kg	69.30	Rs/Kg.	468361
2.1.4	RES SOR 413(a) 416 (a)	एंगल आयरन पोल गाड़ने हेतु छोटे गड्ढे गड्ढों में 1.2x1.2 मी. का मिश्रण डालना एवं तराई (अपयोग 20 एमएम मिट्टी) 6.25x0.40x0.40x0.30 = 29.952 Cmt. (*) एंगल आयरन पोल साइज 60x4x0.30x0.06x0.06 = 1.685 Cmt.					
Net-			28.267	Cmt.	4550.90	Rs/Cmt.	128641.00

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल रशि
					मा.दि.	रशि./इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.1.5	PWD SOR 9.43.1	फिक्स्ड साइज की 50x50mm छेद वाली 4mm diameter वाली जाली/एगल, तार से निर्मित चैनलिक लोहे की जाली एगल आवरण पोल में 2mm diameter वाली जाली/जो.आई. तार/जी.आई. स्टेपल/जी.आई. यू नैल/स्टील पिन की सहायता से बांधकर टाईट करना।	3276.00	Sqm.	331.00	Rs/Sqm.		1084356
2.1.6	RES SOR 1335 (b)	एगल आवरण पोल में 62-64-में गल से इनामेल लेगन करना $604 \times 2.10 \times 0.20 =$ 262.08 Sqm.	262	Sqm.	163.30	Rs/Sqm.		42785
2.1.7	RES SOR 1335 (b)	लोहे की चैनलिक जाली में 08-10 $1360 \times 2.10 \times 2/10 =$ 655.20 Sqm.	655	Sqm.	163.30	Rs/Sqm.		106962
2.1.8	Special Rate	ट्रकवल प्वाइंट से चैनलिक जाली/एगल आवरण पोल सीमेंट/रेल/विटली कार्यस्थल तक परिवहन एवं बाजार दर वृद्धि - शासकी मूल्य का 10 प्रतिशत						5000
2.1.9		अन्य आकस्मिक व्यय						3000
फेसिंग कार्य पर व्यय :-								1883246
प्रति रसींग मीटर फेसिंग कार्य पर व्यय								1338.83
प्रति हेक्टेयर व्यय								87024
3		जड़ भंडार क्षेत्र उपचार कार्य						
3.1	Special Rate	दूध ड्रेसिंग-20 से.मी. से अधिक मोटाई वर्ग के कॉपिल प्रजाति की योनिष्ठ गुंठ एवं मोटाई का प्रतिफलन एवं अमिलेशन	13.000	Hect.	5.00	मा.दिपत./हे.	65	20995
3.2	PCCF Rate 1.2.2	क्षेत्र की सजाई 20 से.मी. मोटाई तक की अनुपयोगी कॉपिल देने वाली प्रजाति की जाली-टैडी विपुल अतिम पीठ की कटाई एवं दूधों की ड्रेसिंग का सजाई	6.500	Hect.	5.00	मा.दिपत./हे.	33	10659
3.3	Special Rate CAMPA	Invasive Alien Species Removal - सफाई क्षेत्र - वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को मीली से खोदकर निकालना एवं मुंढे हुए भिरी को खींचकर निकालना, निकालने को पश्चात् ड्रेसिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर ढेर लगाना एवं सुखाने की उपचार सुरक्षित रूप से जलाना (प्रथम वर्ष कार्य)	0.000	Hect.	30.00	मा.दिपत./हे.	0	0
3.4	Special Rate CAMPA	क्षेत्र में स्थित अनुपयोगी शाखी एवं अनुपयोगी दूधों को खोदकर कान-स्थान से बाहर उतारना।	0.000	Hect.	50.00	मा.दिपत./हे.	0	0
जड़भंडार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :-								31654

क्र.	कार्य पर क्र.	विवरण	कार्य मात्र	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4		रोपणी में पौधा तैयारी :-						
4.1	Special Rate	30×45 से.मी. पोतीपाट में प्रत्येक क्षेत्र का मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी अन्तर्गत प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपण की राशय पौधों का वृत्तान्त आकार 8 से 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधों वस्तुव्यय सहित)	14950	Plants	60.00	रुपये/पौधे		897600
नर्सरी में पौध तैयारी कार्य पर प्रथम वर्ष व्यय								897600
5		रोपण क्षेत्र का उपचार						
5.1	Special Rate	रिक्त कड़ी भूमि में गहरी जोताई कार्य - एम.सी.एस.सी. से 2 बार गहरी जोताई कर अवशिष्ट ब्रजादि के जहाँ को निकाल कर क्षेत्र से अलग करने हुए मैड बनाना-जुला क्षेत्र - 10 प्रतिशत टोप :- रोपण हेतु उपयुक्त क्षेत्र अन्तर्गत 10 प्रतिशत से कम बलान वाले क्षेत्र में ही ट्रैक्टर से गहरी जोताई किया जावेगा इस हेतु कुल उपयुक्त क्षेत्र का 60 प्रतिशत में जोताई प्रस्तावित किया गया है। परन्तु जहाँ 10 प्रतिशत से कम बलान वाले क्षेत्र अधिक हो वहाँ पर जोताई क्षेत्र अधिक हो सकता है तबानुसार जोताई क्षेत्र का रकबा निर्धारित किया जावे। जहाँ 10 प्रतिशत से अधिक बलान हो वहाँ पर कन्ट्रोल ट्रैक्टर आदि संरचनाओं का निर्माण किया जावेगा।	8.000	Hect.	10000.00	रुपये/हे.		80000
5.2		स्टेकिंग कार्य :-						
5.2.1	PCCP 1.4.3	3×3 मी. अंतराल में मिश्रित टाल ट्री रोपण हेतु	13000	Pits	3.50	मा.दि/हजार	46	14858
स्टेकिंग कार्य पर व्यय :-								14858
5.3	Special Rate	मिट्टी परीक्षण	15					10080
5.4		गड्ढों की खुदाई						
5.4.1	PCCP 1.5.2.3	मिश्रित टाल ट्री रोपण हेतु 3×3 मीटर की अन्तराल में 60×60×60 से.मी. गड्ढों के पानी मिट्टी में गड्ढा खुदाई कार्य (क्षेत्र में 50% गड्ढी मिट्टी एवं 50% नरम मुळपी मिट्टी लागकर दर निर्धारित किया गया।)	13000	Pits	12.00	मा.दि/सेकड़ा	1560	503880
5.42	Market Rate	गड्ढों की 50 प्रतिशत मिट्टी परिवर्तन हेतु उपयुक्त मिट्टी परिवहन - 60x60x60 - 0.216 Cum. 140x100 cum	1404	Cum	300.00	रुपये/घ.मी.		421200
गड्ढे खुदाई कार्य पर व्यय :-								949938
रोपण उपचार एवं गड्ढे खुदाई कार्य पर कुल व्यय								1029938

क्र.	कार्य चक्र 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		मृ-जल संरक्षण कार्य-(25 प्रविभाग)						
	6.1	कण्टूर ट्रेंच का निर्माण						
	6.1.1	PCCF Rate 4.15.1 सी.सी.टी. खुदाई में डिग A केन की सहयता से फेहरु साईज बालना एग ट्रेन खुदाई हेतु स्वयं निर्धारित करना (20m.mth. - 100m.mth. के बीच) टीप :- स्थल की भौगोलिक संरचना के अनुरूप सी.सी.टी. की लम्बाई का निर्धारण किया जायेगा।	1625	m	0.15	मा.दि./सेमी	2	636
	6.1.2	Special Rate PCCF 4.15.2.2 (0.16) कड़ी मिट्टी में लवट खांसी 45 सेमी. x 45 सेमी. मास का खुदाई कर प्राथम मिट्टी को संताना एवं पैद बनाया। (30 सेमी. x 30 सेमी. x 30 मीटर आकार के लिए स्वीकृत दर 0. 10 मा.दि.प्र.स. का 2.25 गुण से = 0.225 मा.दि. का दर आकलन किया गया है)	1625	m	0.16	मा.दि./मी.	260	83980
	6.2	PCCF Norms & RES/PW D SOR मालों का उपचार तथा लूज सोल्टर चोक डैम, मिट्टी बंध, मेडियन एवं पक्का खड़ाई चोक डैम संरचनाओं का निर्माण (मालों में सुपर से नीचे चोक का उपचार) "नीचे वर्धित संरचनाओं में से जो भी संरचना उपयुक्त हो क्षेत्र के अनुसार बनाई जाये" — लूज सोल्टर चोक डैम, मेडियन संरचना, मिट्टी का बांध, पक्का स्थायी चोक डैम, जलरो निर्माण	15					170000
		टीप :- क्षेत्र सर्वेक्षण के दौरान यह निर्णय लिया जायेगा, कि उपरोक्त संरचनाओं में से कौन सी संरचना स्थल विशेष हेतु उपयुक्त होगा, तदनुसार ही संरचनाओं का चयन कर निर्माण कराया जाना सुनिश्चित किया जाये।						
मृ-जल संरक्षण कार्य पर व्यय :-								254626
7		सिंचाई सुविधा का विकास प्रति 5 हेक्टेयर क्षेत्र हेतु 1 सोलर पंप की मात्रा से						
	7.1	Special Rate मृ-जल में कमी की मात्रा हेतु बाटर रेजिस्टिविटी टेस्ट कराना	1		5000	प्रति बोर		5000
	7.2	Special Rate बोरवेल खुदाई कार्य कंप्यूटरीड रजिस्ट्रार सहित	1		125000	प्रति बोर		125000
	7.3	Special Rate सोलर पंप अध्याग विद्युत घनित पंप का बीजाल पंप की स्थापना एवं समस्त उपकरणों व वाईय आदि	1		400000	प्रति पंप		400000
सिंचाई सुविधा विकास पर व्यय								530000
8		क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य						
	8.1	अग्नि सुरक्षा, खड़ाई निर्माण, कचरे का निर्मूलक काम करने के उपाय, कृषि बर्बादी एवं प्राणियों के स्वाभाविक आश्रित उत्पन्न आदि विषयों पर वन कर्मचारियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	5	Hect.	6000.00	रुपये/हे.		30000
	8.2	आस्था मूलक कार्य — संयुक्त वन प्रबंधन समिति के प्रस्ताव अनुसार	5	Hect.	10000.00	रुपये/हे.		50000

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8.3		अग्नि सुरक्षा						
8.3.1	PCCF Rate 5.4.5& 5.4.6	सम्पूर्ण क्षेत्र को 25-25 हेक्टर पर दो हेक्टर में विभाजित कर 3 सेंटर चौड़ी अग्नि सुरक्षा गली का निर्माण करना। (80 मी./हे. की मात्रा में)	1040	Mtr.	2.50	मा.दि./किमी	3	969
8.4		अन्य व्यय						
8.4.1		अन्य आवश्यक कार्य जहां सड़कबंदी, गेट, छाव/नीमकंडी/बोपीगल आदि लगाया जाना निरीक्षण/सीकींगर टार का निर्माण	LS					231665.43
8.4.2		निरीक्षण पथ का निर्माण	LS					25393.1
क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य व्यय का योग								338027.53
कुल योग व्यय :-								2969813.53
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 प्रतिक्रिया						
1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊँचाई एवं मोटाई वृद्धि मापन कर कार्य भंडा आकृति एवं जनवरी में कलें हुए जलदा एनालिसिस करना तथा अभिलेख तैयार करना	13600	No.	1.00	रुपये/नग		13600
1.2	Special Rate	अग्नि सुरक्षा चराई निवृत्तन, पत्तों पर निभस्ता कम करने की उपचार कृषि यानिजी, एवं घासों की सामाजिक आर्थिक एनालिसिस आदि विषयों पर नव वर्ष कार्यवाहियों अधिकारियों एवं नव प्रबंधन समिति के सदस्यों को प्रशिक्षण	13,000	Hect.	6000.00	रुपये/हे.		78000
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								91600
2		फेंसिंग कार्य						
	2.1	फेंसिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	78.00	Rem.	700.00	रुपये/रमी.		54600
3		जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार						
3.1		घास उत्पादन एवं उपचार						
3.1.1	Special Rate	ट्रेक्टर द्वारा कन्वर मोटाई दो बार	7,800	Hect.	4000.00	रुपये/हे.		31200
3.1.2	Special Rate	घास बीज बोवाई :- सतही निचाली की सतही घास बीज संघट्टन एवं बोवाई कार्य (60 प्रतिशत क्षेत्र में)	7,800	Hect.	5000.00	रुपये/हे.		39000
3.1.3	Special Rate	खरपतवार निपटारी :- घास बीज को खरपतवारों की खरपतवार का निपटारी 02 बार (30 मानव दिवस प्रति हेक्टेयर)	7,800	Hect.	20.00	मा.दि./हे.	156	56388
जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार अंतर्गत घास उत्पादन एवं उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								120588
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
4.1	Special Rate	30x45 सेमी. पोटैन्ट में रोपे तथा माध्य विभाग को मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी अंतर्गत द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय (रोपण की समय पौधों का न्यूनतम आकार 8 से 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधों की कुलवर्ती राशि)	14950	Plants	20.00	रुपये/पौधे		299000

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
4.2	Special Rate	30x45 सेमी. पीसीपाट में 10 प्रतिफल मूल पीप प्रतिस्थापन हेतु शीर्ष तथा मध्य निखन के निश्चित एवं फलदार पीपों की रोपाई प्रथम वर्ष व्यय (रोपण के समय पीपों का खुदरा आकार 6 से 8 फीट) (10 प्रतिफल प्रतिफल पीप)	1430	Plants	60.00	रुपये/पीपे		85800
रोपणी में पीपों तैकरी कार्य का द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय								384800
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
5.1		पीपों परिवहन						
5.1.1	Special Rate	30x45 सेमी. पीसीपाट में निश्चित एवं फलदार शीर्ष तथा मध्य निखन प्रजाति के पीपों की पसंदी से रोपण हेतु मूल्य तक पहुंचाना	14950	Plants	20.00	रुपये/पीपे		299000
पीपों परिवहन पर व्यय :-								299000
5.2		पीपों रोपण						
5.2.1	Special Rate	पीपों रोपण कार्य 60x60x60 सेमी. आकार के मट्टी में (खाद एवं मिट्टी मलाई सहित) 3.55 रोपण + 0.45 मट्टी मलाई प्रति पावर किलो	13000	Plants	4.00	मा.दि./रीकड़ा	520	167960
रोपण कार्य पर व्यय :-								167960
5.3		रोपण एवं निदाई के समय उपयोग हेतु खाद क्रम						
5.3.1		कमीकम्पोस्ट खाद/समिति द्वारा उपलब्धित कार्बनिक खाद						
5.3.1.1	Local Rate	60 सेमी. आकार की मट्टी में निश्चित एवं फलदार पीपों रोपण हेतु कमीकम्पोस्ट खाद का मूल्य (5 कि.ग्रा. प्रति मट्टी)	65000	Kg	30.00	रुपये/घ.मी.		650000
5.3.2		डी.ए.पी. रासायनिक खाद						
5.3.2.1	Local Rate	60x60x60 सेमी. आकार के मट्टी में 60 ग्राम प्रति पीपों (निश्चित एवं फलदार) की मात्रा से रोपण के समय उपयोग हेतु क्रम)	650	Kg	30.00	रुपये/किलो		19500
5.3.3		नीम तली का प्रयोग						
5.3.3.1	Local Rate	60x60x60 सेमी. आकार के मट्टी में 100 ग्राम प्रति पीपों की मात्रा से रोपण के समय उपयोग हेतु	1950	Kg	40.00	रुपये/किलो		78000
5.3.4	Local Rate	फीटिंगरक क्लोरोफार्म (सीपीके 3) 1000 ग्राम प्रति पीपों की मात्रा से रोपण के समय उपयोग हेतु	39	Ltr.	1000.00	रुपये/लि.		39000
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 कार्बन, निश्चित एवं फलदार पीपों में प्रति पीपों 60 ग्राम प्रति निदाई प्रत्येक उपयोग हेतु कुल 149 ग्राम के क्रम से क्रम)	1950	Kg	30.00	रुपये/किलो		58500

क्र.	वर्ग घर क्र.	विवरण	माप मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	रशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.3.6	Special Rate	घोसों की कचड़ी कटार के लिए बिस्स परीक्षण लेब से प्राप्य प्रमाणपत्र के अभाव में मास्केनिटिडाईजर, हायोन एग एन्चार्मिंग का उपयोग।	13000	Plants	10.00	रुपये/पौधे		130000
खाद एवं कीटनाशक दवा क्रय पर व्यय :-								975000
5.4		निंदाई कार्य						
5.4.1	Special Rate	प्रथम निंदाई एवं गुंदाई रोपण की 45 दिन पर्यंत एक मीटर खात में की जाती है। (अतिव्यापक खात सहित) खाद प्रयोग सहित	13000	Plants	2.00	मा.दि/रोपण	260	83980
5.4.2	Special Rate	द्वितीय निंदाई एवं गुंदाई 1 मीटर चौड़ी फी में रोपण की 45 दिन बाद की जाती है। (अतिव्यापक खाद एवं कीटनाशक खात सहित प्रयोग)। (2 मा.दि. प्रति रोपण)	13000	Plants	2.00	मा.दि/रोपण	260	83980
5.4.3	PCCP Rate 4.11.3.2	तृतीय निंदाई एवं गुंदाई एक मीटर खात में रोपण की 75 दिन बाद की जाती है। खाद प्रयोग सहित (तृतीय निंदाई के साथ गुंदाई किया जाने पर पूरा खात पर बने खोपड़ी टूटने की पूर्ण रक्षा की गयी अन्यथा एक बनी रहती है इसलिए तृतीय निंदाई के साथ गुंदाई किया जाना आवश्यक है)	13000	Plants	1.20	मा.दि/रोपण	156	80388
निंदाई कार्य पर व्यय :-								218348
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								1660308
6		पानी सिंचाई कार्य						
6.1		घोसों की रोपण प्रणाली में पानी के साथ निचोड़ कर से घोसों में आवश्यकता अनुसार पानी सिंचाई सिस्टम की सहायता से किया जाएगा। इस हेतु प्रति 105 हेक्टेयर 4 बॉक्स पानी की बोर बनाने एवं पाईप की सहायता से घोसों तक पहुंचाने का कार्य किया जाएगा। हरियाणू राज्य में पानी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आयोग की अनुसंधान की बोरों के द्वारा 3-5 मीटर की गहराई पर 200mm x 200mm में प्रति 1000 घोंसों में पाईप की बोरों से सिंचाई किया जाता समय ही पाया या अनुसंधान प्रति 1000 घोंसों में एक बोर सिंचाई हेतु 1.82 मानव दिवस खर्च की आवश्यकता होती है।						
6.1.1	Special Rate	माह नवम्बर की माप एक पन्ना रोपण की उपचार में एक सिंचाई	10	Time	1.820	म.दि./8	237	76551
6.1.2	Special Rate	घर का बरतना एवं पानीसिंचाई पाईप आदि पर आवश्यक व्यय	13000	Heet	8000.00	रशि/रु.दि.		104000
सिंचाई पर कुल व्यय								180551

क्र.	समय प्र. क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल म.वि.	कुल राशि
					मा.वि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.3.6	Special Rate	बीघों की जलपट्टी बढ़ाने के लिए मिट्टी परीक्षण जैम से प्राप्त प्रतिवेदन के आधार पर बायोफर्टिलाइजर, इमोन एवं एम्बाईन का उपयोग।	13000	Plants	10.00	रुपये/पौछे		130000
छाद एवं कीटनाशक बचा क्रय पर व्यय :-								915000
5.4		निर्दाई कार्य						
5.4.1	Special Rate	प्रथम निर्दाई एवं गुरुदाई सिंचन की 45 दिन परचाल एक मीटर व्यास में की जाएगी। (अर्धचंद्राकार खाद सहित) खाद प्रयोग नहीं।	13000	Plants	2.00	मा.वि./सैकड़ा	260	83980
5.4.2	Special Rate	द्वितीय निर्दाई एवं गुरुदाई 1 मीटर चौड़ी फुटी में सिंचन के 45 दिन बाद की जाएगी। असांखनिक खाद एवं कीटनाशक खाद प्रयोग किए जाएंगे। (2 मा.वि. प्रति सैकड़ा)	13000	Plants	2.00	मा.वि./सैकड़ा	260	83980
5.4.3	PCCF Rate 4.11.3.2	तृतीय निर्दाई एवं गुरुदाई एक मीटर व्यास में सिंचन के 75 दिन बाद की जाएगी। खाद प्रयोग सहित (तृतीय निर्दाई के साथ गुरुदाई किये जाने पर गुरुदाई पर की बोलिबली टूटने से भूमि सफाई की गयी लम्बे समय तक बनी रहती है इसलिए तृतीय निर्दाई के साथ गुरुदाई किया जाना आवश्यक है।	13000	Plants	1.20	मा.वि./सैकड़ा	156	50388
निर्दाई कार्य पर व्यय :-								218348
सिंचन क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								1660308
6		पानी सिंचाई कार्य						
6.1		बीघों की सिंचन परचाल में माह मकखर से बने तक नियमित रूप से बीघों में आवागमनानुसार पानी सिंचाई सैलस की सहायता से किया जाएगा। इस हेतु प्रति 05 सेक्टर 4 खनिक पानी की छार बनाने एवं पाईप की सहायता से बीघों तक पहुंचाने का कार्य किया जाएगा। हरिवर छंग, कोय बरमे रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण जैकजों की अनुसार की अधिक की द्वारा 3-5 मीटर की अंतराल पर लगभग 1 सेक्टर में समित 1100 पौछों में पाईप की पानी से सिंचाई किए जाय समय हो पाख भा लदानुसार प्रति 1000 पौछों में एक बार सिंचाई हेतु 1.00 मानस दिवस कम की आवश्यकता होगी।						
6.1.1	Special Rate	माह मकखर से माह तक पंचम दिवस की अंतराल में एक सिंचाई	10	Time	1.820	म.वि./8	237	76551
6.1.2	Special Rate	छंग का रखरखाव एवं मजदूरों पर पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	13,000	Hour	8000.00	प्रति हेक्ट.		104000
सिंचाई पर कुल व्यय								180551

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		अन्य कल्चरल आभूषण						
	7.1	Special Rate CAMPA Invasive Alien Species Removal - सफाई क्षेत्र - वनक्षेत्र में विद्यमान Invasive Alien Species को जड़ों को गैरी से खोदकर निकालना एवं मुड़े हुए मिट्टी को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात ड्रेमिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर ढेर लगाना एवं सुरक्षित क्षेत्र पर सुरक्षित रूप से जलाना (द्वितीय वर्ष कार्य)	0.00	Hect	10	मा.दि./हे.	0	0
8		सुरक्षा एवं अन्य आकारितक कार्य						
	8.1	Special Rate सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक दिन एक श्रमिक मह अग्रेल से मार्च तक 00 श्रमिक प्रति मा. — नोट :- सुरक्षा के कार्य वन प्रबंधन समिति से द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाये जिसके अनुरोध वन प्रबंधन समिति के द्वारा दिए गए निषेध के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति को पहले से किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को प्रत्येक क्षेत्र में संलग्न किया जाये। श्रमिकों की पालिकाएँ राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर प्रत्येक क्षेत्र की राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर प्राप्त किया जाये हेतु ब्याज किया जावेगा।	1	12	26.00	मा.दि./मा.ह	312	100776
	8.2	Special Rate अस्था भूखक कार्य - संयुक्त वन प्रबंधन समिति को प्रस्ताव अनुसार	13.000	Hect	10000	मा.दि./हे.		130000
	8.3	अन्य आवश्यक कार्य तथा साईनबोर्ड, गेट खार/नीमबोर्ड/पनीसल/हवा/बीटनपथ का कार्य आदि लगाया जाना निवारण/मोटरवेय डक का निर्माण						85341.31
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								316117.31
9		सामग्री/मजदूरी दरों में आकारितक वृद्धि						
	9.1	मजदूरी/सामग्री दरों में आकारितक वृद्धि आदि 5%						2125.7
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								2125.70
योग व्यय :-								2810090.81
अति स्टोरेज व्यय								216160.77
चौतीय वर्ष रखरखाव कार्य (2025-26)								
क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुश्रवण, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण						
	1.1	Special Rate अग्नि सुरक्षा, प्रचलित नियमों को पर निर्भरता कम करने की उपयोग, कृषि तकनीक एवं जलवायु के सामाजिक अर्थिक उत्पन्न आदि विषयों पर वन कर्मचारियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के अध्यक्ष को प्रशिक्षण	13.000	Hect	1000.00	रुपये/हे.		13000
	1.2	Special Rate अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- वन क्षेत्र में संरक्षित पौधों की ऊँचाई एवं मोटाई वृद्धि मापन का कार्य मह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करवा दुर क्षेत्र एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	13000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		19500
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								32500

[illegible]

क्र.	कार्य सं. क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मादि.	कुल राशि
					मादि.	राशि/इकाई		
6	6.1	Local Rate	7	8	9	10	11	12
		दो बार ट्रैक्टर से जल डुलाई	7.800	Hect	4800.00	रुपये/हे.		31200
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								475157
7		जल संवर्धन प्रकल्पों में रखरखाव कार्य						
	7.1	Special Rate जल संवर्धन प्रकल्पों का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत) कम्प्यूटर ट्रेस की सुझावित रूप पर आवश्यकानुसार सफाई मेसिन, बोझा पेट आदि प्रकल्पों में सुदृढीकरण कार्य।	0.000	Hect	3000.00	रुपये/हे.		0
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								0
8		पानी सिंचाई कार्य						
	8.1	पीछी की रोपण प्रणाली का प्रयोग से मार्ग तक निवर्धित रूप से पीछी से आवश्यकानुसार पानी सिंचाई सीतल पर की सहायता से किया जायेगा। इस हेतु प्रति 100 मीटर 4 बरतन पानी की दूर बनाने एवं छाईप की सहायता से पीछी तक पहुँचाने का कार्य किया जायेगा। इसपर प्रत्येक बरतन पानी 1000 से सिंचाई प्रणाली परिक्षण प्रकल्पों के अनुसार की बरतनों के द्वारा 3-3 मीटर की अंतराल पर लगभग 1 हेक्टर में सिंचित 1000 पीछी से छाईप की पानी से सिंचाई किया जाकर समस्त क्षेत्र पर तदनुसार प्रति एकड़ क्षेत्र में एक बार सिंचाई हेतु 1.80 मन्च दिवस का हो आवश्यकता होगी।						
	8.1.1	special Rate माह अप्रैल से जून तक का दिवस की अवधि में एक सिंचाई	9.00	Times	1.820	मदि/हे.	213	68799
	8.1.2	special Rate माह नवम्बर से मार्च तक का दिवस की अवधि में एक सिंचाई	10.00	Times	1.820	मदि/हे.	237	76551
	8.1.3	special Rate पम्प का उपयोग कर सिंचाई कार्य एवं पम्प आवधिक व्यय	13.000	Hect	8000.00	प्रति हेक्टे.		104000
सिंचाई पर कुल व्यय								249350
9		अन्य कल्याणकारी कार्य						
	9.1	Invasive Alien (Invasive Species) - रोपण क्षेत्र - वनक्षेत्र में Invasive Alien Species की जाह को पैली से खींचकर निवर्धन एवं सुखे हुए मिट्टी को खींचकर निवर्धन, निवर्धन के पश्चात ड्रेनिंग कर सुवर्धित स्थान पर एकत्रित कर क्षेत्र लगाना एवं सुवर्धन के उपरान्त सुवर्धित रूप से जलाना (सुवर्धित एवं कार्य)।	0.000	Hect	30.00	मादियत/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 शूटी से निगले कलौंस शूटी से से एक या दो स्थल कॉपिस को जंगल हटाने केन्द्र के तहत न विपुल कॉपिस को कटाई एवं सफाई करना	13.000	Meter	3.00	मा.दि./हे.	39	12597
अन्य कार्यरत आपरेशन के तहत कॉपिस का एकलीकरण कार्य पर व्यय								12597
10		सुरक्षा एवं अन्य सामरिक कार्य						
10.1	Special Rate	सुरक्षा अधिकारी द्वारा हेतु एक अधिकारी सहित से कार्य तक 90 व्यक्ति प्रति घण्टा :- नोट :- सुरक्षा एवं कार्य के प्रबंधन समिति के द्वारा किया गया सुनिश्चित किया कार्य, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा किए गए निर्देश की अनुसरण सुरक्षा राशि का मुहलान समिति के कार्य में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा राशि को प्रति वन क्षेत्र में संलग्न किया जायेगा। समिति को सामरिक कार्य का मुहलान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त कार्य राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर सामरिक कार्य हेतु व्यय किया जायेगा।	1	9	26.00	मा.दि./घण्टा	234	75582
10.2		अन्य सामरिक कार्य वन साईनबोर्ड, गेट, खाद/नीमकोई/सुरक्षा/घोष/वीडियो/कम कार्य आदि लगाया जाना निर्देशन/सामरिक कार्य का निर्माण						73484
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								149066
11		सामग्री/मजदूरी कार्य में आकरिभक्त वृद्धि						
11.1		सामग्री/मजदूरी कार्य में आकरिभक्त वृद्धि यदि 10%						2756
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								2756
योग व्यय :-								11691226
अति संवर्धन व्यय								81478.92
चतुर्थ वर्ष रखरखाव कार्य (2026-27)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुसंधान, भूगर्भज्ञान एवं सक्रियता						
1.1	Special Rate	अनुसंधान एवं भूगर्भज्ञान :- वन क्षेत्र में संशोधन कार्य की कटाई एवं गोलाई वृद्धि प्रारण को कार्य प्राप्त करने केन्द्र एवं जनवरी में कार्य शुरू करना एवं स्थितिगत करना एवं अभिलेखीकरण करना	13000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		19500
पौधों की वृद्धि प्रारण पर व्यय:-								19500
2	2.1	फॉसिंग कार्य						
	Special Rate	फॉसिंग प्रारण मा.दि./हे. (अतिरिक्त)	150	Rm.	700.00	रुपये/र.मी.		109200

[illegible]

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
4.1.7	Market Rate	सर्पी कम्पोस्ट खाद जस 200 ग्राम प्रति पौधा निर्यात को समय 03 बार उपयोग हेतु 600 ग्राम प्रति पौधा के मान से होगा	390	Kg.	10.00	रुपये/किलो		3900
रोपण क्षेत्र संपादन								30182
5		जल संवर्धन						
5.1		जल संवर्धन सरवजनशील या रक्षारक्षाय कार्य (10 प्रतिशत)	13.000	Hect	2000.00	रुपये/हे.		26000
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								26000
6		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
6.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक रोपटर हेतु एक श्रमिक मात्र अधिक से मात्र तक 05 श्रमिक प्रति माह --- नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाया सुनिश्चित किया जाये जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा श्रमिक का भुगतान समिति के खर्चे में किया जायें उनका द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की वारिबन्धित राशि का भुगतान समिति क्षेत्र पर किया जायें अतिरिक्त खर्च राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति क्षेत्र पर वन विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।		12	26.00	मादि/माह	312	100776
6.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, बेंच, खाद/गोबर/कोलीमल/सीध/कीटनाशक कच आदि समाप्त जाना निर्देशण/बोलीदार इत का निर्माण						41398.77
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								142171.77
7		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
7.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि जाति 20%						1669.9
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								1669.9
योग व्यय :-								431139.67
प्रति हेक्टर पर व्यय								33164.89
षष्ठम वर्ष रखरखाव कार्य (2028-29)								
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 एवं मूल्यांकन						
1.1	special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों को क्याई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह वन जर्नल पर एवं जनवरी में करती हुए जाटा एवालिरेट करना एवं अनिलेख तैयार करना	13000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		19500
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								19500
2		फेंसिंग कार्य						
2.1		फेंसिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	62	Rm	700.00	रुपये/र.मी.		43600

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल म.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3		रोपण क्षेत्र उपचार						
	3.1	निचवाई						
	3.1.1	Special Rate 1. प्रथम निचवाई/पुकाई : मोटर व्यास में संकेत पोथी में की जायेगी जिसके साथ निर्धारित खाता में कुरिया 'लक' प्रेषित कराया जाएगा। (अर्द्धवर्षावधि खाता बनवाई एवं खात प्रयोग सहित)	650	Plants	2.00	मा.दि / सैकड़ा	13	4199
	3.1.2	PCCF Rate 4.11.2.2 2. द्वितीय निचवाई/पुकाई : मोटर चौड़ी पट्टी में एक गज खात की जायेगी एवं खाता बनाया जायेगा। (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	650	Plants	2.00	मा.दि / सैकड़ा	13	4199
	3.2	सांसायनिक खात एन.पी.के. (निचवाई को समान)						
	3.2.1	Local Rate एन.पी.के. का उपयोग निचवाई के समय औषधी प्रजाति की शाकी एवं केला प्रजाति के पोथी में प्रति पोथी 25 ग्राम प्रति निचवाई उपयोग हेतु कुल 50 ग्राम की मात्रा से करे	33	Kg.	30.00	रुपये/किलो		990
	3.2.2	Market Rate कभी कम्योरिट खात कर 100 ग्राम प्रति पोथी निचवाई के समय 02 बार उपयोग हेतु 200 ग्राम प्रति पोथी की मात्रा से करे	13	Kg.	10.00	रुपये/किलो		130
						निचवाई पर व्यय		9518
4								
	4.1	जल संवर्धन उपकरणों का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	13,000	Hect	2000.00	रुपये/हे.		26000
5	5.1	कटाई सफाई कार्य						
	5.1.1	PCCF Rate 1.2.4 जीवित हट्टों से निकले कटौतल हट्टों में से एक या दो स्वच्छ कपड़े की रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कपड़े की कटाई एवं सफाई कार्य	13,000	Hect	3.00	मा.दि/हे.	39	12597
						अन्य कलचरल अपरेशन को सहित किलिंग कार्य पर व्यय		12597
6		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
	6.1	Special Rate सुरक्षा क्षमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक क्षमिक मात्र अपील से कार्य कर 05 क्षमिक प्रति गज --- 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 शक्ति का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर समिति द्वारा निर्धारित सुरक्षा क्षमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जायेगा। क्षमिकों की पारस्परिक शक्ति का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर आतिथिक बसत शक्ति का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर पाल विस्तार कार्य हेतु भव्य किया जायेगा।		12	26.00	मा.दि/खंड	312	180776
	6.2	अन्य आकस्मिक व्यय तथा राईनबोर्ड, गेट, ड्रेनिंग चैनल/खाद/नौमकेके/पेनीमल/पोथ/कीटनशुद्ध का जाति लगाया जाना निरीक्षण/वीडियो रट का निर्माण						41647.22
						सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-		142423.22

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल म.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%						3431.4
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								3431.4
योग व्यय :-								257189.62
प्रति एकड़का व्यय								19788.74
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	0	7	8	9
1		अनुसंधान एवं मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- सीमा क्षेत्र में दोमिल मीलों की चौकई एवं मोलाई वृद्धि मापन का कार्य मूल जल अक्टोबर एवं जनवरी में करते हुए जलदा एनालिसिस करना एवं कमिसेक तैयार करना	10000	Plots	1.50	समय/प्लॉट		19500
अनुसंधान एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								19500
2		फेंसिंग कार्य						
2.1	Special Rate	फेंसिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	62	Rm.	700.00	रुपये/र.मी.		43680
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								43680
3								
3.1		जल संकर्षन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	13,000	Hect	2000.00	रुपये/हे.		26000
जल संकर्षन कार्य पर व्यय								26000
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
4.1	Special Rate	सुरक्षा शक्ति प्रत्येक सैक्टर हेतु एक शक्ति माह अप्रैल से मार्च तक 65 शक्ति प्रति माह ----- नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाता सुनिश्चित किया जाये, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्देशों के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के जाले में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा अधिकारों को सीमा क्षेत्र में संचालन किया जावेगा। शक्तियों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त राशि को प्रयोग वन प्रबंधन समिति जाल पर प्राप्त निवेश कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26.00	मा.दि./माह	312	100776
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय खल साइडबोर्ड, नेट, फेंसिंग मरम्मत/छाद/सीमकेके/वीवीएस/ड्रेन/कौटनाशक कचे आदि लगाया जाता विरीडाय/वीवीएस इट का निर्माण						43799.03
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								144575.03

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
5.1		सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 30%						4054.1
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								4054.1
योग कुल :-								237819.13
अति संकेतक व्यय								18293.01
अन्तम वर्ष रखरखाव कार्य (2030-31)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुश्रवण एवं मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- सीमा क्षेत्र में रोपित पौधों की उमरवार एवं गोलाई वृद्धि मापन कर कार्य मात्र जने अवर्द्धन एवं जनकरी में करत हुए जल एवं सिंचित करत एवं अधिकतम तैयार करना	13000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		19500
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								19500
2		फेंसिंग कार्य						
2.1		फेंसिंग मरम्मत कार्य (1 प्रतिशत)	62	Rm.	700.00	रुपये/रमी		43680
3								
3.1		जल सर्वेक्षण संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	13.000	Hect	2000.00	रुपये/हे.		26000
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
4.1	Special Rate	सुरक्षा शक्ति प्रत्येक क्षेत्र में हेतु एक शक्ति माह अप्रैल से मार्च तक 05 शक्ति प्रति माह :- नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाये, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा शक्ति का मुआयना समिति के द्वारा भी किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा शक्ति के रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। शक्ति की परिश्रमिता शक्ति का मुआयना समिति द्वारा पर किया जाकर निर्धारित शक्ति का समायोजन वन प्रबंधन समिति स्तर पर प्राप्त विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26.00	मा.दि/माह	312	100776
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय जमा रखनेवाले, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण एवं पौधोंवाले हर का रखरखाव कार्य						42929.99
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								143705.99
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 चर 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 :-								231041.29
वरी ईकाई पर व्यय								18903.33
नवम वर्ष रखरखाव कार्य (2031-32)								
क्र.	कार्य चर 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 सड़ जल, अम्लोद एवं जलपरी में करने हुए छाया एनर्जिटिविज करना एवं अभिलेख तैयार करना	13000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		19500
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								19500
2		फेंसिंग कार्य						
2.1	Special Rate	फेंसिंग मरम्मत कार्य (7 प्रतिशत)	109	Rm.	700.00	रुपये/र.मी.		76440
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								76440
3		जल संवर्धन						
3.1	Special Rate	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत)	13000	Feet	3000.00	रुपये/फुट		39000
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								39000
4		सुरक्षा एवं अन्य आकरिमिक कार्य						
4.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक रोक्टर हेतु एक श्रमिक सड़ जलित हो सार्य तक 65 श्रमिक प्रति माह :- नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाय, जिसकी अध्यक्ष वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा शक्ति का भुगतान समिति को राश्री में किया जाकर उनके द्वारा निश्रीसत सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में सलान किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक शक्ति का भुगतान समिति सार पर किया जाकर अतिरिक्त बल्लत शक्ति का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर वान विकास कार्य हेतु व्याव किया जावेगा।	1	12	26.00	मा.दि/माह	312	100776
4.2		अन्य आकरिमिक कार्य तथा साईनबोर्ड, पोस्टर मरम्मत, बैट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं बीडीयर हट का रखरखाव कार्य						48191.55
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								148967.55

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%						5522.50	
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								5522.50	
योग व्यय :-								289430.60	
प्रति हेक्टर पर व्यय								22263.85	
दशम वर्ष रखरखाव कार्य (2032-33)									
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1		अनुश्रवण एवं मूल्यांकन							
1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की जर्नाई एवं पोसाई वृद्धि मापन का कार्य स्वतः जाग, अक्टोबर एवं जनवरी में करती हुए बाटा इनामिनिश कलन एवं अभिलेख तैयार करना	13000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		19500	
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								19500	
2		भू-जल संरक्षण कार्य							
2.1	Special Rate	जल संचयन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (5 प्रतिशत)	13000	Hect	1000.00	रुपये/हे.		13000	
3	3.1	Special Rate	दस वार्षिक थिनिंग कार्य :- रोपण क्षेत्र में सामान्य फलफूल के रहत पौधों की गोलाई एवं प्रति हेक्टर पौधों की गणना कर औसत गोलाई के दस गुना अन्तर्वल या स्वस्थ पौधों की कटाई की जायेगी। इससे स्वस्थ पौधों को बढ़ने हेतु प्रभावित अवसर प्राप्त होगा।	13000	Hect	25.00	मा.दि./हे.	325	104975
अन्य कल्चरल आपरेशन के रहत रोपित पौधों में दस वार्षिक थिनिंग कार्य:-								104975	
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य							
4.1	Special Rate	सुरक्षा शक्ति प्रत्येक हेक्टर हेतु एक शक्ति मजदूर जवान से मार्च तक 65 शक्ति प्रति माह :- नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाता सुनिश्चित किया जाये जिसकी अध्यक्षता वन प्रबंधन समिति के द्वारा त्रिपु नर निरुप को अनुसार सुरक्षा शक्ति का भुगतान समिति की खर्चे में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा शक्तियों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जायेगा। शक्तियों को प्रतिशक्ति राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर काम निष्पन्न करने हेतु लाक किया जायेगा।	1	12	26.00	मा.दि./माह	312	100776	
4.2		अन्य आकस्मिक कार्य लक साईनबोर्ड, फेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण तथा एवं जीववैदार डट का रखरखाव कार्य						57046.98	
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								157822.98	

क्र.	वर्ष दर क्र.	वर्ष विवरण	वर्ष मात्र	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%						4620.69
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								4620.60
योग व्यय :-								299518.56
प्रति हेक्टेयर व्यय								23070.66
महायोग :-								11424231

गोशवारा

क्र.	वर्ष	एकका (हे.)	वार्षिक अनुसार प्राक्कलित राशि		
			प्रति हे. दर	राशि (रु.में.)	प्रति बीघा व्यय
1	2	3	4	5	6
1	प्रथम वर्ष (2023-24)	13.000	382731.81	4969814	382.25
2	द्वितीय वर्ष (2024-25)	13.000	216166.77	2810890	216.16
3	तृतीय वर्ष (2025-26)	13.000	81478.92	1059226	81.48
4	चतुर्थ वर्ष (2026-27)	13.000	64299.33	836411	64.34
5	पंचम वर्ष (2027-28)	13.000	33164.39	431140	33.14
6	षष्ठम वर्ष (2028-29)	13.000	19780.74	257150	19.78
7	साप्तम वर्ष (2029-30)	13.000	18292.61	237809	18.29
8	अष्टम वर्ष (2030-31)	13.000	18003.33	234043	18.00
9	नवम वर्ष (2031-32)	13.000	22263.85	289430	22.26
10	दशम वर्ष (2032-33)	13.000	25070.66	299919	25.07
महायोग :-		135.000	878787.0	11424231	878.79

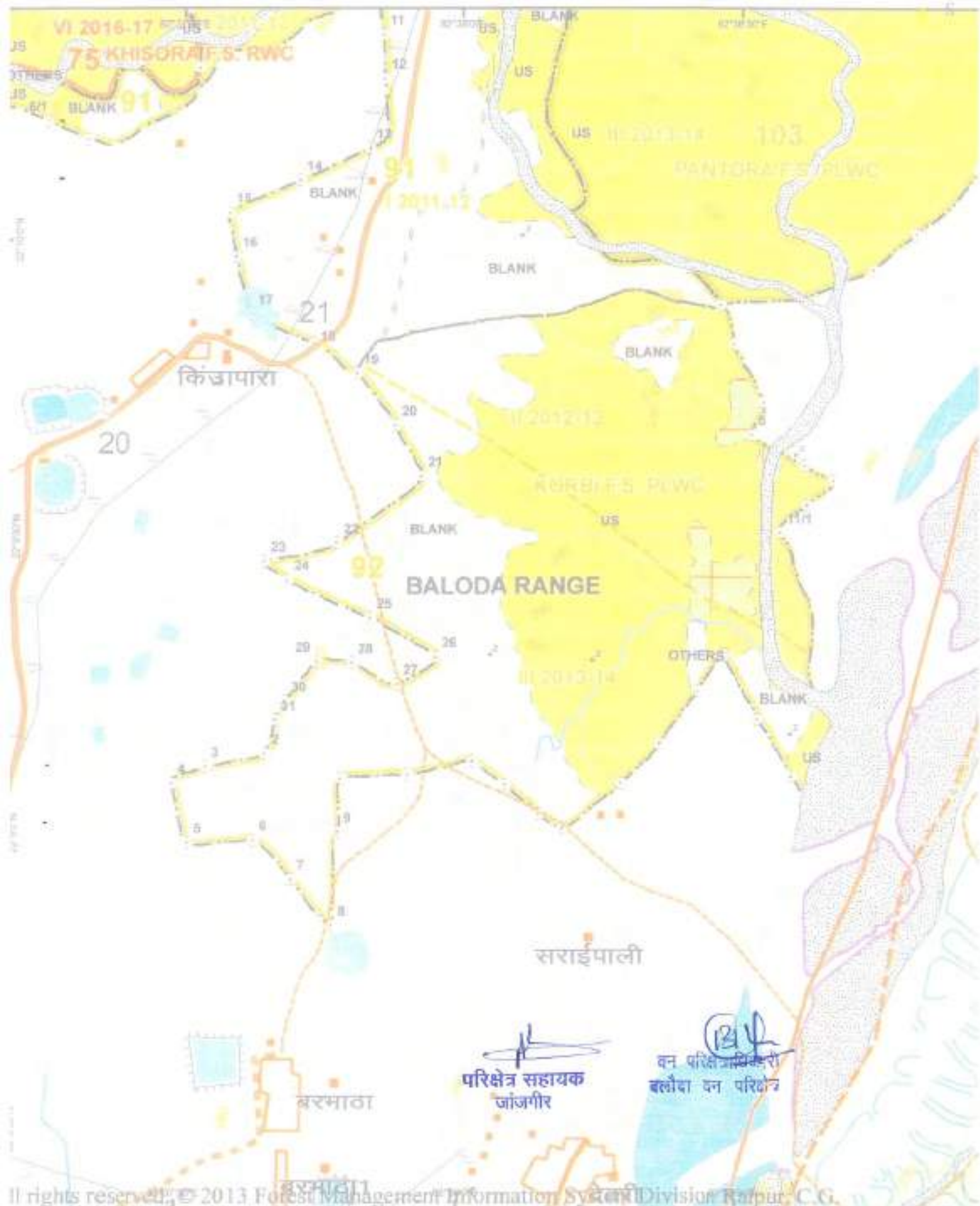
Prepared by me

Forest Ranger (Senior)
Baloda (C.G.)

checked by me

Sub Divisional Forest Officer
Champa (C.G.)

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



PF 92-13.000 HEC

Left

Google Earth

परिक्षेत्र सहायक
जंजगीर

वन पोस्टराधिकारी
बलोदा इन पोस्टर

200 M

छत्तीसगढ़ शासन वन एवं जलवायु परिवर्तन विभाग



परियोजना प्रतिवेदन

राज्य कैम्पा मद अंतर्गत
क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण



परियोजना का नाम : राज्य कैम्पा मद अंतर्गत

रोपण स्थल का नाम	:	बुढ़ना
परिसर का नाम	:	बुढ़ना
प.स. वृत्त का नाम	:	पंतोरा
कक्ष क्रमांक	:	RF 79
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	:	आर.एफ. 79 बुढ़ना
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

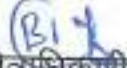
सहभागी समूह का विवरण

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

भाग -3

प्रस्तावित उपचार

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


 परिक्षेत्राधिकारी
 बलौदा वन परिक्षेत्र

परिक्षेत्र अधिकारी का प्रमाण पत्र

मैं बी.एल. धृतलहरे, परिक्षेत्र अधिकारी, बलौदा परिक्षेत्र, जांजगीर-चांपा वनमण्डल प्रमाणित करता हूँ कि क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण कार्य हेतु चयनित स्थल कक्ष क्र. आर.एफ. 79 बुढ़ना 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।

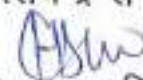
(बी.एल. धृतलहरे)


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. आर.एफ. 79 बुढ़ना 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 :-	आर.एफ. 79 बुढ़ना रकबा 32.000 हे.
योजना नाम :-	राज्य कैम्पा मद

8. प्रस्तावना :-

प्रस्तावित स्थल कक्ष क्र. आर.एफ. 79 बुढ़ना रकबा 32.000 हे में क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण का कार्य कराया जाना प्रस्तावित है।

1.8. संसाधन सर्वेक्षण एवं विश्लेषण :-

चयनित क्षेत्र में दूँट/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 खूंटों को कम प्रयास में ही उखाड़ने से चोरी की संभावना अधिक है। इस वनमंडल में उत्पादन कार्य नहीं होने से खूंटे अन्य वनमंडलों से प्राप्त किया जाना होगा, जिस पर परिवहन व्यय अत्यधिक होगा, इस प्रकार रोपण क्षेत्र की सुरक्षा हेतु एंगल आयरन पोल ही प्रस्तावित है एवं चैनलिंग से फेंसिंग कार्य कराया जाना प्रस्तावित है।

2. परियोजना क्षेत्र विवरण

तालिका 2.01 परियोजना क्षेत्र

वृक्षारोपण प्रकार	वनक्षेत्र	
परियोजना क्षेत्र	परिक्षेत्र	बलौदा
	बीट नाम	बुढ़ना
	स्थल का नाम	बुढ़ना
	कक्ष क्रमांक	RF 79
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 बुद्धना 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 लाभाहित 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 :- 28121184.00

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
बलीदा, वन परिक्षेत्र

राज्य कौमुद्या के अंतर्गत अशिवित मिश्रित दातिपूर्ति वृद्धासेपण का परियोजना प्रतिवेदन

कुल क्षेत्रफल		32.000	हेक्टेयर	रोपण योग्य क्षेत्र	100%	32.000	हेक्टेयर
रोपण क्षेत्रफल 3x3 mtr.		32.000	हे.	60x60x60		1000	पौध/हेक्टेयर
कुल मीमा सख्या				1000		पौध/हेक्टेयर	कुल मीमा
रोपण स्थल का नाम- बुढ़ना						पक्षेत्र का नाम	बुढ़ना
मूल संयोजक- जय.एफ. 78 बुढ़ना							
कुल रकबा - 32.000 हे.							
रोपण हेतु कार्य योग्य रकबा		32.000	हे.	मध्यम			
				संर	323.00	प्रति दिन	
प्रथम वर्ष (2023-24)							
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल राशि
1	2	3	4	5	मा.दि.	राशि/इकाई	कुल राशि
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण					
1.1	PCCF Rate 1.1.1	क्षेत्र का सीमांकन - 3 नो. बीडी लाईन कटवाई सफाई करना, पीपीएस से सटे फर कोएमएस फाईल तैयार करते हुए, सीमा में खंटा लगाना।	32.000	Hecl.	0.85	मा.दि.प्रति/हे.	8721
1.2	PCCF Rate 1.1.2	कल सविधि उपसार मागवित्र बनाना तथा उपसार वर्ग की मागवित्र पर अंकित करना एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना	32.000		0.25	मा.दि.प्रति/हे.	2554
सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर व्यय :-							11395
2		फेन्सिंग कार्य					
2.1		एंगल आयरन पोल एवं पैनलिंग फेन्सिंग कार्य क्षेत्र की पैनलिंग हेतु जीपीएस टैकिंग से प्राप्त सीमासाईन (प्लेटीटर) के आधार पर पैनलिंग का कार्य किया जाना सुनिश्चित किया जावेगा इस हेतु मैप स्रोत (Map source) साफ्टवेयर से जीपीएस टैकिंग मैप जिसमें Length of Perimeter के साथ Area दर्शाते हैं लगाया जाना सुनिश्चित किया जावे।					
2.1.1	RES SOR 307	एंगल आयरन पोल गड़ने हेतु कड़ी गिट्टी/कस्तेर मुख्य में गड़ना खुदाई (कुल 3000 Cmt. गड़ना लग पोल)	77.824	Cmt.	247.70	Rs/Cmt.	19277
2.1.2	RES SOR 413 (C)	एंगल आयरन पोल गड़ने हेतु खोद गये गड़नों में 148 सी.सी. का निषण डालना एवं तलई (उपयोग 20 एमएम गिट्टी)	19.456	Cmt.	3430.40	Rs/Cmt.	66732
2.1.3	PWD SOR 9.45	सीमेंट कांक्रिट ब्लॉक में एंगल आयरन पोल निर्धारित साक्ष्य का लक्षण (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 ली एक लेयर लगी हो)	13133.00	Kg	69.50	Rs/Kg	912744
		साइज - 50x50x6mm					
		लम्बाई - 2.40 मीटर					
		121x2.40= 2918 रनिंग मीटर					
		कु. 4.50 Kg. प्रति रनिंग मीटर					
2.1.4	RES SOR 413(a), 416 (a)	एंगल आयरन पोल गड़ने हेतु खोद गये गड़नों में 148 सी.सी. का निषण डालना एवं तलई (उपयोग 20 एमएम गिट्टी)					
		121x40x11.40x0.30 = 58368 Cmt.					
		(-) एंगल आयरन पोल गड़ना					
		121x0.30x 0.06x 0.06 = 3.283 Cmt.					
Net-			55.085	Cmt.	4550.90	Rs/Cmt.	250685.00

क्र.	कार्य क्र.	कार्य विवरण	क्षेत्र मीटर	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.1.5	PWD SOR 9.43.1	निर्धारित साइज की 50x50mm छेद वाली 4mm diameter वाली जी.आई. तार से निर्मित सैनिकल लोहे की जाली एंगल आयरन पोल से 2mm diameter वाली जी.आई. तार/जी.आई. स्टेपल/जी.आई. यू नेट्स/स्टील पिन की सहायता से बांधकर स्टाईट करना।	6384.00	Sqm.	331.00	Rs/Sqm.		2113404
2.1.6	RES SOR 1335 (a)	एंगल आयरन पोल में 03 लह में प्रत्येक से इन्वनेल सेगमन करना $3 \times 2.10 \times 0.20 =$ 510.72 Sqm.	511	Sqm.	163.30	Rs/Sqm.		83446
2.1.7	RES SOR 1335 (a)	लोहे की सैनिकल जाली में 03 लह में प्रत्येक से इन्वनेल सेगमन करना $3 \times 400 \times 2.10 \times 2/10 =$ 1276.80 Sqm.	1277	Sqm.	163.30	Rs/Sqm.		208534
2.1.8	Special Rate	ट्रकोपल प्वाइंट से सैनिकल जाली/एंगल आयरन पोल सीमेंट/रेत/गिट्टी कार्यस्थल तक परिवहन एवं बाजार पर वृद्धि - सामग्री मूल्य का 10 प्रतिशत						25000
2.1.9		अन्य आकारित व्यय						10000
फेंसिंग कार्य पर व्यय :-								36895.32
प्रति रींग मीटर फेंसिंग कार्य पर व्यय								1338.33
प्रति हेक्टेयर व्यय								87924
3		जड़ मंडार क्षेत्र उपचार कार्य						
3.1	Special Rate	दूध ड्रेसिंग-20 सेमी. से अधिक मोटाई वर्ष की कोपिस प्रजाति के जीवित तृण एवं पीताई का प्रतिपहन एवं अन्विष्टन	32.000	Hect.	5.00	मा.विवस/हे.	160	51650
3.2	PCCP Rate 1.2.2	क्षेत्र की सफाई 20 सेमी. मोटाई तक की अनुपयोगी कोपिस देने वाली प्रजाति की आठो-टट्टी विपुल कोपिस गीम की कटाई एवं दूधो की ड्रेसिंग तथा सफाई	16.000	Hect.	5.00	मा.विवस/हे.	80	25840
3.3	Special Rate CAMPA	Invasive Alien Species Removal - सघन क्षेत्र - वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species को जड़ को गैसी से खोदकर निकालना एवं मुझे हुए गिरी को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात् ड्रेसिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर डेर लगाना एवं सुखाने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (प्रथम वर्ष कार्य)	0.000	Hect.	30.00	मा.विवस/हे.	0	0
3.4	Special Rate CAMPA	क्षेत्र में स्थित अनुपयोगी आदिमों एवं अनुपयोगी तृणों को खोदकर कार्य स्थल से बाहर हटाना।	0.000	Hect.	50.00	मा.विवस/हे.	0	0
जड़मंडार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :-								77510

क्र.	कार्य कोड	कार्य विवरण	उपार्ज माप	इकाई	दर		कुल माप	कुल मूल्य
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4		रोपणी में पौधा तैयारी :-						
4.1	Special Rate	30x45 सें.मी. चौलीपाट में सीप तथा मध्य विज्ञान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी अन्तर्गत प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम अवसर 8 से 8 सें.मी.) (15 प्रतिशत अधिक पौधे कंप्यूटरी सॉफ्ट)	30500	Plants	60.00	रुपये/पौधे		2209000
नर्सरी में पौध तैयारी कार्य पर प्रथम वर्ष व्यय								2209000
5		रोपण क्षेत्र का उपचार						
5.1	Special Rate	रिस्ता कड़ी भूमि में गहरी जोताई कार्य - एक बीघा क्षेत्र से 2 मी. गहरी जोताई कर अवशिष्ट प्रजाति को पौधों को निकाल कर क्षेत्र से अलग करने हुए मैद बनाना-खुला क्षेत्र का प्रतिफल टीप :- रोपण हेतु चयनित क्षेत्र अन्तर्गत 10 प्रतिशत से कम इलाक़े वाले क्षेत्र में ही ट्रैक्टर से गहरी जोताई किया जावेगा इस हेतु कुल चयनित क्षेत्र का 60 प्रतिशत में जोताई प्रस्तावित किया गया है। परन्तु जहाँ 10 प्रतिशत से कम इलाक़े वाले क्षेत्र अधिक हैं वहाँ पर जोताई क्षेत्र अधिक हो सकता है अतः अनुमान जोताई क्षेत्र का रकबा निर्धारित किया जावे। जहाँ 10 प्रतिशत से अधिक इलाक़े हैं वहाँ पर कन्टूर ट्रैप आदि संरचनाओं का निर्माण किया जावेगा।	21100	Hect.	10000.00	रुपये/हे.		250000
5.2		स्टेकिंग कार्य :-						
5.2.1	PCCP 1.4.3	3x3 मी. अंतराल में मिश्रित टास डूरी रोपण हेतु	32000	Pits	3.50	मा.दि./हजार	112	361%
स्टेकिंग कार्य पर व्यय :-								361%
5.3	Special Rate	मिट्टी परीक्षण	1.5					10000
5.4		गहड़ों की खुदाई						
5.4.1	PCCP 1.5.2.3	मिश्रित टास डूरी रोपण हेतु 3x3 मीटर की अंतराल में 60x60x60 सें.मी. साइज के कड़ी मिट्टी में गहड़ों की खुदाई कार्य (क्षेत्र में 50% कड़ी मिट्टी एवं 50% मध्य गुरुमी मिट्टी मानकर कर निर्धारित किया गया)	32000	Pits	12.00	मा.दि./सैकड़	3840	1240320
5.4.2	Market Rate	गहड़ों की 60 प्रतिशत मिट्टी परिवर्तन हेतु उपजाऊ मिट्टी परिमाण - 60x60x60=0.216 Cum. 3456.000 cum	3456	Cum	300.00	रुपये/घ.मी.		1036800
गहड़े खुदाई कार्य पर व्यय :-								2513296
रोपण उपचार एवं गहड़े खुदाई कार्य पर कुल व्यय								2573296

क्र.	क्रम दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल रु.पै.
					मा.दि.	रु.पै./इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6		भू-जल संरक्षण कार्य—(26 प्रतिशत)						
6.1		कचहट्ट ट्रेंच का निर्माण						
6.1.1	PCCF Rate 4.15.1	सी.सी.टी. खुदाई के लिए A घंम की सहायता से कचहट्ट लाईन डालना एवं ट्रेंच खुदाई हेतु स्थान निर्धारित करना (20m.mtr/m = 100mtr/500m/10mtr) टीप :- स्थल की भौतिक संरचना के अनुरूप सी.सी.टी की लम्बाई का निर्धारण किया जाएगा।	4000	mt	0.15	मा.दि./से.मी.	6	19.88
6.1.2	Special Rate PCCF 4.15.2.2 (9.16)	कड़ी मिट्टी में सात खोती 45 से.मी. × 46 से.मी. माप का खुदाई कर प्रायः मिट्टी को चैलाना एवं भंडारण। (30 से.मी. × 30 से.मी. 3 मीटर आकार के लिए 3वीं फुट दर 0.30 मा.दि.यस का 2.25 गुण दर = 0.68 मा.दि. का दर अंमलन किया गया है।	4000	mt	0.16	मा.दि./से.	640	206720
6.2	PCCF Norms & RES/PW D.S.R.	नाली का उपचार तथा लुज बोल्टर चेक डैम, मिट्टी बांध, गैबियन एवं पक्का स्थाई चेक डैम संरचनाओं का निर्माण (नाली में छपर से नीचे तक का उपचार) “नीचे दर्शित संरचनाओं में से जो भी संरचना उपयुक्त हो क्षेत्र के अनुसार बनाई जावे” — लुज बोल्टर चेक डैम, गैबियन संरचना, मिट्टी का बांध, पक्का स्थायी चेक डैम, छबरी निर्माण						0
		टीप :- क्षेत्र सर्वेक्षण के दौरान यह निर्णय लिया जाएगा, कि उपरोक्त संरचनाओं में से कौन सी संरचना स्थल विशेष हेतु उपयुक्त होगी, तदनुसार ही संरचनाओं का चयन कर निर्माण कराया जाना सुनिश्चित किया जावे।						
भू-जल संरक्षण कार्य पर व्यय :-								208658
7		सिंचाई सुविधा का विकास प्रति 5 हेक्टर पर क्षेत्र हेतु 1 सोलर पंप की मात्रा से						
7.1	Special Rate	भू-जल से पानी की खान हेतु कटर रेजिस्टिविटी टेस्ट करना			5000	प्रति कोर		25000
7.2	Special Rate	बोरवेल खुदाई कार्य कंप्यूटर्ड ऑसिम सॉफ्टवे			125000	प्रति कोर		625000
7.3	Special Rate	सोलर पंप अंशतः विद्युत चालित पंप या टॉजल पंप की स्थापना मय समस्त उपकरण व पाईप आदि			400000	प्रति पंप		2000000
सिंचाई सुविधा विकास पर व्यय								2650000
8		क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य						
8.1		अग्नि सुरक्षा बचाई निवृत्त जगों पर निर्देशक क्रम करने की उपाय कृषि कर्मिकों एवं मशीनों के सामाजिक आर्थिक प्रत्ययन आदि विषयों पर जन कर्मचारीयों अधिवारियों एवं जन प्रकल्प समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	13	Hect.	6000.00	रुपये/हे.		78000
8.2		आस्था मूलक कार्य - संयुक्त धन प्रबंधन समिति के प्रस्ताव अनुसार	13	Hect.	10000.00	रुपये/हे.		130000

क्र.	खंड वर्ग क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8.3		अग्नि सुरक्षा						
8.3.1	PCCF Rate 54.58 54.6	सम्पूर्ण क्षेत्र को 25-25 हेक्टेयर की डिक्टर में विभाजित कर 3 मीटर चौड़ी अग्नि सुरक्षा पट्टी का निर्माण करना। (80 मी./हे. की लंबाई)	2560	Mtr	2.50	मा.दि./कि.मी.	6	1938
8.4		अन्य व्यय						
8.4.1		अन्य आवश्यक व्यय तथा साईनबोर्ड, गेट, फाट/सीमेंटके/प्रीमिअम आदि लगाया जाना निर्माण/सीमेंटार हट का निर्माण	1.5					4638.61
8.4.2		निर्माण माल का निर्माण	1.5					13932.61
क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य व्यय का योग								81306.92
कुल योग व्यय :-								
अति हेक्टेयर व्यय								582211.01
द्वितीय वर्ष (2024-25)								
क्र.	खंड वर्ग क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुश्रवण, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण						
1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की कटाई एवं मोलई बुद्धि मापन का कार्य मध्य अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए खेता एनालिसिस करना तथा अतिरिक्त तैयार करना	32000	No.	1.00	रुपये/नम		32000
1.2	Special Rate	अग्नि सुरक्षा, फरई नियंत्रण, पानी पर निर्भरता कम करने के उपचार, कृषि पानिमी, एवं पानीवा डै सामाजिक आर्थिक उन्नयन आदि विषयों पर नव कर्मचारियों अधिकारियों एवं जन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	32000	Hect	6000.00	रुपये/हे.		192000
पौधों की बुद्धि मापन पर व्यय:-								224000
2		पौंसिंग कार्य						
	2.1	पौंसिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	15200	Rm.	700.00	रुपये/र.मी.		106400
3		जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार						
3.1		घास उत्पादन एवं उपचार						
3.1.1	Special Rate	ट्रैक्टर द्वारा जंगल जोताई से चार	19,200	Hect	4000.00	रुपये/हे.		76800
3.1.2	Special Rate	घास बीज बोवाई :- खेतीय प्रकृति के उपयोगी घास बीज संवर्धन एवं बोवाई कार्य (40 प्रतिशत क्षेत्र में)	19,200	Hect	5000.00	रुपये/हे.		96000
3.1.3	Special Rate	खरपतवार निवार :- घास बीज के साथ अनुपयोगी खरपतवार का निवार 02 बार (20 सप्ताह दिवस प्रति हेक्टेयर)	19,200	Hect	20.00	मा.दि./हे.	384	12480
जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार अन्तर्गत घास उत्पादन एवं उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								296800
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
4.1	Special Rate	30x45 से.मी. पौंसिंग में रोपे तथा मध्य विज्ञान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी अन्तर्गत द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय (रोपण के समय पौधों का मूलमूल आकार 6 से 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे कंप्यूटरी सहित)	36800	Plants	20.00	रुपये/पौधे		736000

क्र.	उप-क्र.	विवरण	इकाई	रकम	दर		कुल मात्रा	कुल राशि
					मा.दि.	रशि./एकक		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.2	Special Rate	30x45 सेमी. पीलीपाट में 10 प्रतिशत मूल पौध प्रतिस्वापन हेतु शीर्ष तथा मध्य विटान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की रोपाई प्रथम वर्ष व्यय (रोपण के समय पौधों का मूल्य आकर 6 से 8 मीटर) (10 प्रतिशत प्रतिशत पौधे)	1520	Plants	60.00	रुपये/पौधे		211200
रोपणी में पौधा रोपाई कार्य का द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय								947100
5		पौधा क्षेत्र उपचार						
5.1		पौधा परिचरुण						
5.1.1	Special Rate	30x45 सेमी. पीलीपाट में मिश्रित एवं फलदार शीर्ष तथा मध्य विटान प्रजाति के पौधों की नर्सरी से रोपण हेतु गड़दों तक पहुंचाना	36800	Plants	20.00	रुपये/पौधे		736000
पौधा परिचरुण पर व्यय :-								736000
5.2		पौधा रोपण						
5.2.1	Special Rate	पौधा रोपण कार्य 60x60x80 सेमी. आकार के गड़दों में (खाद एवं मिट्टी भरवाई सहित) 3.05 रोपण + 0.45 गड़दा भरवाई प्रति मानक दिवस	32000	Plants	4.00	मा.दि./रोपण	1280	413440
रोपण कार्य पर व्यय :-								413440
5.3		रोपण एवं निवार्य के समय उपयोग हेतु खाद क्रम						
5.3.1		कमीकम्पोस्ट खाद/रसमिति द्वारा उत्पादित कार्बनिक खाद						
5.3.1.1	Local Rate	60 ³ सेमी. आकार के गड़दों में मिश्रित एवं फलदार पौधा रोपण हेतु कमीकम्पोस्ट खाद का क्रय। (5 कि.ग्र. प्रति गड़दा)	160000	Kg	10.00	रुपये/किलो		1600000
5.3.2		जी.पी. रासायनिक खाद						
5.3.2.1	Local Rate	60x60x80 सेमी. आकार के गड़दों में 50 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 तेली का क्रय						
5.3.3.1	Local Rate	60x60x80 सेमी. आकार के गड़दों में 100 ग्राम प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग हेतु।	4800	Kg	40.00	रुपये/किलो		192000
5.3.4	Local Rate	बीजदाशक ग्लोरीफेरोसोस 3 एम.एल. प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग।	96	Ltr.	1000.00	रुपये/लि.		96000
5.3.5		रासायनिक खाद एन.पी.के. (निवार्य के रूप में)						
5.3.5.1	Local Rate	एन.पी.के. का उपयोग निवार्य के समय सामान, मिश्रित एवं फलदार पौधों में प्रति पौधा 50 ग्राम प्रति निवार्य प्रत्येक उपयोग हेतु कुल 100 ग्राम के तब से क्रय।	4800	Kg	30.00	रुपये/किलो		144000

क्र.	वर्ग पर क्र.	कार्य विवरण	प्रत्येक मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/एकता		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.3.0	Special Rate	पौधों की अच्छी बहाव के लिए मिट्टी परीक्षण सेब से प्राप्त प्रतिफल के आधार पर मायोफिटोकाइड्स, हार्मोन एवं एन्जाइम का उपयोग।	32000	Plants	10.00	राशि/पौधे		3200.00
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 पर्यंत एक मीटर व्यास में की जाएगी। (अर्धनम्रकार धाता सहित) काय प्रयोग सहित।	32000	Plants	2.00	मा.दि./रीकड़ा	640	286720
5.4.2	Special Rate	द्वितीय निंदाई एवं गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जाएगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद डाला जाएगा। (2 मा.दि. प्रति रीकड़ा)	32000	Plants	2.00	मा.दि./रीकड़ा	640	206720
5.4.3	PCCT Rate 4.11.3.2	तृतीय निंदाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में रोपण के 75 दिन बाद की जाएगी। खाद प्रयोग सहित (तृतीय निंदाई के साथ गुड़ाई किये जाने पर मृ. सतह पर बने कंकितरी टूटने से भूमि सतह की नमी सम्ये समय तक बनी रहती है इसलिए तृतीय निंदाई के साथ गुड़ाई किया जाना आवश्यक है)	32000	Plants	1.20	मा.दि./रीकड़ा	384	124032
निंदाई कार्य पर व्यय :-								537472
रोपण क्षेत्र सुपचार कार्य पर कुल व्यय :-								4086912
6		पानी सिंचाई कार्य						
6.1		पौधों की रोपण प्रक्रिया में माह नवम्बर से मार्च तक निम्नलिखित क्रम से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सीलर सेब की सहायता से किया जाएगा। प्रत्येक हेक्टेयर प्रति 05 हेक्टेयर 4 अंशिक पानी की छार बहाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुँचाने का कार्य किया जावेगा। हरिवर छ.व. क्षेत्र भरती रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परिक्षण आकड़ों के अनुसार दो स्तरीयों के द्वारा 3-3 मीटर की अंतराल पर लगभग 1 हेक्टेयर में रीकड़ा 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव रहे पता था तबानुसार 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 प्रत्येक दिवस की अनुमति में एक सिंचाई	10	Time	1.820	मा.दि./म	582	187500
6.1.2	Special Rate	पम्प का रखरखाव एवं कालेक्शन पाईप आवि पर आकस्मिक व्यय	32.000	Hour	8000.00	मा.दि. हेक्टे.		256000
सिंचाई पर कुल व्यय								443986

क्र.	वर्ग या क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल रु.दि.
					मा.दि.	रु.दि./इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7		अन्य कल्चरल आपरेशन						
7.1	Special Rate CAMPA	Invasive Alien Species Removal - साधन क्षेत्र - वनक्षेत्र में विद्यमान Invasive Alien Species को जड़ को भेरी से खोदकर निकालना एवं गुब्बे हुए मिर्ची को खींचकर निकालना, निकालने की प्रशिक्षण देगिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर देर लगाना एवं सुखने को उपरान्त सुरक्षित रूप से जलागा (द्वितीय वर्ष कार्य)	0.00	Hect	10	रु.दि./हे.	0	0
8		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
8.1	Special Rate	सुरक्षा समित प्रत्येक सप्ताह हेतु एक समित माह अप्रैल-से मार्च तक 05 समित 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 श्रमियों को संपन्न क्षेत्र में संपन्न किया जावे। समितों की वार्षिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बका राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर प्राप्त किया जावे हेतु व्यव किया जावेगा।	3	12	26,00	मा.दि/माह	624	201352
8.2	Special Rate	अग्नि भूखक कार्य - संपूर्ण वन प्रबंधन समिति को प्रस्ताव अनुसार	32.000	Hect	10000	मा.दि/हे.		320000
8.3		अन्य आकस्मिक कार्य वन्य प्राणी सार्जनकोर्ड, गेट, खाद/गोमूक/बोनीमल/घोष/कीटनाशक कार्य आदि तथा जल निरीक्षण/चौकीदार हट कर निर्माण						236262.64
9		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						757814.64
9.1		मजदूरी/सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि अति 5%						54000
		सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-						54000.00
		योग व्यय :-						691714.64
		वर्ष हेतु व्यय						216160.77
राष्ट्रीय वर्ष रखरखाव कार्य (2025-26)								
क्र.	वर्ग या क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल रु.दि.
1	2	3	4	5	मा.दि.	रु.दि./इकाई	8	9
1		अनुसंधान, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण						
1.1	Special Rate	अग्नि सुरक्षा, वन्य प्राणी नियंत्रण, वनों पर निर्माण कर करने को उपलब्ध, पूर्ण जानकारी एवं प्राणीयों के सामाजिक आर्थिक उपलब्ध आदि विषयों पर वन कर्मचारियों अधिकाधिक एवं वन प्रबंधन समिति को सहायता का प्रशिक्षण	32.000	Hect	1000.00	रु.दि./हे.		32000
1.2	Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- संपन्न क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊँचाई एवं मोटाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए कटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	32000	Plants	1.50	रु.दि./पौधा		48000
		पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-						80000

क्र.	वर्ग सं-क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल रुपये
					मा.दि.	रुपये/इकाई		
2		फेंसिंग कार्य						
	2.1	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	304	Rm.	7100.00	रुपये/रमी.		212800
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								212800
3		रोपणी में पीछा तैयारी कार्य पर व्यय						
	3.1	30x45 सेमी. फेंसींग में 10 प्रतिशत मृत पीछा प्रतिस्थापन हेतु शीर्ष तथा मध्य विभाग में निश्चित एवं फलदाय पीछों की तैयारी एवं रखरखाव हेतु द्वितीय वर्ष व्यय (रोपण के समय पीछों का न्यूनतम आकार 8 से 8 फीट) (10 प्रतिशत प्रतिस्थापन पीछे)	1320	Plants	20.00	रुपये/पीछे		70400
रोपणी कार्य पर तृतीय वर्ष व्यय								70400
4		रोपण क्षेत्र उपचार						
	4.1	मृत पीछा प्रतिस्थापन कार्य (10 प्रतिशत)						
	4.1.1	मृत पीछों से बने खाली स्थान पर शीर्ष एवं मध्य विभाग में निश्चित एवं फलदाय पीछों के रोपण हेतु गड्ढा खोदवाई 60 x 60 = 60 सेमी साईज नरम मिट्टी में।	3200	Plts	10.50	मा.दि./सैकड़ा	336	108528
	4.1.2	पीछों का परिष्करण (फेंसींगीन साईज 30x45सेमी)	3200	Plants	20.00	रुपये/पीछे		64000
	4.1.3	कीटनाशक क्लोरोफॉस्फोरस 3 एम.एस. प्रति पीछा की मात्रा से उपलब्ध	10.00	Ltr	1000.00	रुपये/लिटर		10000
	4.1.4	मृत पीछों से बने खाली स्थान पर खोदें गए 60x 60 सेमी साईज के गड्ढों में शीर्ष एवं मध्य विभाग के निश्चित एवं फलदाय पीछों का रोपण	3200	Plants	1.55	मा.दि./सैकड़ा	114	36822
मृतप्रतिस्थापन कार्य पर कुल व्यय								219350
5	5.1	रासायनिक खाद एन.पी.के का क्रय						
	5.2.1	रासायनिक खाद क्रय एन.पी.के 60 ग्राम प्रति पीछा निर्यात के समय तीन बार उपयोग हेतु 150 ग्राम प्रति पीछा के मान से क्रय	4800.00	Kg	30.00	रुपये/किलो		144000
	5.2.2	पपी कमपोस्ट खाद क्रय 200 ग्राम प्रति पीछा निर्यात के समय 03 बार उपयोग हेतु 600 ग्राम प्रति पीछा के मान से क्रय	19200.00	Kg	10.00	रुपये/किलो		192000
रासायनिक खाद क्रय पर कुल व्यय								336000
	5.2	निर्दाई कार्य						
	5.2.1	1. प्रथम निर्दाई/गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जाएगी जिसके साथ मृत पीछों को अपतण्ड, पुरिष्क तथा प्रौढिक खाद डाला जाएगा। (अर्धचन्द्राकार आकार बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	32000	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़ा	640	206720
	5.2.2	2. द्वितीय निर्दाई/गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक मूड बांध की जाएगी एवं खाद बनाया जाएगा। (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	32000	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़ा	640	206720
	5.2.3	तृतीय निर्दाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जाएगी। (आला बनाया जाएगा)	32000	Plants	1.20	मा.दि./सैकड़ा	384	12480
निर्दाई कार्य पर व्यय -								537440

क्र.	कार्य कोड	कार्य विवरण	जमीन माप	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल रु.दि.					
					मा.दि.	रु.दि./इकाई							
6	6.1	Local Rate	बो वार ट्रेक्टर से जमीन 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) कम्प्यूटर टैग की सुलभताकरण एवं जानकारीनुसार सफाई, मेमिन्स, बोल्ट्स बंद आदि संरचनाओं का सुदृढीकरण कार्य।	0.000	Hect	3000.00	रुपये/हे.	0					
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								0					
8		पानी सिंचाई कार्य											
	8.1	पीछे की सीधम पश्चात् माह नवम्बर से मार्च तक निश्चित रूप से पीछो में जानकारीनुसार पानी सिंचाई सोलर पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 शक्ति पानी की घर बनाने एवं पाईप की सहायता से पीछो तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा। हरिवर ड.ग. कोष पानी लेज 2017 में सिंचाई प्रणाली परिष्कार जमाकों के अनुसार दो शक्तियों के द्वारा 3-3 मीटर की गहराई पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 पीछे में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाता सम्भव हो पाया,या तदनुसार प्रति 1000 पीछो में एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मिनट दिवस अथ की आवश्यकता होगी।											
	8.1.1	special Rate	माह अप्रैल से जून तक 10 दिवस की अवधि में एक सिंचाई	4.00	Times	1.820	मा.दि./द.	524	169252				
	8.1.2	special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक 15 दिवस की अवधि में एक सिंचाई	10.00	Times	1.820	मा.दि./द.	582	187986				
	8.1.3	special Rate	पम्प का रखरखाव एवं मालेबिसकल पाईप आदि पर आवधिक व्यय	32.000	Hect	8000.00	प्रति हेक्टे.		256000				
सिंचाई पर कुल व्यय								613234					
9		अन्य गैल्वरल आपरेशन											
	9.1	Invasive Alien Species Removal - सफाई क्षेत्र - वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को मीली से खोदकर निकालना एवं गुंथे हुए मिर्ची को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात् ड्रेनिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर डेर लगाया एवं सुखाने के उपरान्त सुरक्षित रूप से जलाना (वर्षीय कार्य)						0.000	Hect	30.00	मा.दि.वत/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 कुर्वा से निकले मलमल रूढ़ी से से एक वा दो स्थल्य कपड़े को रखते हुए अन्य कमजोर व निम्न कपड़ों को कटई एवं सफाई कार्य	32.000	Hour	3.00	मा.दि./द.	96	319.08
अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत कॉपिस का एकलीकरण कार्य पर व्यय								319.08
10		सुरक्षा एवं अन्य आकारिक कार्य						
10.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक रोज़र हेतु एक श्रमिक सक्ष प्रवैल से मार्च तक 06 श्रमिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य तब प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाता सुनिश्चित किया जावे जिसके अन्तर्गत वन प्रकान समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रक्षण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त कमात राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर वन विज्ञान कार्य हेतु अन्य किया जावेगा।	2	9	26.00	मा.दि./माह	468	151164
10.2		अन्य आकारिक कार्य तथा सड़कबंदी, गेट, खाल/सीमेंट/मोती/गंध/कीटनाशक इत्यादि लगाव करना निर्माण/जीसीडर इट जव निर्माण						201697
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								352861
11		सामग्री/मजदूरी दरों में आकारिक वृद्धि						
11.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकारिक वृद्धि आदि 10%						77396
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								77396
योग व्यय :-								360700
कीटनाशक व्यय								81478.91
चतुर्थ वर्ष रखरखाव कार्य (2020-27)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुसंधान, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण						
1.1	Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की जांचाई एवं मोटाई वृद्धि मापन का कार्य माह जन अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए बादा एकादशितस करना एवं अविलोकन तैयार करना	32000	Plants	1.50	रुपये/पौध		48000
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								48000
2	2.1	फेंसिंग कार्य						
	Special Rate	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	304	Rin.	700.00	रुपये/दमी		212800

क्र.		वर्ग	विवरण	काम मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल खर्च
						मा.दि.	रशि./इकाई		
3	3.1		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय			6	7	8	9
		Special Rate	रोपणी व्यय - औषधि प्रज्वलित की जाती है और वेला प्रज्वलित की पौधों की तैयारी कार्य प्रथम वर्ष (पौधों की संख्या 20x30 सेमी) (10 प्रतिशत प्रतिशत पौधा)	1760	Plants	20.00	रशि./पौधा		35200
4	4.1		रोपण क्षेत्र उपचार						
		PCCF Norms 1.5.1.2	औषधि प्रज्वलित की जाती है और वेला प्रज्वलित की पौधों की रोपण क्षेत्र सामान्य मिट्टी में गहरा खुदाई कार्य (आकार - 45x45x45 cm)	1600	No.	5.00	मा.दि./सैकड़	80	28800
5	5.1		निर्माण						
	5.1.1	Special Rate	1. प्रथम निर्माण/खुदाई एक मीटर व्यास में रोपित एवं अंगीकृत पौधों प्रकार के पौधों में की जायेगी जिससे सब निम्नलिखित मात्रा में सुरक्षा तथा वैश्विक लाभ सुनिश्चित होगा। (अभ्यन्तरिक आकार बनवाई एवं लाभ प्रयोग सहित)	32000	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़	640	286720
	5.1.2	PCCF Norms 4.11.2.2	2. द्वितीय निर्माण/खुदाई 1 मीटर चौड़ी गड्ढा में एक गड्ढा कार्य की जायेगी एवं आकार बनाया जायेगा (2 मा.दि. प्रति सैकड़)	32000	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़	640	286720
	5.2.1	Market Rate	वर्षी कम्पोस्ट खाद मात्र 250 ग्राम प्रति पौधा निर्माण के समय 02 बार उपयोग हेतु 500 ग्राम प्रति पौधा के मान से कार्य	16000	Kg	10.00	रशि./किलो		160000
	5.2.2	Market Rate	सामान्य खाद कार्य एवं पौधों के बड़े पौधों में 50 ग्राम प्रति पौधा निर्माण के समय दो बार उपयोग	1600	Kg	30.00	रशि./किलो		48000
निर्माण कार्य पर कुल व्यय :-									621440
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-									647280
6									
	6.1	Special Rate	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत) कम्प्यूटर टैम की सुसज्जित एवं आवश्यकतानुसार सफाई, गैरविषाक्त बालक, आदि संरचनाओं का सुदृढीकरण कार्य।	32,000	Hour	3000.00	रशि./घं.		96000
7			पानी सिंचाई कार्य						
	7.1		पौधों की रोपण परिसर में नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई योजना के अनुसार की जायेगी। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 बरस पानी की बार बनाने एवं पौधों की सहायता से पौधों तक पहुँचाने का कार्य किया जायेगा। हरितारण प्र.म. जोष भवन रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो बरसों के द्वारा 3-3 मीटर की जगहों पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 पौधों में पौधों की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति 1000 पौधों में एक बार सिंचाई हेतु 1.82 लाख लिटर भ्रम की आवश्यकता होगी।						

क्र.	वर्क क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7.1.1	Special Rate	मह. कर्मि. से जून तक 10 दिवस की अवकाश में एक सिंघाई	9.00	Times	1.820	मा.दि./6	524	149132
7.1.2	Special Rate	मह. नवंबर से मार्च तक 10 दिवस की अवकाश में एक सिंघाई	10.00	Times	1.820	मा.दि./8	581	187986
7.1.3		घर का रखरखाव एवं कलेक्टिवेशन हाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	32.000	Hect	8000.00	जी.रु.द.		2560000
पानी सिंघाई पर व्यय								613216
8		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
8.1	Special Rate	सुरक्षा समितिक अवकाश सेक्टर हेतु एक समितिक मंड जवेल से मार्च तक 06 समितिक प्रति माह --- नोट :- सुरक्षा का कार्य वन इन्फेन्स समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अध्यक्ष वन इन्फेन्स समिति के द्वारा किए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का मुस्तान समिति के जालो में किया जाकर उनको द्वारा निर्धारित सुरक्षा समितिको को लेबर क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। समितिको की पारिश्रमिक राशि का मुस्तान समिति स्तर पर किया जाकर जवेलिका वनत राशि का उपयोग वन इन्फेन्स समिति स्तर पर शान विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	2	12	26.00	मा.दि./मह.	624	201552
8.2		अन्य आकस्मिक कार्य तथा साईनबोर्ड, पेट, लाद/वीमर/वीमर/गोम/कोटन/कोटन इय आदि लगाया जाता निरीक्षण/कोटीदार हट वन निर्माण						148788.54
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								350340.54
9		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
9.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 15%						56038
पर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								86000
योग व्यय :-								205529.54
प्रति हेक्टर व्यय								64339.53
पंचम वर्ष रखरखाव कार्य (2027-28)								
क्र.	वर्क 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		अनुभव एवं मूल्योक्तन						
1.1	Special Rate	अनुभव एवं मूल्योक्तन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की जांचाई एवं पोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए जाला एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	32000	Plants	1.50	रुपये/पौध		48000
अनुभव एवं मूल्योक्तन पर व्यय:-								48000
2		फेंसिंग कार्य						
2.1		फेंसिंग मरम्मत कार्य (7 प्रकियत)	213	Rm.	700.00	रुपये/रमी		148900
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								148900

क्र.	कार्य क्षेत्र क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल म.दि.	कुल रशि.
					मा.दि.	रशि./इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.1.7	Market Rate	गर्मी कमोस्ट खाद कर 200 ग्राम प्रति बीघा सिंकाई के समय 03 बार उपयोग हेतु 800 ग्राम प्रति बीघा को मान ले कर	960	Kg	10.00	रुपये/किलो		9600
रोपण क्षेत्र उपचार								737.17
5		जल संवर्धन						
5.1		जल संवर्धन संयोजनाधी ताल रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	32 000	Hect	2000.00	रुपये/हे.		64000
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								64000
6		सुखा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
6.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्राथमिक सेंटर हेतु एक श्रमिक माह अर्थात् से माथे तक का श्रमिक प्रति माह — नोट :- सुखा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाये जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा दिए गए निर्देशों के अनुसार सुखा तालिका का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनको द्वारा निर्धारित सुखा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में रक्तव्य किया जायेगा। श्रमिकों को परिसरमिक तालिका का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत रशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जायेगा।		12	20.00	मा.दि./माह	624	29163.2
6.2		अन्य आकस्मिक व्यय कक्षा साईनबोर्ड, गेट छाद/नीमखोके/घोंगीमल/गोध/कीटनाशक अन्य इदि तयाका जाना निरीक्षण/सीलबोर्ड इट का निर्माण						96716.18
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								298276.14
7		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
7.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 20%						41983.7
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								41983.7
योग व्यय :-								340260.75
वर्षा रकबावर व्यय								33161.59
षष्ठम वर्ष रखरखाव कार्य (2028-29)								
क्र.	कार्य क्षेत्र क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल म.दि.	कुल रशि.
					मा.दि.	रशि./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 बोलाई वृद्धि गणन का कार्य माह कर जवर्दार एवं जनवरी में करने हुए बादा एनालिसिस करना एवं अभिज्ञेय रीकार करना	32000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		48000
अनुसंधान एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								48000
2		फेंसिंग कार्य						
2.1		फेंसिंग मरम्मत कार्य (3 प्रतिशत)	152	Rm	700.00	रुपये/र.मी.		106400

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		सानगरी/गजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
7.1		गजदूरी/सानगरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 15%						40645.1
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								40645.1
योग व्यय :-								63277.00
जल संकटों का व्यय								19750.74
साप्ताहिक 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 ऊँचाई एवं मोटाई वृद्धि मपन का कार्य माह दान, अप्रैल/मई एवं जनवरी में करते हुए साटा एनालिसिस करना एवं अतिरिक्त तैयार करना	32000	Plants	1.50	राशि/पौधा		48000
अनुसंधान 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 संकटन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (50 प्रतिशत)	32.000	Hect.	2000.00	रुपये/हे.		64000
जल संकटन कार्य पर व्यय								64000
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
4.1	Special Rate	सुरक्षा शक्ति प्रत्येक संवत्सर हेतु एक शक्ति माह अक्टूबर से मार्च तक 05 शक्ति प्रति माह - नोट - सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाने, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा नियोजित सुरक्षा शक्तियों को रोपण क्षेत्र में रक्षण किया जावेगा। शक्ति को वार्षिक राशि को भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त वन राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।		12	20.00	मा.दि/माह	624	291551
4.2		अन्य आकस्मिक कार्य कच्चा सड़नबोर्ड, पेट, फेंसिंग मरम्मत/छाद/नीमकैक/बोलीमल/पेच/वीरवारक का आदि लगाना जाना निरीक्षण/बीकीयर इट का निर्माण						118780.02
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								320291.02

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल मूल्य
					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 :-								
प्रति ईंस्टीमेट व्यय								18193.40
अंतिम वर्ष रखरखाव कार्य (2030-31)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल मूल्य
1	2	3	4	5	मा.दि.	राशि/इकाई	8	9
1		अनुश्रवण एवं मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोजगार क्षेत्र में रोजगार पौधों की फसलाई एवं मोटाई वृद्धि साधन का कार्य मूल्य जल, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए जल एवं एनालिसिस करना एवं जमिंदारों से वसूल करना	32000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		48000
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय :-								48000
2		फेंसिंग कार्य						
2.1		फेंसिंग मरम्मत कार्य (8 प्रतिशत)	152	Rm.	700.00	रुपये/र.मी.		106400
3								
3.1		गाव सवर्गन संचालन की रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	32 000	Hour	2000.00	रुपये/घं.		64000
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
4.1	Special Rate	सुरक्षा अधिक प्रत्येक संचालन हेतु एक अधिक माह जमीन से माफ़ तथा 05 अमिक प्रति माह --- नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाता है। सुरक्षा के लिए वन प्रबंधन समिति के द्वारा किए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा सचिव व वन प्रबंधन समिति के साथ में किया जाकर वन के द्वारा निवास सुरक्षा अधिकारी को रोजगार क्षेत्र में रोजगार किया जावेगा। अधिकारी की पारिश्रमिक राशि का वन प्रबंधन समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त व्यय राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर वन विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26.00	मा.दि./माह	624	201360
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, बेंच आदि की मरम्मत/ निरीक्षण तथा एवं वीरगोदादर स्ट का रखरखाव कार्य						120140.65
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								321501.65
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.	संख्या दर क्र.	कार्य विवरण	संख्या मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल रु.दि.
					मा.दि.	रु.दि./इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
योग व्यय :-								5761.00
प्रति हेक्टर व्यय								1809.33
नवम वर्ष रखरखाव कार्य (2031-32)								
क्र.	संख्या दर क्र.	कार्य विवरण	संख्या मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल रु.दि.
					मा.दि.	रु.दि./इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुसंधान एवं मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की कटाई एवं गोलाई वृद्धि सामान का कार्य माह जन, अक्टूबर एवं जनवरी में करने हुए सात एनर्जिजित करवा एवं अभिलेख तैयार करना	32000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		48000
अनुसंधान एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								48000
2		फेंसिंग कार्य						
2.1	Special Rate	फेंसिंग मरम्मत कार्य (7 प्रतिशत)	213	Rm	700.00	रुपये/र.मी.		148900
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								148900
3		जल संवर्धन						
3.1	Special Rate	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत)	32.000	Hasl	3000.00	रुपये/हे.		96000
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								96000
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
4.1	Special Rate	सुरक्षा बलिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक अधिक माह अप्रैल से मार्च तक 05 श्रमिका प्रति माह :- नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिससे अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय से अनुसार सुरक्षा बलिक का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर चनको द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक सति का भुगतान समिति स्तर पर किया जानकर अतिरिक्त श्रम सति का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर वन विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	2	12	26.00	मा.दि/माह	624	261552
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड, फेंसिंग मरम्मत, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण एवं पौधोंदार छट का रखरखाव कार्य						126564.60
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								328416.60

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%						91666.54
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								91666.54
योग व्यय :-								12263.83
अति संकेतक व्यय								22263.83
दशम वर्ष रखरखाव कार्य (2032-33)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुसंधान एवं मूल्यांकन						
1.1	special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की कटाई एवं मोटाई वृद्धि मापन का कार्य सप्ताह जून अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए जेटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	32000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		48000
अनुसंधान एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								48000
2		मूल-जल संरक्षण कार्य						
2.1	special Rate	जल संकलन संरक्षणधी की रखरखाव कार्य (5 प्रतिशत)	32000	Heet	1000/00	रुपये/हे.		32000
3	3.1	दस वर्षीय धिनिंग कार्य :- रोपण के दसवें वर्ष में सामग्रीय फार्मुला के तहत स्वयं पौधों की मोटाई एवं प्रति हेक्टेयर पौधों की गणना एवं मोटाई मोटाई के दश गुना अंतराल पर स्वयं पौधों की कटाई की जावेगी। इससे जल पौधों को बढ़ने हेतु मर्यादा अवसर प्राप्त होगा।	32000	Heet	25.00	मा.दि./हे.	800	256400
अन्य कल्चरल आपदेशन के तहत रोपित पौधों में दस वर्षीय धिनिंग कार्य:-								256400
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
4.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सप्ताह हेतु एक श्रमिक माह अवधि से मार्च तक 05 सप्ताह प्रति माह :- नोट :- सुरक्षा का कार्य जग प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसमें अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय की 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 व्यय राशि को उपरोक्त वन प्रबंधन समिति स्तर पर प्राप्त किया जावे कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26.00	मा.दि./माह	624	201552
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड पेंट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं जलसंचार हट का रखरखाव कार्य						118735.12
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								320287.12

क्र.	कार्य वर्ष क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मूल्य	कुल राशि
					या 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 4.5%						79573.20
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								79573.20
योग स्वयं :-								
अति विवेक पर व्यय								28670.10
महायोग :-								28121.10

गोशवारा

क्र.	वर्ष	एकका (रु.)	मासों अनुसार प्राथमिकता राशि		
			प्रति हे. दर	राशि (रु. में)	प्रति बीघा 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	216169.77	6917148	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	18063.31	576167	18.06
9	नवम वर्ष (2031-32)	32.000	12263.85	392443	12.26
10	दशम वर्ष (2032-33)	32.000	23079.66	738261	23.07
महायोग :-		32.000	878787.8	28121184	878.79

Prepared by me

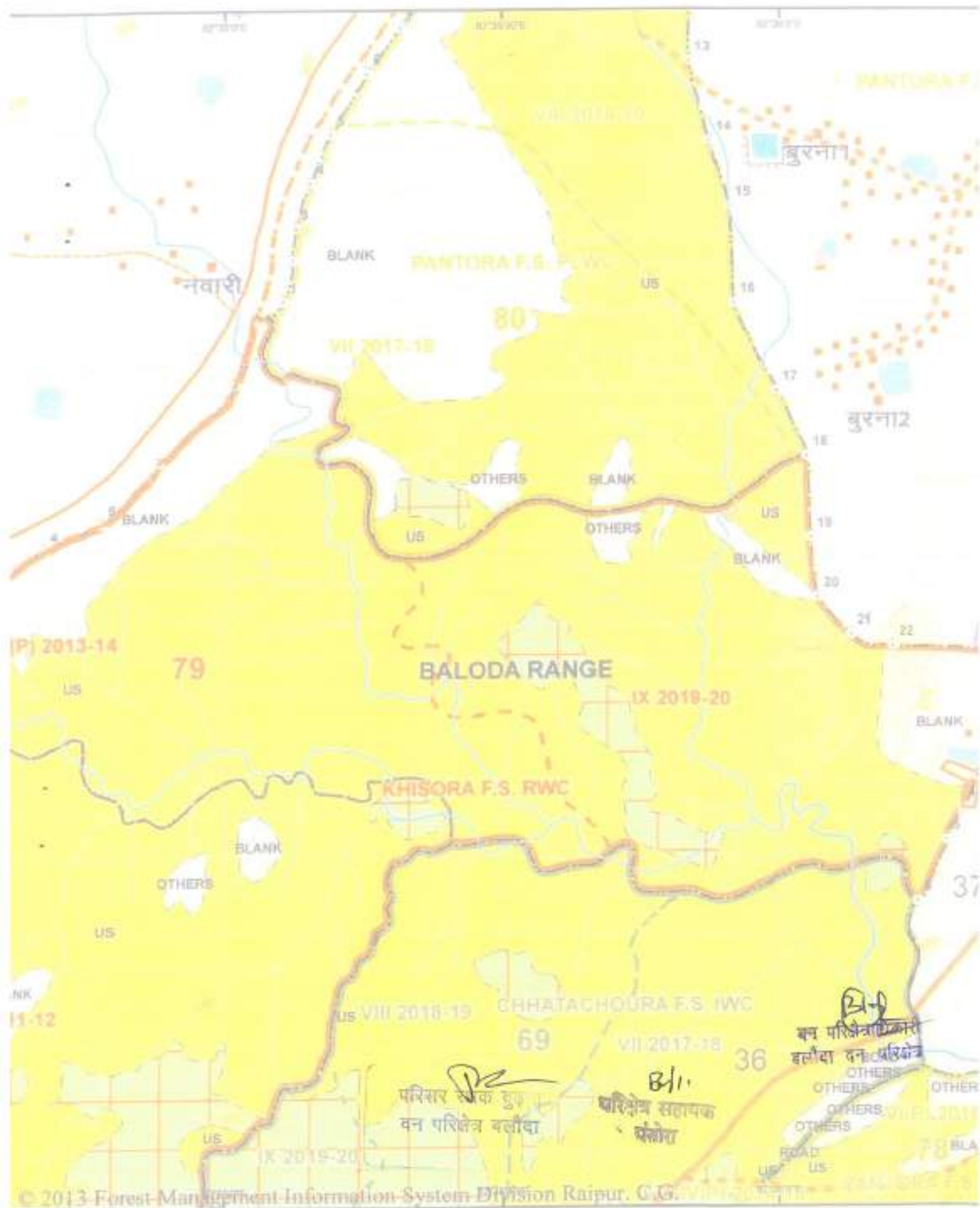

Forest Range Officer,
Baloda (C.G.)

checked by me


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


Divisional Forest Officer,
Janjgir-Champa Forest Division,
Champa (C.G.)

बलोदा पारखेत्र जंगल - चापा वनमंडल



RF 79-32.000 HEC

Legend

Google Earth

BH.1.
परिवेष्टन सहायक
फोनोस

परिस्तर
पान परिवेष्टन बल्लोसा

परिवेष्टन सहायक
फोनोस

छत्तीसगढ़ शासन वन एवं जलवायु परिवर्तन विभाग



परियोजना प्रतिवेदन

राज्य कैम्पा मद अंतर्गत
क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण

परियोजना का नाम : बुढ़ना

रोपण स्थल का नाम	:	बुढ़ना
परिसर का नाम	:	बुढ़ना
प.स. वृत्त का नाम	:	पंतोरा
कक्ष क्रमांक	:	RF 79
रकबा	:	15.000 हे.
पौधा संख्या	:	15000 पौधा
परियोजना लागत	:	13181805.00
प्रति हेक्टेयर व्यय	:	878787.00

बलौदा वन परिक्षेत्र

जांजगीर—चाम्पा वनमण्डल, चाम्पा (छ.ग.)

भाग-1 सामान्य विवरण

1.	रोपण स्थल का कार्यवृत्त	:	क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण
2.	कुल क्षेत्रफल घेराव	:	15.000 हे.
3.	रोपण हेतु प्रस्तावित	:	15.000 हे.
3.	स्थल का नाम	:	आर.एफ. 79 बुढ़ना
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	:	बुढ़ना
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. 79 बुढ़ना रकबा 15.000 हे. के परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए समस्त तथ्यों का परीक्षण मेरे द्वारा किया गया है तथा परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए उपचारण के कार्यों का विवरण एवं मात्रा का विवरण मौके की आवश्यकता के अनुरूप है तथा इससे मैं तकनीकी/वानिकी के दृष्टिकोण से सहमत हूँ।

(बी.एल. धृतलहरे)


परिक्षेत्राधिकारी
बलौदा वन परिक्षेत्र

उपवनमण्डलाधिकारी का प्रमाण पत्र

मैं होरेशचन्द्र शर्मा, उपवनमण्डलाधिकारी, जांजगीर-चांपा उपवनमण्डल, जांजगीर-चांपा वनमण्डल प्रमाणित करता हूँ कि क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण कार्य हेतु चयनित स्थल कक्ष क्र. आर.एफ. 79 बुढ़ना रकबा 15.000 हे. के परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए समस्त तथ्यों का परीक्षण मेरे द्वारा किया गया है तथा परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए उपचारण के कार्यों का विवरण एवं मात्रा का मेरे द्वारा मौके पर अवलोकन कर इस क्षेत्र को आवश्यकता के अनुरूप होना पाया। मैं इस परियोजना प्रतिवेदन से सहमत हूँ तथा कार्य कराए जाने की अनुशंसा करता हूँ।

(होरेशचन्द्र शर्मा)


उपवनमण्डलाधिकारी
जांजगीर-चांपा, उपवनमण्डल चांपा

वृक्षारोपण परियोजना प्रस्ताव

वनमण्डल :-	जांजगीर-चांपा वनमंडल
वृक्षारोपण :-	क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण
अवधि :-	वर्ष 2023-24 से 2032-33
स्थल का नाम :-	आर.एफ. 79 बुढ़ना रकबा 15.000 हे.
योजना नाम :-	राज्य कैम्पा मद

21. प्रस्तावना :-

प्रस्तावित स्थल कक्ष क्र. आर.एफ. 79 बुढ़ना रकबा 15.000 हे. में क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण का कार्य कराया जाना प्रस्तावित है।

1.21. 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। 15.000 हेक्टेयर क्षेत्र में सघन वृक्षारोपण प्रस्तावित किया जा रहा है।

1.2. प्रजाति-

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

1.3. सुरक्षा -

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

2. परियोजना क्षेत्र विवरण

तालिका 2.01 परियोजना क्षेत्र

वृक्षारोपण प्रकार परियोजना क्षेत्र	वनक्षेत्र	
	परिक्षेत्र	बलीदा
	बीट नाम	बुढ़ना
	स्थल का नाम	बुढ़ना
	कक्ष क्रमांक	RF 79
परियोजना क्षेत्रफल (हे.)	कुल क्षेत्रफल घेराव	15.000 हे.
	वृक्षारोपण क्षेत्र	15.000 हे.
परियोजना अवधि	10 वर्षीय	2023-24 से 2032-33

3. प्रस्तावित उपचार-विभिन्न उपचार वर्ग :-

(क) रोपण योग्य क्षेत्र - 15.000 हे.

4. जड़ भण्डार क्षेत्र उपचार :-

क्र.	कार्य	विवरण	कुल पौध/वृक्ष संख्या प्रति हे.	क्षेत्रफल (हे.)	कुल पौध/वृक्ष संख्या
1	कल्चरल आपरेशन्स	सी.बी.ओ. क्लीनिंग / सिंगलिंग	—	—	
2	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 बुढ़ना है। अतः रोपण की सुरक्षा में वन प्रबंधन समिति भूमिका महत्वपूर्ण है। समूह के माध्यम से सुरक्षा एवं रख-रखाव कार्य किया जायेगा तथा क्षेत्र से प्राप्त होने वाली लाभ से वन प्रबंधन समिति लाभान्वित होगी। लाभ का समुचित बंटवारा समिति सदस्यों में होगा।

10. अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :-

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

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

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

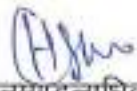
12. परियोजना व्यय :- 13181805.00

13. बजट हेतु प्रस्तावित योजना :-

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

14. परिशिष्ट

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


उपवनमण्डलाधिकारी,
जांजगीर चांपा, उपवनमण्डल, चांपा


परिक्षेत्राधिकारी
बलौदा, वन परिक्षेत्र

चेकलिस्ट-16
परियोजना प्राक्कलन

राज्य कौम्या के अंतर्गत असिंचित मिश्रित क्षतिपूर्ति वृक्षाशेपण का परियोजना प्रतिवेदन

कुल क्षेत्रफल		15,000	हेक्टेयर	रोपण योग्य क्षेत्र	100%	15,000	हेक्टेयर
रोपण अंतराल 3x3 mtr.		15,000	हे.	60x60x60	1000	पीपे/हेक्टेयर	कुल पीपे
				कुल पीपे संख्या	1000	पीपे/हेक्टेयर	महशुम
रोपण स्थल का नाम- बुढ़ना						परिक्षेत्र का नाम	चांवा
कटा क्रमांक- आर.एच. 79 बुढ़ना							
कुल रकबा - 15,000 हे.							
रोपण हेतु कार्य योग्य रकबा 15,000 हे.							
				रजदूरी			
				दर	323.00		प्रति दिवस
प्रथम वर्ष (2023-24)							
क्र.	कार्य	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर	कुल मा.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 लाईन कटाई सफाई करना, जी.पी.एस. से सर्वे कर को.एन.एल. फाईल तैयार करवा दिया. सीमा में खुंटा लगाना।	15,000	Hect.	0.85	मा.दिवस/हे.	4199
1.2	PCCF Rate 1.1.2	वन सन्निधि उपचार मानचित्र बनाया तथा उपचार वर्ग को मानचित्र पर अंकित करना एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना	15,000		0.25	मा.दिवस/हे.	1292
सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर व्यय :-							5491
2		फेंसिंग कार्य					
2.1		एंगल आयरन पोल एवं बैनलिक फेंसिंग कार्य क्षेत्र की फेंसिंग हेतु जी.पी.एस. ट्रैकिंग से प्राप्त सीमा लाईन (पेरीमीटर) के आधार पर फेंसिंग का कार्य किया जाना सुनिश्चित किया जाएगा इस हेतु मैप सोर्स (Map source) साफ्टवेयर से जी.पी.एस. ट्रैकिंग मैप जिसमें Length of Perimeter को साथ Area दर्शाते हो लगाया जाना सुनिश्चित किया जावे।					
2.1.1	RES SOR 307	एंगल आयरन पोल गाड़ने हेतु कड़ी गिट्टी/कठोर मुरुम में गड्ढा खुदाई (कुल 1425 रजि. में 570 नग पोल) साइज 570x0.40x0.40x0.40 = 36.48 Cmt.	36,480	Cmt.	247.70	Rs/Cmt.	9036
2.1.2	RES SOR 413 (c)	एंगल आयरन पोल गाड़ने हेतु खोद गये गड्ढों में 1:4:8 सी. सी. का मिश्रण डालना एवं तलई (उपयोग 40 एमएम गिट्टी) 570x0.40x0.40x0.10 = 9.120 Cmt.	9,120	Cmt.	3430.40	Rs/Cmt.	31285
2.1.3	PWD SOR 9.45	सीमेंट कॉक्रीट ब्लॉक में एंगल आयरन पोल निर्धारित साइज का लगाना (एंगल आयरन पोल का Bottom Split हो एवं Right angle में मुका होना चाहिये तथा 10mm diameter का प्रत्येक 30 से.मी. में छेद होना चाहिये तथा angle iron pole में Red Oxide Zinc Chromate primer की एक लेयर लगी हो) साइज - 50x50x6mm लम्बाई - 2.40 मीटर 570x2.40= 1368 रनिंग मीटर @. 4.50 Kg. प्रति रनिंग मीटर	6156.00	Kg.	69.50	Rs/Kg.	427842
2.1.4	RES SOR 413(a), 416 (a)	एंगल आयरन पोल गाड़ने हेतु खोद गये गड्ढों में 1:2:4 सी. सी. द्वारा एंगल आयरन पोल फिक्सिंग कार्य तलई सहित (उपयोग 20 एमएम गिट्टी) 570x0.40x0.40x0.30 = 27.360 Cmt. (-) एंगल आयरन पोल साइज 570x 0.30x 0.06x 0.06 = 1.539 Cmt.					
Net-			25,821	Cmt.	4550.90	Rs/Cmt.	117569.00

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.वि.	कुल
					मा. 3 मा.वि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.1.5	PWD SOR 9.43.1	निर्धारित साइज की 50x50mm छेद वाली 4mm diameter वाली जी.आई. तार से निर्मित सैनिक लोहे की जाली एंगल आयरन पोल में 2mm diameter वाली जी.आई. तार/जी.आई. स्टेपल/जी.आई. यू नेल्स/स्टील पिन की सहायता से बांधकर टाईट करना।	2993.00	Sqm.	331.1	31.00	Rs/Sqm.	9906
2.1.6	RES SOR 1335 (a)	एंगल आयरन पोल में 03 तह में ब्रश से इनामेल रोगन करना $570 \times 2.10 \times 0.20 =$ 239.40 Sqm.	239	Sqm.	163.15	3.30	Rs/Sqm.	39025
2.1.7	RES SOR 1335 (a)	लोहे की सैनिक जाली में 03 तह में ब्रश से इनामेल रोगन करना $1425 \times 2.10 \times 2/10 =$ 598.50 Sqm.	599	Sqm.	163.15	3.30	Rs/Sqm.	97817
2.1.8	Special Rate	ट्रकोवल प्वाइंट से सैनिक जाली/एंगल आयरन पोल सीमेंट/रेत/गिट्टी कार्यस्थल तक परिवहन एवं बाजार दर वृद्धि - सामग्री मूल्य का 10 प्रतिशत						12000
2.1.9		अन्य आकस्मिक व्यय						10000
फेन्सिंग कार्य पर व्यय :-								1735201
प्रति रींगी मीटर फेन्सिंग कार्य पर व्यय								1338.83
प्रति हेक्टेयर व्यय								87024
3		जड़ भंडार क्षेत्र उपचार कार्य						
3.1	Special Rate	टूथ ड्रेनिंग-20 से.मी. से अधिक गोलाई वर्ग के कॉपिस प्रजाति के जीवित टूथ एवं फेलाई का प्रतिकर्तन एवं अभिलेखन	15.000	Hect.	5.000	मा.विस्त/हे.	75	24225
3.2	PCCF Rate 1.2.2	क्षेत्र की सफाई 20 से.मी. गोलाई तक की अनुपयोगी कॉपिस देने वाली प्रजाति की आड़ी-टेढ़ी विकृत अग्रिम पौध की कटाई एवं टूटों की ड्रेनिंग तथा सफाई	7.500	Hect.	5.00	मा.विस्त/हे.	38	12274
3.3	Special Rate CAMPA	Invasive Alien Species Removal - सघन क्षेत्र - वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ की गैती से खोदकर निकालना एवं मुंथे हुए मिर्च को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात् ड्रेनिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर ढेर लगाना एवं सुखाने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (प्रथम वर्ष कार्य)	0.000	Hect.	30.00	मा.विस्त/हे.	0	0
3.4	Special Rate CAMPA	क्षेत्र में स्थित अनुपयोगी झाड़ियाँ एवं अनुपयोगी टूटों को खोदकर कार्य स्थल से बाहर हटाना।	0.000	Hect.	50.00	मा.विस्त/हे.	0	0
जड़भंडार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :-								36499

क्र.	कार्य क्र.	कार्य विवरण
1	2	3
4		रोपणी में पौधा तैयारी : —
4.1	Special Rate	30×45 से.मी. पॉलीप्लाट में शीर्ष तथा मध्य वि- भिन्नित एवं फलदार पौधों की तैयारी अन्तर्गत प्र- तैयारी व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम अव- 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे कंप्यूअल्टी सहित)
5		रोपण क्षेत्र का उपचार
5.1	Special Rate	रिक्त कड़ी भूमि में गहरी जोताई कार्य — एम.सी.प्लाक से 2 बार गहरी जोताई कर अवशिष्ट के जड़ों को निकाल कर क्षेत्र से अलग करते हु- बनाना—खुला क्षेत्र 60 प्रतिशत टीप :- रोपण हेतु चयनित क्षेत्र अन्तर्गत 10 प्रति- कम बलान वाले क्षेत्र में ही ट्रैक्टर से गहरी जोताई जावेगा इस हेतु कुल चयनित क्षेत्र का 60 प्रति- जोताई प्रवाधानित किया गया है । परन्तु जहां 10 प्र- से कम बलान वाले क्षेत्र अधिक हों वहां पर जोता- अधिक हो सकता है तदनुसार जोताई क्षेत्र का निर्धारित किया जावे। जहां 10 प्रतिशत से अधिक हों वहां पर कन्दूर ट्रैन आदि संरचनाओं का निर्माण जावेगा।
5.2		स्टेकिंग कार्य : —
5.2.1	PCCF 1.4.3	3×3 मी. अंतराल में मिश्रित टाल ड्री रोपण हेतु
5.3	Special Rate	मिट्टी परीक्षण
5.4		गड्ढों की खुदाई
5.4.1	PCCF 1.5.2.3	मिश्रित टाल ड्री रोपण हेतु 3×3 मीटर की अन्तर्व- 60×60×60 से.मी. साईज के कड़ी मिट्टी में गड्ढा खु- दाई (क्षेत्र में 50% कड़ी मिट्टी एवं 50% नरम गुरुमी- मानकर दर निर्धारित किया गया)
5.42	Market Rate	गड्ढों की 50 प्रतिशत मिट्टी परिवर्तन हेतु उपजाऊ मिट्टी परिवहन — 60x60x60=0.216 Cmt. 1620.000 cum
		रोपण
		उपभ

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

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कर्म मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6		मू-जल संरक्षण कार्य-(25 प्रतिशत)						
6.1		कन्दूर ट्रैम का निर्माण						
6.1.1	PCCF Rate 4.15.1	सी.सी.टी. खुदाई के लिए A ग्रेड की सहायता से कन्दूर लाईन खोलना एवं ट्रेम 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 जाएगा।	1875	mt	0.15	मा.दि./से.मी.	3	969
6.1.2	Special Rate PCCF 4.15.2.2 (0.16)	कड़ी मिट्टी में सतत खड़ी 45 से.मी. × 45 से.मी. माप का खुदाई कर प्राप्त मिट्टी को फैलाना एवं मेड़ बनाना। (30 से.मी. × 30 से.मी. × 3 मीटर अकार के लिए इवीकृत दर 0.16 मा.दि.प्र.स का 2.25 गुना दर = 0.36 मा.दि. का दर अंकलन किया गया है)	1875	mt	0.16	मा.दि./मी.	300	96900
6.2	PCCF Norms & RES/PW D SOR	नालों का उपचार तथा लूज बोल्डर चेक डैम, मिट्टी बांध, गैरिचन एवं पक्का ख्याई चेक डैम संरचनाओं का निर्माण (नालों में उपर से नीचे तक का उपचार) "नीचे दर्शित संरचनाओं में से जो भी संरचना उपयुक्त हो क्षेत्र के अनुसार बनवाई जावे" - लूज बोल्डर चेक डैम, गैरिचन संरचना, मिट्टी का बांध, पक्का स्थायी चेक डैम, खबरी निर्माण						0
		टीप :- 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 करवा जाना सुनिश्चित किया जावे।						
मू-जल संरक्षण कार्य पर व्यय :-								97869
7		सिंचाई सुविधा का विकास प्रति 5 हेक्टेयर क्षेत्र हेतु 1 सेंटर पंप की मान से						
7.1	Special Rate	मू-तल में पानी की जांच हेतु वाटर रेजिस्टिविटी टेस्ट करवाना	2		5000	प्रति बोर		10000
7.2	Special Rate	बोरवेल खुदाई कार्य कम्प्लीट कोसिंग सहित	2		125000	प्रति बोर		250000
7.3	Special Rate	सेंटर पंप अथवा विद्युत चलित पंप या डीजल पंप की स्थापना मय समस्त उपकरण व पाईप आदि	2		400000	प्रति पंप		800000
सिंचाई सुविधा विकास पर व्यय								1050000
8		क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य						
8.1		अग्नि सुरक्षा, चतई नियंत्रण, वनों पर निर्भरता कम करने के उपाय, कृषि वानिकी, एवं ग्रामीणों के सामाजिक आर्थिक उत्थान आदि विषयों पर वन कर्मचारियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	6	Hect.	6000.00	रुपये/हे.		36000
8.2		आस्था मूलक कार्य - संयुक्त वन प्रबंधन समिति के प्रस्ताव अनुसार	6	Hect.	10000.00	रुपये/हे.		60000

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	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 निर्माण करना। (80 मी./हे. की मान से)	1200	Mtr.	2.50	मा.दि./कि.मी.	3	969
8.4		अन्य व्यय						
8.4.1		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, नेट, छत/नीमकेके/बोनीमल आदि लगाया जाना निरीक्षण/चीकीदार डट का निर्माण	LS					409929.15
8.4.2		निरीक्षण पथ का निर्माण	LS					112000
क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य व्यय का योग								618898.15
कुल योग व्यय :-								5733477.15
प्रति हेक्टेयर व्यय								382231.81
द्वितीय वर्ष (2024-25)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुश्रवण, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण						
1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊँचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए साटा एनालिसिस करना तथा अविलेख तैयार करना	15000	No.	1.00	रुपये/वर्ग		15000
1.2	Special Rate	अग्नि सुरक्षा, चराई नियंत्रण, वनों पर निर्मलता कम करने के उपाय, कृषि बागिकी, एवं ग्रामीणों के सामाजिक आर्थिक उत्थान आदि विषयों पर वन कर्मचारियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	15,000	Hect	6000.00	रुपये/हे.		90000
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								105000
2		फेंसिंग कार्य						
	2.1	फेंसिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	71.00	Rm.	700.00	रुपये/र.मी.		49700
3		जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार						
3.1		घास उत्पादन एवं उपचार						
3.1.1	Special Rate	ट्रेक्टर द्वारा अन्तर जोताई दो बार	9,000	Hect	4000.00	रुपये/हे.		36000
3.1.2	Special Rate	घास बीज बोवाई :- स्थानीय प्रजाति के उपयोगी घास बीज संग्रहण एवं बोवाई कार्य (60 प्रतिशत क्षेत्र में)	9,000	Hect	5000.00	रुपये/हे.		45000
3.1.3	Special Rate	खरपतवार निवारण :- घास बीज के साथ अनुपयोगी खरपतवार का निवारण 02 बार (20 मानक दिवस प्रति हेक्टेयर)	9,000	Hect	20.00	मा.दि./हे.	180	58140
जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार अन्तर्गत घास उत्पादन एवं उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								139140
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
4.1	Special Rate	30x45 से.मी. पीलीपाट में शीर्ष तथा मध्य कितान को निश्चित एवं फलदार पौधों की तैयारी अन्तर्गत द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 6 से 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे केजुअल्टी सहित)	17250	Plants	20.00	रुपये/पौधे		345000

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.2	Special Rate	30×45 से.मी. पॉलीथिन में 10 प्रतिशत मृत पौध प्रतिस्थापन हेतु शीर्ष तथा मध्य विभाग के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी प्रथम वर्ष व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 8 से 8 फीट) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधे)	1650	Plants	60.00	रुपये/पौधे		99000
रोपणी में पौधा तैयारी कार्य का द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय								444000
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
5.1		पौधा परिवहन						
5.1.1	Special Rate	30×45 से.मी. पॉलीथिन में मिश्रित एवं फलदार शीर्ष तथा मध्य विभाग प्रजाति के पौधों को नर्सरी से रोपण हेतु गड़दे एक फुटुयाना	17250	Plants	20.00	रुपये/पौधे		345000
पौधा परिवहन पर व्यय :-								345000
5.2		पौधा रोपण						
5.2.1	Special Rate	पौधा रोपण कार्य 60×60×60 से.मी. आकार के गड़दों में (खाद एवं मिट्टी भरवाई सहित) 3.55 रोपण + 0.45 गड़दा भरवाई प्रति मान्य दिवस	15000	Plants	4.00	मा.दि/संकड़ा	600	193800
रोपण कार्य पर व्यय :-								193800
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 गड़दों में मिश्रित एवं फलदार पौध रोपण हेतु वर्मीकम्पोस्ट खाद का क्रय। (5 कि.ग्र. प्रति गड़दा)	75000	Kg	10.00	रुपये/घ.मी.		750000
5.3.2		बी.ए.पी. रासायनिक खाद						
5.3.2.1	Local Rate	60×60×60 से.मी. आकार के गड़दों में 50 ग्राम प्रति पौधा (मिश्रित एवं फलदार) के मान से रोपण के समय उपयोग हेतु क्रय।	750	Kg	30.00	रुपये/किलो		22500
5.3.3		नीम खली का क्रय						
5.3.3.1	Local Rate	60×60×60 से.मी. आकार के गड़दों में 150 ग्राम प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग हेतु।	2250	Kg	40.00	रुपये/किलो		90000
5.3.4	Local Rate	कीटनाशक क्लोरोपायरीफॉस 3 एम.एल प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग।	45	Ltr.	1000.00	रुपये/लि.		45000
5.3.5		रासायनिक खाद एन.पी.के. (निंदाई के समय)						
5.3.5.1	Local Rate	एन.पी.के. का उपयोग निंदाई के समय सागौन, मिश्रित एवं फलदार पौधों में प्रति पौधा 50 ग्राम प्रति निंदाई छेदकर उपयोग हेतु कुल 150 ग्राम के मान से क्रय।	2250	Kg	30.00	रुपये/किलो		67500

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.3.6	Special Rate	पौधों की अच्छी बढ़त के लिए मिट्टी परीक्षण लेब से द्वारा प्रतिवेदन के आधार पर बायोफर्टिलाइजर, हार्मोन एवं एम्बाईम का उपयोग।	15000	Plants	10.00	रुपये/पौधे		150000
खाद एवं कीटनाशक दवा क्रय पर व्यय :-								1125000
5.4		निंदाई कार्य						
5.4.1	Special Rate	प्रथम निंदाई एवं गुड़ाई रोपण की 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जायेगी। (अर्धचन्द्राकार बाला सहित) खाद प्रयोग सहित	15000	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़ा	300	96900
5.4.2	Special Rate	द्वितीय निंदाई एवं गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जायेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद शास जायेगा। (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	15000	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़ा	300	96900
5.4.3	PCCF Rate 4.11.3.2	तृतीय निंदाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में रोपण के 75 दिन बाद की जायेगी। खाद प्रयोग सहित (तृतीय निंदाई के साथ गुड़ाई किये जाने पर भू सतह पर बने कैपिलरी टुटने से भूमि सतह की नमी लम्बे समय तक बनी रहती है इसलिए तृतीय निंदाई के साथ गुड़ाई किया जाना आवश्यक है)	15000	Plants	1.20	मा.दि/सैकड़ा	180	58140
निंदाई कार्य पर व्यय :-								251940
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								1915740
6		पानी सिंचाई कार्य						
6.1		पौधों की रोपण पश्चात् माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलर पंप की सहायता से किया जायेगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 श्रमिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जायेगा। हरियर छ.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो श्रमिकों के द्वारा 3x3 मीटर की अन्तःखल पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 पौधों में पाईप की बानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति 1000 पौधों में एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मानक दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।						
6.1.1	Special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक पन्द्रह दिवस की अन्तःखल में एक सिंचाई	10	Time	1.820	मा.दि./ह.	273	88179
6.1.2	Special Rate	पंप का रखरखाव एवं फलेक्सिबल पाईप आदि पर आवधिक व्यय	15.000	Hect	8000.00	प्रति हेक्टे.		120000
सिंचाई पर कुल व्यय								208179

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7		अन्य कल्चरल आपरेशन						
7.1	Special Rate CAMPA	Invasive Alien Species Removal - सघन क्षेत्र - वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को गैरी से खोदकर निकालना एवं गुंथे हुए मिर्ची को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात् ड्रेनिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर ढेर लगाया 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 मई अप्रैल से मार्च तक 05 श्रमिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26.00	मा.दि./माह	312	109776
8.2	Special Rate	अस्था मूलक कार्य - संयुक्त वन प्रबंधन समिति के प्रस्ताव अनुसार	15.000	Hect	10000	मा.दि./हे.		150000
8.3		अन्य आकस्मिक व्यय रक्षा साईनबोर्ड, गेट, खान/नीमकेके/बोनीमल/घोष/कीटनाशक कप आदि लगाया जाना निरीक्षण/बीबीवार इट का निर्माण						115200
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								365976
9		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
9.1		मजदूरी/सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आवे 5%						14676.55
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								14676.55
योग व्यय :-								3242411.55
प्रति हेक्टेयर व्यय								216160.77
तृतीय वर्ष रखरखाव कार्य (2025-26)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुश्रवण, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण						
1.1	Special Rate	अग्नि सुरक्षा, घराई निवृत्त, वनों पर निर्भरता कम करने के उपाय, वृषि पानिकी, एवं प्राणीयों के सामाजिक आर्थिक उन्नयन आदि विषयों पर वन कर्मचारियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	15.000	Hect	1000.00	रुपये/हे.		15000
1.2	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊँचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जन, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एन्ट्रिस्टि करना एवं अनिलेख तैयार करना	15000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		22500
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								37500

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2		फेंसिंग कार्य						
2.1	Special Rate	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	142	Rm.	700.00	रुपये/र.मी.		99400
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								99400
3		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
3.1	Special Rate	30×45 से.मी. पीलीपाट में 10 प्रतिशत मृत पौध प्रतिस्थापन हेतु शीर्ष तथा मध्य वितान को मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी एवं रखरखाव हेतु द्वितीय वर्ष व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आयु 6 से 8 फीट) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधे)	1650	Plants	20.00	रुपये/पौधे		33000
रोपणी कार्य पर तृतीय वर्ष व्यय								33000
4		रोपण क्षेत्र उपचार						
4.1		मृत पौध प्रत्यारोपण कार्य (10 प्रतिशत)						
4.1.1	PCCF 1.5.2.2	मृत पौधों से बने खाली स्थान पर शीर्ष एवं मध्य वितान को मिश्रित एवं फलदार पौधों के रोपण हेतु गड्ढा खोदवाई 60 × 60 × 60 सेमी साईज गरम मिट्टी में।	1500	Pits	10.50	मा.दि/सैकड़ा	158	51034
4.1.2	special Rate	पौधों का परिवहन (पीलीपाट साईज 30×45से.मी.)	1500	Plants	20.00	रुपये/पौधे		30000
4.1.3	Local Rate	कीटनाशक थलरोपायरीफॉस 3 एन.एल प्रति पौधा की मात्रा से उपयोग	5.00	Ltr	1000.00	रुपये/लिट्र		5000
4.1.4	PCCF 4.10.2.3	मृत पौधों से बने खाली स्थान पर खोदें गए 60× 60 सेमी साईज के गड्ढों में शीर्ष एवं मध्य वितान को मिश्रित एवं फलदार पौधों का रोपण	1500	Plants	3.55	मा.दि/सैकड़ा	53	17119
मृतप्रत्यारोपण कार्य पर कुल व्यय								103153
5	5.1	रासायनिक खाद एन.पी.के का क्रय						
5.2.1	Local Rate	रासायनिक खाद कृय एन.पी.के 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय तीन बार उपयोग हेतु 150 ग्राम प्रति पौधा के मान से क्रय	2250.00	Kg	30.00	रुपये/किलो		67500
5.2.2		जमी कम्पोस्ट खाद क्रय 200 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय 03 बार उपयोग हेतु 600 ग्राम प्रति पौधा के मान से क्रय	9000.00	Kg	10.00	रुपये/किलो		90000
रासायनिक खाद कृय पर कुल व्यय								157500
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, घुसिया तथा जैविक खाद खाला जाएगा। (अर्धचन्द्राकार खाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	15000	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़ा	300	96900
5.2.2	PCCF Norms 4.11.2.2	2. द्वितीय निंदाई/गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक मही बाद की जावेगी एवं खाला बनाया जावेगा (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	15000	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़ा	300	96900
5.2.3	PCCF 4.11.3.2	तृतीय निंदाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जावेगी। (खाला बनाया जावेगा)	15000	Plants	1.20	मा.दि/सैकड़ा	180	58140
निंदाई कार्य पर व्यय :-								251940

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि	
					मा.दि.	राशि/इकाई			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
6	6.1	Local Rate	दो बार ट्रैक्टर से अंतर जुताई	9.000	Hect	4000.00	रुपये/हे.	36000	
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								548593	
7			जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य						
	7.1	Special Rate	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत) कण्टूर ट्रैप की दुरुस्तीकरण एवं आवश्यकतानुसार सफाई, वेडिंग, मोल्डर बंद, आदि संरचनाओं का सुदृढीकरण कार्य।	0.009	Hect	3000.00	रुपये/हे.	0	
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								0	
8			पानी सिंचाई कार्य						
	8.1		पौधों की रोपण परम्परा माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलर पंप की सहायता से किया जायेगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 श्रमिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जायेगा। हरिहर छ.ग. कोष भरणी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो श्रमिकों के द्वारा 3*3 मीटर की अन्तराल पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति 1000 पौधों में एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।						
	8.1.1	special Rate	माह अप्रैल से जून तक 10 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	9.00	Times	1.820	मा.दि./ह.	246	79458
	8.1.2	special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक 15 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	10.00	Times	1.820	मा.दि./ह.	273	88179
	8.1.3	special Rate	पम्प का रखरखाव एवं फल्टरिंग पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	15.000	Hect	8000.00	प्रति हेक्टे		120000
सिंचाई पर कुल व्यय								287637	
9			अन्य कल्चरल आपरेशन						
	9.1		Invasive Alien Species Removal - सघन क्षेत्र - वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को गैती से खोदकर निकालना एवं गुंथे हुए तिरों को खींचकर निकालना, निकालने के परम्परा ड्रेनिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर ढेर लगाना एवं सुखने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (तृतीय वर्ष कार्य)	0.009	Hect	30.00	प्र.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	जोड़ित टूटों से निकले मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वस्थ कपित को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कपित को कटाई एवं सफाई कार्य	15.000	Hect	3.00	रु.दि/हे.	45	14535
अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत कपित का एकलीकरण कार्य पर व्यय								14535
10		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
10.1	special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 05 श्रमिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा 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 ज्ञान विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	9	26.00	मा.दि/माह	234	75582
10.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट, छाय/नीमकेके/बोनीमल/ग्रीव/बीटमलक कम आदि लगावा जल निरीक्षण/चौकीदार इट का निर्माण						108240
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								183822
11		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
11.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 10%						17697
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय							17697	
योग व्यय :-							1222184	
						अति हेक्टेयर व्यय	81478.93	
चतुर्थ वर्ष रखरखाव कार्य (2026-27)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुश्रवण, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण						
1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं मोटाई वृद्धि मापन का कार्य माह जन-अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए जाल एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	15000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		22500
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-							22500	
2	2.1	फेंसिंग कार्य						
	Special Rate	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	142	Rm.	700.00	रुपये/रमी.		99400

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	3.1	रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
	Special Rate	रोपणी व्यय – औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों की तैयारी कार्य प्रथम वर्ष (पॉलीथीन साईज 20x30 सेमी.) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधा)	825	Plants	20.00	रुपये/पौधा		16500
4	4.1	रोपण क्षेत्र उपचार						
	PCCF Norms 1.5.1.2	औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों के रोपण हेतु सामान्य मिट्टी में गड़ड़ा खुदाई कार्य साइज – 45x45x45 cm.	750	Nos.	5.00	मा.दि./ सैकड़ा	38	12274
5	5.1	निंदाई						
	5.1.1 Special Rate	1. प्रथम निंदाई/गुड़ाई एक मीटर व्यास में रोपित एवं अंगीकृत दोनों प्रकार के पौधों में की जावेगी जिसके साथ निर्धारित मात्रा में यूरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्धचन्द्राकार थाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	15000	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़ा	300	96900
	5.1.2 PCCF Norms 4.11.2.2	2. द्वितीय निंदाई/गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जावेगी एवं थाला बनाया जावेगा (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	15000	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़ा	300	96900
	5.2.1 Market Rate	वर्मी कम्पोस्ट खाद क्रय 250 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय 02 बार उपयोग हेतु 500 ग्राम प्रति पौधा के मान से क्रय	7500	Kg	10.00	रुपये/किलो		75000
	5.2.2 Market Rate	रासायनिक खाद क्रय एन.पी.के बड़े पौधों में 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय दो बार उपयोग	750	Kg	30.00	रुपये/किलो		22500
निंदाई कार्य पर कुल व्यय :-								291300
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								303574
6								
	6.1 Special Rate	जल संग्रहण संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत) कम्प्यूटर ट्रेंच की दुरुस्तीकरण एवं आवश्यकतानुसार सफाई, सेबियन, बोल्टर बंद, आदि संरचनाओं का सुदृढीकरण कार्य।	15.000	Hect.	3000.00	रुपये/हे.		45000
7		पानी सिंचाई कार्य						
	7.1	पौधों की रोपण परचाल माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलर पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 भूमिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा। हरिद्वार ज.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आकड़ों के अनुसार दो भूमिकों के द्वारा 3x3 मीटर की अन्तःकाल 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	राशि/ह.	246	79458
7.1.2	Special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक 10 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	10.00	Times	1.820	राशि/ह.	273	88179
7.1.3		पम्प का रखरखाव एवं फलेक्सिबल पाइप आदि पर आकस्मिक व्यय	15.000	Hect	8000.00	प्रति हेक्टे.		120000
						पाणी सिंचाई पर व्यय		287637
8.		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
8.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 05 श्रमिक प्रति माह ---- नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाता सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खर्चे 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 वान विकास कार्य हेतु व्यवसाय किया जावेगा।	1	12	26.00	मा.दि/माह	312	100776
8.2		अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड, गेट, छাদ/नीमकेके/कोनोमल/घोघ/कीटनाशक फग आदि लगाया जाना निरीक्षण/बीबीदार बट का निर्माण						78500
						सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-		179276
9		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
9.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 15%						11202.95
						दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय		11202.95
						योग व्यय :-		965089.95
						प्रति हेक्टेवर व्यय		64339.33
पंचम वर्ष रखरखाव कार्य (2027-28)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुश्रवण एवं मूल्यांकन						
1.1	special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊँचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जन, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए खाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	15000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		22500
						अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-		22500
2		फेंसिंग कार्य						
2.1		फेंसिंग नरमलत कार्य (7 प्रतिशत)	100	Rm.	700.00	रुपये/रमी.		69825
						फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय		69825

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	रशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3		पानी सिंचाई						
3.1		पौधों की रोपण पश्चात् माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सौरभ घण 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. बोप भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो श्रमिकों के द्वारा 3x3 मीटर की अन्तराल पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति 1000 पौधों में एक बार सिंचाई हेतु 1.02 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।						
3.1.1	Special Rate	माह अप्रैल से मई तक 10 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	6.00	Times	1.820	मा.दि./सैकड़ा	164	52972
3.1.2		पम्प का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	15.000	Hect	8000.00	प्रति हेक्टे.		120000
		पानी सिंचाई पर व्यय						172972
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
3.1	special Rate	रोपणी व्यय – औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों की तैयारी एवं रखरखाव कार्य द्वितीय वर्ष (पौलीधीन साईज 20x30 से.मी.) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधा)	825	Plants	10.00	रुपये/पौधा		8250
		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						8250
4		रोपण क्षेत्र उपचार						
4.1	Special Rate	रोपण हेतु औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों का परिचालन	750	Plants	6.00	रुपये/पौधा		4500
4.1.1	Special Rate	औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों का रोपण खाद छलाई सहित	750	Plants	3.00	मा.दि./सैकड़ा	23	7429
4.1.2	Market Rate	क्रीटनासक क्लोरोपायरीफॉस 3 एन.एल प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग।	2	Kg.	1000.00	रुपये/किलो		2000
4.1.3	Special Rate	प्रथम निंदाई कार्य	750	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़ा	15	4845
4.1.4	PCCF Norms 4.11.2.2	द्वितीय निंदाई कार्य	750	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़ा	15	4845
4.1.5	PCCF Norms 4.11.3.2	तृतीय निंदाई कार्य	750	Plants	1.20	मा.दि./सैकड़ा	9	2907
4.1.6	Market Rate	रासायनिक खाद कय एन.पी.के 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय तीन बार उपयोग हेतु 150 ग्राम प्रति पौधा के मात्रा से	113	Kg.	30.00	रुपये/किलो		3390

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.1.7	Market Rate	वर्मी कम्पोस्ट खाद क्रय 200 ग्राम प्रति पौधा निहाई के समय 05 बार उपयोग हेतु 600 ग्राम प्रति पौधा के मान से क्रय	450	Kg.	10.00	रुपये/किलो		4500
							रोपण क्षेत्र उपचार	34416
5		जल संवर्धन						
5.1		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	15.000	Hect	2000.00	रुपये/हे.		30000
							जल संवर्धन कार्य पर व्यय	30000
6		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
6.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 05 श्रमिक प्रति माह — नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाता 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 व्यव किया जावेगा।	1	12	26.00	मा.दि/माह	312	100776
6.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट, खाद/नीमकेले/कोनीमल/गोध/कोटनाशक क्रय आदि लगाया जाना निरीक्षण/चौकीदार हट वग निर्माण						52000
							सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-	152776
7		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
7.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 20%						6729.85
							दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय	6729.85
							योग व्यय :-	497468.85
							इति हेतुकर 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 कपाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	15000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		22500
							अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-	22500
2		फेंसिंग कार्य						
2.1		फेंसिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	71	Rm.	700.00	रुपये/रमी.		49875

क्र.	कार्य वर्ग क्र.	कार्य विवरण
1	2	3
3		रोपण क्षेत्र उपचार
	3.1	निर्वाई
	3.1.1	Special Rate 1. प्रथम निर्वाई/गुड़ाई 1 मीटर व्यास में रोपित वी जावेगी जिसके साथ निर्धारित मात्रा में गुरिया तख खाद डाला जाएगा। (अर्द्धचन्द्राकार थाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)
	3.1.2	PCCF Rate 4.11.2.2 2. द्वितीय निर्वाई/गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में बाद की जावेगी एवं थाला बनाया जावेगा (2 मा. दि. प्रति सैकड़ा)
	3.2	रासायनिक खाद एन.पी.के. (निर्वाई के समय)
	3.2.1	Local Rate एन.पी.के. का उपयोग निर्वाई के समय औषधि प्र झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों में प्रति पौधा 25 निर्वाई उपयोग हेतु कुल 50 ग्राम के मान से क्रय
	3.2.2	Market Rate उर्नी कम्पोस्ट खाद क्रय 100 ग्राम प्रति पौधा निर् समय 02 बार उपयोग हेतु 200 ग्राम प्रति पौधा के क्रय
4		
	4.1	जल संकर्षन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)
5	5.1	कटाई सफाई कार्य
	5.1.1	PCCF Rate 1.2.4 जीवित टूटों से निकले मल्टीपल शूटों में से एक स्वस्थ कविस को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत की कटाई एवं सफाई कार्य
अन्य क		
6		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य
	6.1	Special Rate सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अ मार्च तक 05 श्रमिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा रा भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान र स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय जावेगा।
	6.2	अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट, पोस्टरिंग मर खाद/नीमकेके/बोनीमल/घोथ/कीटनाशक कय लगाया जाना निरीक्षण/चीकरीदार हट का निर्माण

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3		रोपण क्षेत्र उपचार						
3.1		निंदाई						
3.1.1	Special Rate	1. प्रथम निंदाई/गुड़ाई 1 मीटर व्यास में रोपित पौधों में की जायेगी जिसके साथ निर्धारित मात्रा में पुरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्द्धचन्द्राकार थाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	750	Plants	2.00	मा.दि. /सैकड़ा	15	4845
3.1.2	PCCF Rate 4.11.2.2	2. द्वितीय निंदाई/गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जायेगी एवं थाला बनाया जायेगा (2 मा. दि. प्रति सैकड़ा)	750	Plants	2.00	मा.दि. /सैकड़ा	15	4845
3.2		रासायनिक खाद एन.पी.के. (निंदाई के समय)						
3.2.1	Local Rate	एन.पी.के. का उपयोग निंदाई के समय औषधि प्रजाति को झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों में प्रति पौधा 25 ग्राम प्रति निंदाई उपयोग हेतु कुल 50 ग्राम के मान से क्रय	38	Kg.	30.00	रुपये/किलो		1140
3.2.2	Market Rate	बर्नी कंपोस्ट खाद क्रय 100 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय 02 बार उपयोग हेतु 200 ग्राम प्रति पौधा के मान से क्रय	15	Kg.	10.00	रुपये/किलो		150
						निंदाई पर व्यय		10980
4								
4.1		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	15.000	Hect	2000.00	रुपये/हे.		30000
5	5.1	कटाई सफाई कार्य						
5.1.1	PCCF Rate 1.2.4	जीवित तृणों से निकले मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वस्थ कापिस को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कापिस की कटाई एवं सफाई कार्य	15.000	Hect	3.00	मा.दि./हे.	45	14535
		अन्य कल्चरल अपरेशन के तहत क्लिनिंग कार्य पर व्यय						14535
6		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
6.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 05 श्रमिक प्रति माह ---- नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाये, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जायेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि वन भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जायेगा।	1	12	26.00	मा.दि./माह	312	100776
6.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा सर्जिनबोर्ड, गेट, फेंसिंग मरम्मत/खाद/नीमकेले/बोनीमल/गोथ/कीटनाशक कच आदि लगाया जाना निरीक्षण/चौकीदार डट का निर्माण						52500
		सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-						153276

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	रशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
7.1		मजदूरी/सामग्री की दरों में आकस्मिक वृद्धि 25%						15545.1
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								15545.1
योग ब्यय :-								296711.1
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	6	7	8	9
1		अनुश्रवण एवं मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊँचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जन, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	15000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		22500
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								22500
2		फेंसिंग कार्य						
2.1	Special Rate	फेंसिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	71	Rm.	700.00	रुपये/र.मी.		49875
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								49875
3								
3.1		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	15.000	Hect	2000.00	रुपये/हे.		30000
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								30000
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
4.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सप्ताह 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 रॉलिंग किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर जतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26.00	मा.दि/माह	312	100776
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट, फेंसिंग मरम्मत/स्लाब/नीमकेके/बोमीमल/गोथ/कीटनाशक कच आदि लगाया जाना निरीक्षण/भौकीदार हट का निर्माण						54600
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								155376

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

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
योग व्यय :-								270049.95
अति हेमटेयर व्यय								18003.33
नवम वर्ष रखरखाव कार्य (2031-32)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई			कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुश्रवण एवं मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में संवित पौधों की कटाई एवं सोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	15000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		22500
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								22500
2		फेंसिंग कार्य						
2.1	Special Rate	फेंसिंग मरम्मत कार्य (7 प्रतिशत)	100	Rm.	700.00	रुपये/र.मी.		69825
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								69825
3		जल संवर्धन						
3.1	Special Rate	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत)	15.000	Hect	3000.00	रुपये/हे.		45000
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								45000
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
4.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 05 श्रमिक प्रति माह ---- नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा 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 जायेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त भगत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जायेगा।	1	12	26.00	मा.दि/माह	312	160776
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, फेंसिंग मरम्मत, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						82500
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								183276

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

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					म.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 45%						14158.90
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								14158.90
योग व्यय :-								346059.90
प्रति हेक्टेयर खर								23070.66
महायोग :-								13181805

गोशवारा

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

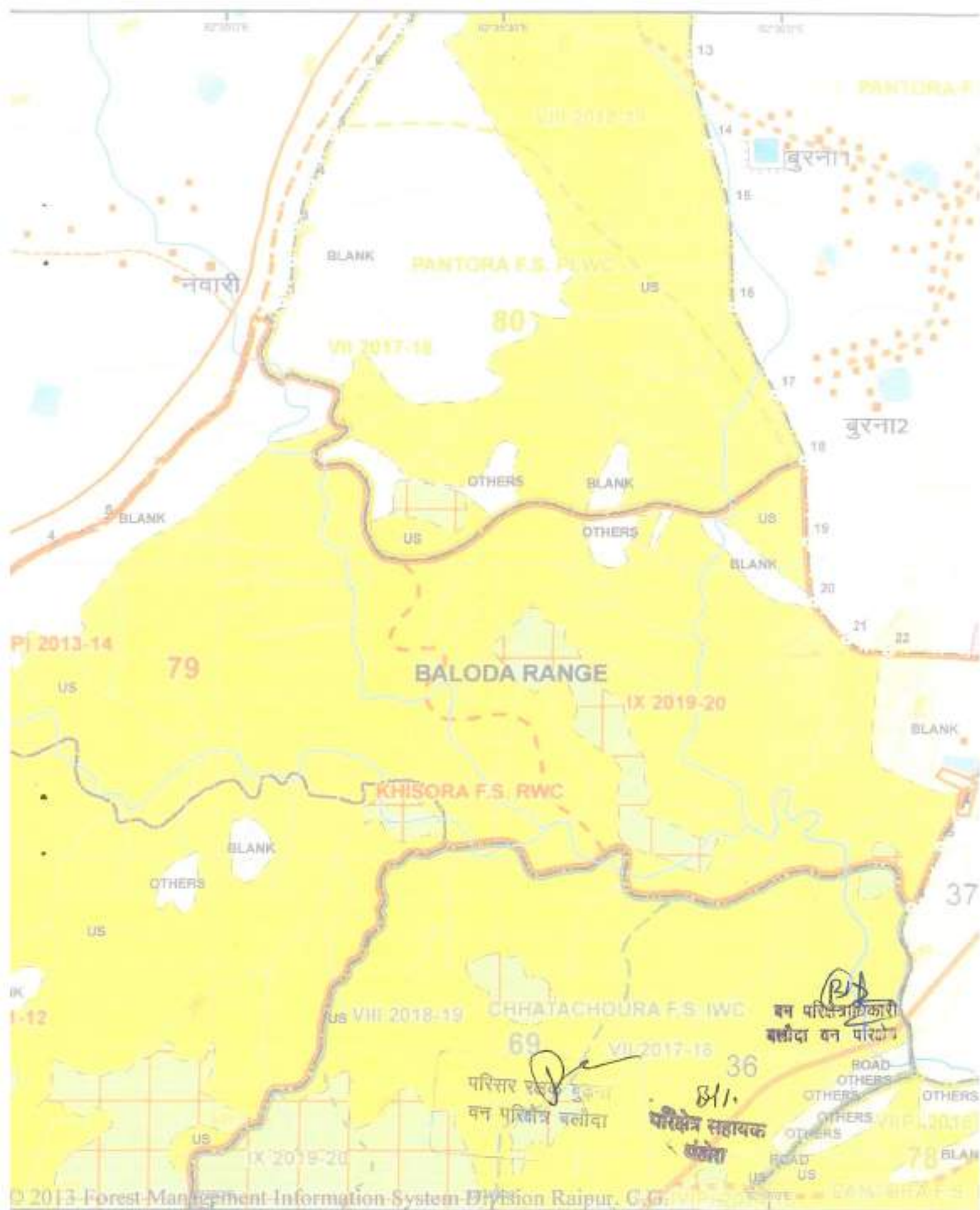
Prepared by me

Forest Range Officer
Baloda (C.G.)

checked by me

Sub Divisional Forest Officer
Champa (C.G.)

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



RF 79-15.000 HEC

Legre



B.H.
परिक्षेत्र सहायक
फतेवा

परिक्षेत्र
परिक्षेत्र सहायक
फतेवा

Google Earth

© 2023 Google

200 m

वन परिक्षेत्र सहायक
फतेवा

छत्तीसगढ़ शासन वन एवं जलवायु परिवर्तन विभाग



परियोजना प्रतिवेदन

राज्य कैम्पा मद अंतर्गत
क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण

रोपण स्थल का नाम	:	बुढ़ना
परिसर का नाम	:	बुढ़ना
प.स. वृत्त का नाम	:	पंतोरा
कक्षा क्रमांक	:	RF 80
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 असिचित मिश्रित वृक्षारोपण
2.	कुल क्षेत्रफल घेराव	:	32.000 हे.
3.	रोपण हेतु प्रस्तावित	:	32.000 हे.
3.	स्थल का नाम	:	आर.एफ. 80 बुढ़ना
4.	वन क्षेत्र का घनत्व	:	0
5.	भू-क्षरणकीस्थिति	:	सामान्य
6.	ढाल	:	सामान्य
7.	मृदासंरचना	:	
	प्रकार	:	ब्लेई 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	:	बुढ़ना
2.	सहभागी समीक्षा एवं समाधान	:	ग्राम संसाधन का समग्रविकास।
3.	सूक्ष्म प्रबंध योजना	:	तैयार किया जाना हैं।
4.	अग्नि सुरक्षा	:	नियमित फायर लाईन एवं अग्नि सुरक्षा कार्य प्रस्तावित।

भाग -3 प्रस्तावित उपचार

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


 परिक्षेत्राधिकारी
 बलौदा वन परिक्षेत्र

परिक्षेत्र अधिकारी का प्रमाण पत्र

मैं बी.एल. धृतलहरे, परिक्षेत्र अधिकारी, बलौदा परिक्षेत्र, जांजगीर-चांपा वनमण्डल प्रमाणित करता हूँ कि क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण कार्य हेतु चयनित स्थल कक्ष क्र. आर.एफ. 80 बुढ़ना 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।

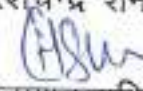
(बी.एल. धृतलहरे)


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. आर.एफ. 80 बुढ़ना 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 :-	आर.एफ. 80 बुढ़ना रकबा 32.000 हे.
योजना नाम :-	राज्य कैम्पा मद

9. प्रस्तावना :-

प्रस्तावित स्थल कक्ष क्र. आर.एफ. 80 बुढ़ना रकबा 32.000 हे में क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण का कार्य कराया जाना प्रस्तावित है।

1.9. 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 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	बुढ़ना
	स्थल का नाम	बुढ़ना
	कक्ष क्रमांक	RF 80
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	टूथ ड्रेसिंग कार्य				
		गोलाई वर्ग 21 से 30 से.मी.	—	—	—
		गोलाई वर्ग 31 से 45 से.मी.	—	—	—
		गोलाई वर्ग 46 से 60 से.मी.	—	—	—
		गोलाई वर्ग 61 से 90 से.मी.	—	—	—
3	पौध अंगीकरण	साल	निरंक	—	निरंक
		बीजा		—	
		साजा		—	

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

7. अग्नि सुरक्षा कार्य:-

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

8. क्षेत्र सुरक्षा कार्य:-

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

9. समिति की भूमिका :-

प्रस्तावित क्षेत्र में वन प्रबंधन समिति बुढ़ना है। अतः रोपण की सुरक्षा में वन प्रबंधन समिति भूमिका महत्वपूर्ण है। समूह के माध्यम से सुरक्षा एवं रख-रखाव कार्य किया जायेगा तथा क्षेत्र से प्राप्त होने वाली लाभ से वन प्रबंधन समिति 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 :- 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 कैम्पा के अंतर्गत असिंचित मिश्रित क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण का परियोजना प्रतिवेदन

कुल संवफल		32,000	हेक्टेयर	रोपण योग्य क्षेत्र	100%	32,000	हेक्टेयर
रोपण अंतराल 3x3 mtr.		32,000	हे.	60x60x60	1000	फीट/हेक्टेयर	कुल रोपे
				कुल सीमा सड़िया	1000	रोपे/हेक्टेयर	मध्यम
रोपण स्थल का नाम- बुढ़ना						पक्षिरोपण का नाम	बलीक
सब ब्लाक- आर.एफ. 80 बुढ़ना							
कुल लक्ष्य - 32,000 हे.							
रोपण हेतु कार्य योग्य स्थल		32,000	हे.				
				प्रथम वर्ष (2023-24)			
क्र.	कार्य	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर	कुल मात्रा	कुल रकम
1	2	3	4	5	6	7	8
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण					
1.1	PCCF Rate 1.1.1	क्षेत्र का सीमांकन - 3 मी. चौड़ी लाईन कटवाई सफाई करना, जीपीएस से सर्वे कर के.एम.एल. फाईल तैयार करके हुए सीमा में खुंटा लगाना।	32,000	Hect.	0.85	रु.दियत/हे.	27
1.2	PCCF Rate 1.1.2	वन रनिंग उपचार मानचित्र बनाया गया उपचार वर्ग को मानचित्र पर अंकित करना एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना	32,000		0.25	रु.दियत/हे.	8
2		सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर व्यय :-					11305
2.1		फेंसिंग कार्य					
2.1.1	RES SOR 307	एगल आवरण पोल एवं बैनलिक फेंसिंग कार्य क्षेत्र की फेंसिंग हेतु जीपीएस ट्रैकिंग से प्राप्त सीमालाइन (पेरिमीटर) के आधार पर फेंसिंग का कार्य किया जाना सुनिश्चित किया जाएगा इस हेतु मैप सॉर्स (Map source) सफ्टवेयर से जीपीएस ट्रैकिंग मैप जिसमें Length of Perimeter को सत्र Area वर्तित हो लगाया जाना सुनिश्चित किया जावे।	77,824	Cmt.	247.70	Rs/Cmt.	19277
2.1.2	RES SOR 413 (c)	एगल आवरण पोल गाड़ने हेतु खोद गये गड्ढों में 12x8 सी.सी. का मिश्रण डालना एवं तराई (उपयोग 40 एमएम मिट्टी)	19,456	Cmt.	3430.40	Rs/Cmt.	66742
2.1.3	PWD SOR 9.45	सीमेन्ट कांक्रीट ब्लॉक में एगल आवरण पोल निर्धारित साइज का लगाना (एगल आवरण 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(b), 416 (a)	एगल आवरण पोल गाड़ने हेतु खोद गये गड्ढों में 12x8 सी.सी. द्वारा एगल आवरण पोल फिफिंसिंग कार्य तराई सहित (उपयोग 20 एमएम मिट्टी)					
		1216x0.40x0.40x0.30 = 58,368 Cmt.					
		(-) एगल आवरण पोल साइज 1216x0.30x0.06x0.06 = 3,283 Cmt.					
		Net-	55,085	Cmt.	4550.90	Rs/Cmt.	250685.00

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल राशि
					मा.दि.	रशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.1.5	PWD SOR 9.43.1	निर्धारित साइज की 50x50mm छेद वाली 4mm diameter वाली जाली आई. तार से निर्मित सैनिकल 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।	6384.00	Sqm.	331.00	Rs/Sqm.		2113164
2.1.6	RES SOR 1335 (A)	एंगल आयरन पोल में 03 तह में ब्रश से इन्वर्गल रीमन करना $1270 \times 2.10 \times 0.20 =$ 510.72 Sqm.	511	Sqm.	163.30	Rs/Sqm.		83446
2.1.7	RES SOR 1335 (A)	लोहे की सैनिकल जाली में 03 तह में ब्रश से इन्वर्गल रीमन करना $3040 \times 2.10 \times 2/10 =$ 1276.80 Sqm.	1277	Sqm.	163.30	Rs/Sqm.		208534
2.1.8	Special Rate	ट्रैक्टर प्लान्ट से सैनिकल जाली/एंगल आयरन पोल सीमेंट/रेल/गिट्टी कार्बोइडल तक परिवहन एवं बाजार दर वृद्धि - सामग्री मूल्य का 10 प्रतिशत						25000
2.1.9		अन्य सामरिक व्यय						10000
फेन्सिंग कार्य पर व्यय :-								3689532
प्रति रनिंग मीटर फेन्सिंग कार्य पर व्यय								1338.83
प्रति हेक्टेयर व्यय								87024
3		जड़ भंडार क्षेत्र उपचार कार्य						
3.1	Special Rate	हूट ड्रेसिंग-20 सेमी से अधिक मोटाई बर्फ के अवशेष प्रणाली के जीवित वृक्ष एवं पौधों का प्रतिकर्षण एवं अभिलेखन	32.000	Hect.	5.00	भा.दिपस/हे.	160	51680
3.2	PCCF Rate 1.2.2	क्षेत्र की सफाई 20 सेमी. मोटाई तक की अनुपयोगी वनस्पति सेने वाली प्रज्वलि की आड़ी-टोड़ी विस्तृत अवधि गंध की कटाई एवं वृक्षों की ड्रेसिंग तक सफाई	16.000	Hect.	5.00	भा.दिपस/हे.	80	25280
3.3	Special Rate CAMPA	Invasive Alien Species Removal - सघन क्षेत्र - वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जाड़ को गैली से खोदकर निकालना एवं गुंथे हुए किरों 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	भा.दिपस/हे.	0	0
3.4	Special Rate CAMPA	क्षेत्र में स्थित अनुपयोगी झाड़ियों एवं अनुपयोगी वृक्षों को खोदकर कार्य स्थल से बाहर हटाना।	0.000	Hect.	50.00	भा.दिपस/हे.	0	0
जड़भंडार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :-								77520

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल राशि
					म.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4		रोपणी में पीछा तैयारी :-						
4.1	Special Rate	30x45 सेमी पीलीपाट में पीछा तैयारी करने वाले मजदूरों के निमित्त एवं फलदार पौधों की तैयारी अन्तर्गत प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपण के समय पौधों का ग्युलफम आकार 8 से 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे जेन्युअलटी रहित)	36800	Plants	60.00	रुपये/पौधे		2208000
नर्सरी में पीछा तैयारी कार्य पर प्रथम वर्ष व्यय								2208000
5		रोपण क्षेत्र का उपचार						
5.1	Special Rate	खिल कड़ी भूमि में गहरी जोताई कार्य - एक बीघा जमीन से 2 बार गहरी जोताई कर अवशेष प्रजाति को जड़ों को निखल कर क्षेत्र से हटाने करने हुए मेड बनाना-कुल क्षेत्र 60 प्रतिशत टीप :- रोपण हेतु चयनित क्षेत्र अन्तर्गत 10 प्रतिशत से कम बलान वाले क्षेत्र में ही ट्रैक्टर से गहरी जोताई किया जायेगा इस हेतु कुल चयनित क्षेत्र का 60 प्रतिशत में जोताई प्रस्तावित 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 हल्का निर्धारित किया जाये। जहाँ 10 प्रतिशत से अधिक बलान हो वहाँ पर कन्टूर ट्रैम आदि संरचनाओं का निर्माण किया जायेगा।	25.000	Hect.	10000.00	रुपये/हे.		250000
5.2		स्टेकिंग कार्य :-						
5.2.1	PCCP 1.4.3	3x3 मी. अंतराल में निश्चित टाल ट्री रोपण हेतु	32000	Pits	3.50	म.दि./हजार	112	36176
स्टेकिंग कार्य पर व्यय :-								36176
5.3	Special Rate	मिट्टी परीक्षण	LS					10000
5.4		गड़दों की खुदाई						
5.4.1	PCCP 1.5.2.3	निश्चित टाल ट्री रोपण हेतु 3x3 मीटर की अन्तर्वाल में 60x60x60 सें.मी. साईज के कड़ी मिट्टी में गड़द खुदाई कार्य (क्षेत्र में 50% कड़ी मिट्टी एवं 50% नरम मुळ्मी मिट्टी मानाकर दर निर्धारित किया गया)	32000	Pits	12.00	म.दि./सीकड़ा	3840	1240320
5.4.2	Market Rate	गड़दों की 50 प्रतिशत मिट्टी परिवर्तन हेतु जयजगज मिट्टी परिवहन - 60x60x60=0.216 Cml. 3456.000 cum	3456	Cum	300.00	रुपये/घ.मी.		1036800
गड़द खुदाई कार्य पर व्यय :-								2323296
रोपण उपचार एवं गड़द खुदाई कार्य पर कुल व्यय								2573296

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6		मू-जल संवर्धन कार्य-(25 प्रतिशत)						
6.1		कचहूर ट्रेंच का निर्माण						
6.1.1	PCCF Rate 4.15.1	सीसीटी. खुदाई के लिए A ग्रेड की सहायता से कचहूर लाइन खालना एवं ट्रेंच खुदाई हेतु स्थान निर्धारित करना (20km.mts = 100m @ 500m/lot) टीप :- स्थल की भौतिक संरचना के अनुरूप सीसीटी की लम्बाई का निर्धारण किया जाएगा।	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 खतत खोदी 45 से.मी. = 45 सी.मी. गहरा खुदाई कर प्रायः मिट्टी को बोलतना एवं मरु बनाना। (90 से.मी.×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)	4000	mt	0.16	मा.दि./सी	640	296720
6.2	PCCF Norms & RES/PW D SOR	माली का उपकरण यथा लुज बोल्लर चैक ड्रेम, मिट्टी बांध, रेबिडन एवं पक्का रखावी चेक ड्रेम संरचनाओं का निर्माण (माली में उपर से नीचे तक का उपकरण) "भीषे दर्शित संरचनाओं में से जो भी संरचना उपयुक्त हो क्षेत्र के अनुसार बनवाई जावे" - लुज बोल्लर चैक ड्रेम, रेबिडन संरचना, मिट्टी का बांध, पक्का रखावी चेक ड्रेम, जवरी निर्माण						0
		टीप :- क्षेत्र सर्वेक्षण के दौरान यह निर्णय लिया जावेगा, कि उपरोक्त संरचनाओं में से कौन सी संरचना स्थल विशेष हेतु उपयुक्त होगी, तबनुसार ही संरचनाओं का भरण कर निर्माण कराया जाना सुनिश्चित किया जावे।						
मू-जल संवर्धन कार्य पर व्यय :-								208658
7		शिंवाई सुविधा का विकास प्रति 5 हेक्टेयर क्षेत्र हेतु 1 सीलर पंप की मात्रा से						
7.1	Special Rate	मू-जल में मानी की जाय हेतु बाहर रेजिस्टिविटी टेस्ट करना	5		5000	प्रति क्षेत्र		25000
7.2	Special Rate	बोवेल खुदाई कार्य कंपलीट कंशिंग सहित	5		125000	प्रति क्षेत्र		625000
7.3	Special Rate	सीलर पंप अथवा विद्युत चलित पंप या डीजल पंप की स्थापना मय समस्त उपकरण व पाइप आदि	3		400000	प्रति पंप		2000000
शिंवाई सुविधा विकास पर व्यय								2650000
8		क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य						
8.1		अग्नि सुरक्षा चलाई नियंत्रण वहाँ पर निर्धारित कल करने के उपरान्त कृषि यन्त्रिकी एवं कर्मियों के सामाजिक आर्थिक उत्थरण 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 & 5.4.6	सम्पूर्ण क्षेत्र को 25-25 हेक्टेयर की सेक्टर में डिमार्कित कर 3 मीटर चौड़ी अग्नि सुरक्षा पट्टी का निर्धारण करना। (99 मी./हे. की मात्रा से)	2560	Mtr.	2.50	मा.दि./कि.मी.	6	1938
8.4		अन्य व्यय						
8.4.1		अन्य अतिरिक्त व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट, छाप/नीमकेले/कोनीमल आदि तथा जल 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
इति हेतुस्त व्यय								382231.81
द्वितीय वर्ष (2024-25)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुसंधान, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण						
1.1	Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में सीमित बीजों की जांचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए आटा एन्डरिसिस करना तथा अक्विलेस तैयार करना	32000	No.	1.00	रुपये/नम		32000
1.2	Special Rate	अग्नि सुरक्षा, कराई निवृत्त, कर्तों पर निर्भरता कम करने के उपाय, कृषि तकनीकी, एवं छापीलों के सामाजिक आर्थिक सम्पन्न आदि विषयों पर वन कार्यकारिणी अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	32,000	Hect	6000.00	रुपये/हे.		192000
बीजों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								224000
2		फॉरेस्टिंग कार्य						
	2.1	फॉरेस्टिंग सम्पन्न 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	Special Rate	ट्रैक्टर द्वारा अन्तर जोलाई दो बार	19,200	Hect	4000.00	रुपये/हे.		76800
3.1.2	Special Rate	घास बीज बोवाई :- स्थानीय प्रजाति के उपयुक्त घास बीज संग्रहण एवं बोवाई कार्य (60 प्रतिशत क्षेत्र में)	19,200	Hect	5000.00	रुपये/हे.		96000
3.1.3	Special Rate	खरपतवार निवार :- घास बीज के साथ अनुपयोगी खरपतवार का निवार 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 बीजा तैयारी कार्य पर व्यय						
4.1	Special Rate	30x45 से.मी. पॉलीपाट में शीर्ष तथा मध्य विज्ञान के विशिष्ट एवं फलदायी बीजों की तैयारी अन्तर्गत द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय (रोपण के समय बीजों का न्यूनतम आकार 6 से 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक बीजों की अनुमति रहित)	36800	Plants	20.00	रुपये/बीज		736000

क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	उत्पन्न मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.2	Special Rate	30x45 सेमी. पीलीपाट में 10 प्रतिशत गुन पीछा प्रतिस्थापन हेतु शीर्ष तथा मऊ वितान के मिश्रित एवं फलदार पीछे की तैयारी प्रथम वर्ष व्यय (रोपण के समय पीछे का गवनाम आकार 6 से 8 फीट) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पीछे)	3520	Plants	60.00	रुपये/पीछे		211200
रोपणी में पीछा तैयारी कार्य का द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय								947200
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
5.1		पीछा परिवहन						
5.1.1	Special Rate	30x45 सेमी. पीलीपाट में मिश्रित एवं फलदार शीर्ष तथा मऊ वितान प्रजाति के पीछों को नर्सरी से रोपण हेतु गड़दे तक पहुंचाना	36800	Plants	20.00	रुपये/पीछे		736000
पीछा परिवहन पर व्यय :-								736000
5.2		पीछा रोपण						
5.2.1	Special Rate	पीछा रोपण कार्य 60x60x60 सेमी. आकार के गड़दों में (खाद एवं मिट्टी भरवाई सहित) 3.50 रोपण + 0.45 गड़दा भरवाई प्रति सालव दिवस	32000	Plants	4.00	रु.दि/रोकड़	1280	413440
रोपण कार्य पर व्यय :-								413440
5.3		रोपण एवं निंदाई के समय उपयोग हेतु खाद क्रम						
5.3.1		वर्मीकम्पोस्ट खाद/समिति द्वारा उत्पादित कार्बनिक खाद						
5.3.1.1	Local Rate	60' सेमी. आकार के गड़दों में मिश्रित एवं फलदार पीछा रोपण हेतु वर्मीकम्पोस्ट खाद का क्रय। (5 कि.ग्र. प्रति गड़दा)	160000	Kg.	10.00	रुपये/घ.मी.		1600000
5.3.2		डी.ए.पी. रासायनिक खाद						
5.3.2.1	Local Rate	60x60x60 सेमी. आकार के गड़दों में 50 ग्राम प्रति पीछा (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	60x60x60 सेमी. आकार के गड़दों में 150 ग्राम प्रति पीछा की मान से रोपण के समय उपयोग हेतु।	4800	Kg.	40.00	रुपये/किलो		192000
5.3.4	Local Rate	क्रीटनशक यलोरोचनरोपीस 3 एन.एल प्रति पीछा 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 सागौन, मिश्रित एवं फलदार पीछों में प्रति पीछा 50 ग्राम प्रति निंदाई घंटकर उपयोग हेतु कुल 150 ग्राम के मान से क्रय।	4800	Kg.	30.00	रुपये/किलो		144000

क्र.	कार्य वर्ग क्र.	विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल रशि
					मा.दि.	रशि./इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.3.6	Special Rate	पीछी की अच्छी बड़दा के लिए मिट्टी परीक्षण लेन से प्राप्त प्रतिवेदन के आधार पर क्वाड्रैटलाईजर, हार्मोन एवं एन्जाईम का उपयोग।	32000	Plants	10.00	रुपये/पौधे		320000
खाद एवं कीटनाशक दवा क्रय पर व्यय :-								2400000
5.4		निर्वाह कार्य						
5.4.1	Special Rate	प्रथम निर्वाह एवं गुड़ाई रोपण की 15 दिन परमात एक मीटर व्यास में की जायेगी। (अर्धवृत्ताकार कासा सहित) खाद प्रयोग सहित	32000	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़ा	640	206720
5.4.2	Special Rate	द्वितीय निर्वाह एवं गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जायेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद जाता 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 निर्वाह एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में रोपण के 75 दिन बाद की जायेगी। खाद प्रयोग सहित (तृतीय निर्वाह के साथ गुड़ाई किये जाने पर भू सतह पर बने कंपिलरी ट्रटने से भूमि सतह की नमी लम्बे समय तक बनी रहती है इसलिए तृतीय निर्वाह के साथ गुड़ाई किया जाना आवश्यक है)	32000	Plants	1.20	मा.दि./सैकड़ा	384	124032
निर्वाह कार्य पर व्यय :-								537472
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								4086912
6		पानी सिंचाई कार्य						
6.1		पीछी की रोपण परमात माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पीछी 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 पीछी तक पहुँचाने का कार्य किया जायेगा। हरियर प्रग. कोष मरनी रोड 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण अधिकारी के अनुसार दो शक्तियों के द्वारा 3-3 मीटर की अन्तःखल पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 पीछी में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो गया था। तदनुसार प्रति 1000 पीछी में एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मानव दिवस अंग की आवश्यकता होगी।						
6.1.1	Special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक प्रत्येक दिवस की अन्तःखल में एक सिंचाई	10	Time	1.820	मा.दि./ह	582	187986
6.1.2	Special Rate	पम्प का रखरखाव एवं फलेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	32,000	Hect	8000.00	प्रति इन्च		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 कलचरल आपरेशन						
7.1	Special Rate CAMPA	Invasive Alien Species Removal - सघन क्षेत्र — वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को गैली से खोदकर निकालना एवं गुंथे हुए गिरों को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात् ड्रेमिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर वेर लगाया एवं सुखाने के उपरान्त सुरक्षित रूप से जलाना (द्वितीय वर्ष कार्य)	0.00	Hect	10	मा.दि./हे.	0	0
8		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
8.1	Special Rate	सुरक्षा शक्ति प्रत्येक सेक्टर हेतु एक शक्ति माह अप्रैल से मार्च तक 05 शक्ति प्रति माह — नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा शक्तियों को रोकथाम क्षेत्र में संलग्न किया जावे। शक्तियों 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	201562
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 घटा साईनबोर्ड, गेट, खाद/नीमकैके/डोनीमल/गोध/कीटनाशक क्रय आदि लगाया जाना निरीक्षण/बीबीयर 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 :-								691714.64
प्रति सेक्टर मात								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		अनुभवण, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण						
1.1	Special Rate	अग्नि सुरक्षा, बरसाई नियंत्रण, बनों पर निर्भरता कम करने के उपाय, वृषि मानिनी, एवं शमीर्षों के सख्खीक 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	अनुभवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की उचाई एवं कोताई वृद्धि मापन का कार्य मछ वन अवद्वर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अनिलेख तैयार करना	32000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		48000
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								80000

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
2		फोर्सिंग कार्य						
2.1	Special Rate	फोर्सिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	304	Rm.	700.00	रुपये/रमी.		212800
फोर्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								212800
3		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
3.1	Special Rate	30x45 सेमी. पॉलीथिन में 10 प्रतिशत मूल पौध प्रतिस्थापन हेतु शीर्ष तथा मध्य विभाग के निश्चित एवं फलदार पौधों की तैयारी एवं रखरखाव हेतु द्वितीय वर्ष व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम ऊँचाई 0 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		मूल पौध प्रत्यारोपण कार्य (10 प्रतिशत)						
4.1.1	PCCF 1.5.2.2	मूल पौधों से बने खाली स्थान पर शीर्ष एवं मध्य विभाग के निश्चित एवं फलदार पौधों के रोपण हेतु नकदा चौड़ाई 60 x 60 x 60 सेमी साईज वन मिट्टी में।	3200	Pts	10.50	मा.दि/सैकड़ा	336	108528
4.1.2	special Rate	पौधों का परिवहन (पॉलीथीन साईज 30x45सेमी.)	3200	Plants	20.00	रुपये/पौधे		64000
4.1.3	Local Rate	कीटनाशक क्लोरोपायरीफॉस 3 एम.एल प्रति पौधा की मात्रा से उपयोग	10.00	Ltr	1000.00	रुपये/लिट्र		10000
4.1.4	PCCF 4.10.2.3	मूल पौधों से बने खाली स्थान पर खोदे गए 60x60 सेमी साईज के गड्ढों में शीर्ष एवं मध्य विभाग के निश्चित एवं फलदार पौधों का रोपण	3200	Plants	3.55	मा.दि/सैकड़ा	114	36822
मूलप्रत्यारोपण कार्य पर कुल व्यय								219350
5	5.1	रासायनिक खाद एन.पी.के का क्रय						
	5.2.1	रासायनिक खाद कम एन.पी.के 60 ग्राम प्रति पौधा निचाई 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	बगीचे कम्पोस्ट खाद क्रय 200 ग्राम प्रति पौधा निचाई 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	निचाई कार्य						
	5.2.1	1. प्रथम निचाई/गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जायेगी जिसके साथ मूल पौधों को बदलना, सुरक्षा तख्त वैकिक खाद डाला जायेगा। (अव्ययन्दाकार भाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	32000	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़ा	640	206720
	5.2.2	2. द्वितीय निचाई/गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी गड्ढा में एक माह बाद की जायेगी एवं अच्छा बंधा जायेगा। (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	32000	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़ा	640	206720
	5.2.3	तृतीय निचाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जायेगी। (खाल बनवाया जायेगा)	32000	Plants	1.20	मा.दि/सैकड़ा	384	124032
निचाई कार्य पर व्यय :-								537472

क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल रशि
					मा.दि.	रशि./इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	6.1	Local Rate	दो बार ट्रैक्टर से जंतर 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) कास्ट ट्रैक्टर की दुस्तरीकरण एवं आवश्यकानुसार शफाई, मेथिपन, बोल्टर बंद, आदि संरचनाओं का सुदुकीकरण कार्य।	0.000	Hect	3000.00	रुपये/हे.		0
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								0
8		पानी सिंचाई कार्य						
8.1		पौधों की रोपण परम्परा माह नवम्बर से मार्च तक निम्नलिखित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलर पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 बर्तन पानी की पार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुँचाने का कार्य किया जावेगा। हरियर छग, कोष मरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परिक्षण अधिकारी के अनुसार दो अधिक से ज्ञात 3-3 मीटर की अन्तर्वल पर लगभग 1 हेक्टेयर में संयोजित 1000 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति 1000 पौधों में एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होती।						
8.1.1	special Rate	माह अप्रैल से जून तक 10 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	9.00	Times	1.820	म.दि./ह.	524	169252
8.1.2	special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक 15 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	10.00	Times	1.820	म.दि./ह.	582	187986
8.1.3	special Rate	पंप का रखरखाव एवं फलेविसवत पाईप आदि पर अवसमिता व्यय	32.600	Hect	8000.00	रशि/हेक्ट		256000
सिंचाई पर कुल व्यय								613238
9		अन्य कल्चरल आपरेशन						
9.1		Invasive Alien Species Removal - सघन क्षेत्र - चण्डोत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को गैली से खींचकर निकालना एवं गुंथे हुए भिर्ती को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात ड्रेनिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर डेर लगाना एवं सुखाने के पश्चात सुरक्षित रूप से जलाना (तृतीय वर्ष कार्य)	0.000	Hect	30.00	मा.दि.वज/हे.	0	0

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
9.2		एकत्रीकरण कार्य						
9.2.1	PCCF Norms 1.2.3	जीवित दूरी से निकले मस्टीयल बूटी में से एक या दो स्वच्छ कौपित को रखते हुए अन्य कणजोर व विपुल अतिरिक्त की कटाई एवं सम्पाई कार्य	32.000	Hect	3.00	मा.दि./हे.	96	31098
अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत कौपित का एकत्रीकरण कार्य पर व्यय								31098
10		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
10.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अक्टूबर 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 को छात्रों में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोजगार क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर डाम विप्लव कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	3	9	26.00	मा.दि./माह	468	151164
10.2		अन्य आकस्मिक व्यय तथा सर्वायकोई, गेट, छाव/गीमको/बोनीमल/रोक/वीटनगरक कम आदि लगाया जाना निरीक्षण/बीकीदार हट का निर्माण						281697
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 :-								3617325
संग्रहीत फंडेशन व्यय								81478.91
चतुर्थ वर्ष रखरखाव कार्य (2028-27)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	मा.दि.	राशि/इकाई	8	9
1		अनुसंधान, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण						
1.1	Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की कटाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जन. अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए बाटा 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 सम्पन्न कार्य (10 प्रतिशत)	304	Run.	700.00	रुपये/रमी.		212800

क्र.	कार्य वर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल रशि
					म.दि.	रशि/एनाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	3.1	रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
		Special Rate रोपणी व्यय - औषधि प्रज्वलि के झाड़ी एवं बेला प्रज्वलि 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 प्रज्वलि के झाड़ी एवं बेला प्रज्वलि के पौधों को रोपण हेतु संचारण मिट्टी में गड़वा खुदाई कार्य साईज - 45x45x45 cm.	1600	Nos.	5.00	मा.दि. / सैकड़ा	80	25840
5	5.1	निंदाई						
	5.1.1	Special Rate 1. प्रथम निंदाई/गुड़ाई एक मीटर व्यास में रोपित एवं अंगकृत दोनों प्रकार के पौधों में की जायेगी जिसके साथ निवारित मात्रा में मुरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्धवर्षाकाल धाला वनचूई 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 बाद की जायेगी एवं धाला बनाया जावेगा (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	32000	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़ा	640	206720
	5.2.1	Market Rate गर्मी कम्पोस्ट खाद क्रय 250 इंच प्रति पौधा निंदाई के समय 02 बार उपयोग हेतु 500 ग्राम प्रति पौधा के मान से क्रय	16000	Kg	10.00	रुपये/किलो		160000
	5.2.2	Market Rate रासायनिक खाद क्रय एन.पी.के. के 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 पौध संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत) कम्प्यूटर ट्रेन की दुरुस्तीकरण एवं आवश्यकतानुसार सफाई, रेडियम, मोल्डर बंद आदि संरचनाओं का सुदुर्दीकरण कार्य।	32.000	Hect.	3000.00	रुपये/हे.		96000
7								
	7.1							
		पौधों की रोपण परभाव माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलर पंप की सहायता से किया जायेगा। इस हेतु प्रति 05 टेम्परेचर 4 थ्रमिक पानी की थार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुँचाने का कार्य किया जायेगा। हरियर क्रम, कोष मरली रोपण 2017 में निंदाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो थ्रमिकों के द्वारा 3-3 मीटर की अन्तराल पर सम्मग 1 टेम्परेचर में रोपित 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्मग हो पाया था तदनुसार प्रति 1000 पौधों में एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मानव दिवस व्यय की आवश्यकता होगी।						

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
7.1.1	Special Rate	माह अप्रैल से जून तक 10 दिवस की अवधि में एक सिंचाई	9.00	Times	1.820	रु.दि./घं.	524	169262
7.1.2	Special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक 10 दिवस की अवधि में एक सिंचाई	10.00	Times	1.820	रु.दि./घं.	582	187986
7.1.3		पम्प का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल माइंग आदि पर आकस्मिक व्यय	32.000	Hect	8000.00	रु.दि. हेक्टर		256000
पानी सिंचाई पर व्यय								613238
8		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
8.1	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 जाना सुनिश्चित किया जाये, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा दिए गए निर्देश के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति की छाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को सप्ताह में सप्ताह किया जायेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर वन विकास कार्य हेतु व्यय किया जायेगा।	2	12	26.00	रु.दि./माह	624	201552
8.2		अन्य आकस्मिक व्यय रक्षा साईनबोर्ड, नेट, खाद/नीमके/बोनीमल/बोश/बीटकाका फस आदि लगाया जाना निरीक्षण/बीटकाका हट का निर्माण						148788.56
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								350340.56
9		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
9.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 15%						56000
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								56000
योग व्यय :-								210538.56
प्रति हेक्टर पर व्यय								64339.33
पंचम वर्ष रखरखाव कार्य (2027-28)								
क्र.	कार्य 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 :- सीमा क्षेत्र में स्थित पौधों की कटाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जन. अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए आटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	32000	Plants	1.50	रु.दि./पौधा		48000
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								48000
2		फेंसिंग कार्य						
2.1		फेंसिंग मरम्मत कार्य (7 प्रतिवर्ष)	213	Rm.	700.00	रु.दि./रमी		148960
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								148960

क्र.	समय 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 योजना माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलर पंप की सहायता से किया जाएगा। इस हेतु प्रति 66 हेक्टेयर 4 श्रमिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की रखरखाव से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जाएगा। हरियर छत्र, कोष वाली रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो अमिचों के द्वारा 3-5 मीटर की जगहों पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1000 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया वह तदनुसार प्रति 1000 पौधों में एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मानव दिवस आम की आवश्यकता होगी।						
3.1.1	Special Rate	माह अप्रैल से मई तक 10 दिवस की अवधि में एक सिंचाई	6.00	Times	1.820	मा.दि./सिंचाई	369	112727
3.1.2		पंप का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आवश्यक 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 वेला प्रजाति के पौधों की तैयारी एवं रखरखाव कार्य द्वितीय वर्ष (पोलीथीन साईज 20x30 सेमी) (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 वेला प्रजाति के पौधों का परिवहन	1600	Plants	6.00	रुपये/पौधा		9600
4.1.1	Special Rate	औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं वेला प्रजाति के पौधों का रोपण लागू इलाहाबाद	1600	Plants	3.00	मा.दि./सिंचाई	48	15504
4.1.2	Market Rate	बीटनगराक 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./सिंचाई	32	10336
4.1.4	PCCF Norms 4.11.2.2	द्वितीय निदाई कार्य	1600	Plants	2.00	मा.दि./सिंचाई	32	10336
4.1.5	PCCF Norms 4.11.3.2	तृतीय निदाई कार्य	1600	Plants	1.20	मा.दि./सिंचाई	19	6137
4.1.6	Market Rate	सामानिक खाद क्रय एन.पी.के 50 ग्राम प्रति पौधा निदाई के समय तीन बार उपयोग हेतु 850 ग्राम प्रति पौधा के गहन 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	गुई कंपोस्ट खान क्रय 200 घान प्रति बीघा निर्यात के समय 03 कर उपयोग हेतु 600 घान प्रति बीघा 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	Heet	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 श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 05 श्रमिक प्रति माह नोट - सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाया सुनिश्चित किया जाये जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा दिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उसके द्वारा नियुक्त सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जायेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जायेगा।	2	12	26.00	मा.दि/माह	624	201552
6.2		अन्य आकस्मिक व्यय तथा सर्टिफिकेट, गेट, खाद/नीमकेडे/कीमल/घोंघ/कीटनाशक का आदि लगाया जाना निरीक्षण/बीबीवार हट 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 यदि 20%						41988.7
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								41988.7
योग व्यय :-								1061266.88
अति 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
1	2	3	4	5	मा.दि.	राशि/इकाई	8	9
1		अनुभवण एवं मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुभवण एवं मूल्यांकन - रोपण क्षेत्र में रोपित बीघों की ऊँचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जन अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनलिसिस करना एवं अमिलेख तैयार करना	32000	Plants	1.50	रुपये/बीघा		48000
अनुभवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								48000
2		फेंसिंग कार्य						
2.1		फेंसिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	152	Rm.	700.00	रुपये/रमी.		106400

क्र.	कार्य क्र.सं.	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		रोपण क्षेत्र उपचार						
	3.1	निर्वाह						
	3.1.1	Special Rate 1. प्रथम निर्वाह/पुनर्वाह 1 मीटर व्यास में रोपित पौधों में की जावनी बिसर्क साव निषारित मात्रा में जुड़िया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्द्धचन्द्राकार आला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	1600	Plants	2.00	मा.दि. /सैकड़ा	32	10336
	3.1.2	PCCP Rate 4.11.2.2 2. द्वितीय निर्वाह/पुनर्वाह 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जावनी एवं घास बनाया जावेगा (2 मा. दि. प्रति सैकड़ा)	1600	Plants	2.00	मा.दि. /सैकड़ा	32	10336
	3.2	रासायनिक खाद एम.पी.के. (निर्वाह के समय)						
	3.2.1	Local Rate एम.पी.के. का उपयोग निर्वाह के समय औषधि प्रजाति को हानी एवं केला प्रजाति के पौधों में प्रति पौधा 25 ग्राम प्रति निर्वाह उपयोग हेतु कुल 60 ग्राम के मान से कर	80	Kg.	30.00	रुपये/किलो		2400
	3.2.2	Market Rate बर्मी कंपोस्ट खाद अन्य 100 ग्राम प्रति पौधा निर्वाह के समय 02 बार उपयोग हेतु 200 ग्राम प्रति पौधा के मान से कर	32	Kg.	10.00	रुपये/किलो		320
						निर्वाह पर व्यय		23392
4								
	4.1	जल संकलन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	32,000	Heet	2000.00	रुपये/हे.		64000
5	5.1	कटाई सफाई कार्य						
	5.1.1	PCCP Rate 1.2.4 जीवित दूरी से निकले मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वस्थ कवचित पौ नखो हटु अन्य कमजोर व विकृत कवचित की कटाई एवं सफाई कार्य	32,000	Heet	3.00	मा.दि./हे.	96	31008
		अन्य कल्चरल अपरेशन के तहत बिलिंग कार्य पर व्यय						31008
6		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
	6.1	Special Rate सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 05 श्रमिक प्रति माह --- नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा शक्ति का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर धन के द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाएगा अधिरेखा श्रम राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर राज विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	2	12	26.00	मा.दि./माह	624	201552
	6.2	अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, बैट, फेंसिंग मरम्मत/खाद/मीमकेई/बोनीमल/ग्रीव/कीटनाशक का खर्च आदि लगाया जाना निरीक्षण/वीडियो रट का निर्माण						117983.58
		सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-						319535.58

क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल शक्ति
					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%						40648.1
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								40648.1
योग स्थाव :-								632983.68
जोई हेक्टर पर व्यय								19780.74
संपन्न वर्ष रखरखाव कार्य (2029-30)								
क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल शक्ति
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 कंथई एवं गोलई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में कनरी हुए आधा एंजलिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	32000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		48000
अनुसंधान एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								48000
2		फेंसिंग कार्य						
	2.1	Special Rate फेंसिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	152	Rm.	700.00	रुपये/र.मी.		106400
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								106400
3								
	3.1	जल संवर्धन सहयोगियों का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	32.000	Hect	2000.00	रुपये/हे.		64000
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								64000
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 को द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाये, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति को द्वारा लिए गए निर्णय को अनुसर सुरक्षा राशि का भुगतान समिति को खाते में किया जाकर चनकी 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 प्राप्त विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	2	12	26.00	मा.दि/माह	524	201552
	4.2	अन्य आकरिमिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट, फेंसिंग मरम्मत/खरद/नीमकेरी/बोनीमल/प्रोध/पीटनारकल कच आदि लगाया जाना निरीक्षण/चौकीदार 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 मात्रा	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
3.1		सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 30%						45684.3
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								46684.3
योग व्यय :-								585376.32
अति हेतुवर्ग व्यय								18293.01
अधोग वर्ष रखरखाव कार्य (2030-31)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुसंधान एवं मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की जांचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए खेता एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	32000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		48000
अनुसंधान 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 संकलन 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 सैक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 05 श्रमिक प्रति माह ... नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाता सुनिश्चित किया जाये जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा दिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के आले 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 पथा साईनबोर्ड, बेंक आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं मोटीदार 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%						36013.96
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								36913.90

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
योग व्यय :-								876108.56
योग विपरीत व्यय								19903.33
नवम वर्ष रखरखाव कार्य (2031-32)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुश्रवण एवं मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की कवर्कई एवं मोलाई वृद्धि मीटन का कार्य माह जून अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिटिक्स करना एवं डगिसेख 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	Hoct	3000.00	रुपये/है.		96000
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								96000
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
4.1	Special Rate	सुरक्षा शक्ति प्रत्येक सेक्टर हेतु एक शक्ति गट अट्रोल से कार्य तक 15 शक्ति प्रति गट --- नोट :- सुरक्षा का कार्य जन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत जन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा शक्तियों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जायेगा। शक्तियों की पारिशुद्धि राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग जन प्रबंधन समिति स्तर पर प्राप्त विवरण कार्य हेतु व्यय किया जायेगा।	2	12	26.00	मा.दि./गट	624	201552
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड, फेंसिंग मरम्मत, गेट जाली की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं खींचीदार हट का रखरखाव कार्य						126964.66
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								328416.66

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					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 :-								712443.20
योग इकाई पर व्यय								22263.85
दशम वर्ष रखरखाव कार्य (2032-33)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुसंधान एवं मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की कटाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जन, अक्टूबर एवं जनवरी में कराया जाए एवं एनर्जिसिंस करना एवं अभिलेख तैयार करना	32000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		48000
अनुसंधान एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								48000
2		भू-जल संरक्षण कार्य						
2.1	Special Rate	जल संचयन संरक्षणों का रखरखाव कार्य (5 प्रतिशत)	32000	Hect	1000.00	रुपये/हे.		32000
3	3.1	दस वर्षीय थिनिंग कार्य :- रोपण के दसवें वर्ष में सलगविया फार्मल को सहित 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।	32000	Hect	25.00	मा.दि./हे.	800	258400
अन्य कल्चरल आम्परेशन के सहित रोपित पौधों में दस वर्षीय थिनिंग कार्य:-								258400
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 जाएगा 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 उगले हुए निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में सलगविया किया जावेगा। श्रमिकों की मासिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर काम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	2	12	26.00	मा.दि./माह	624	201552
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण माह एवं बीजीदार हट का रखरखाव कार्य						118735.32
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								320287.32

क्र.	वर्ष	कार्य विवरण	प्राप्त मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल राशि
					म.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 :-								738268.12
इति लेखांतर व्यय								23070.66
महायोग :-								28121184

गोशवारा

क्र.	वर्ष	प्रकृति (हे.)	गोशवारा अनुसार प्राप्ति राशि		
			प्रति हे. दर	राशि (रु. में.)	प्रति मीटर 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	216100.77	6917145	216.10
3	तृतीय वर्ष (2025-26)	32.000	81478.91	2607325	81.48
4	चतुर्थ वर्ष (2026-27)	32.000	64339.33	2058850	64.34
5	पंचम वर्ष (2027-28)	32.000	33164.39	1061267	33.16
6	षष्ठम वर्ष (2028-29)	32.000	19780.74	632984	19.78
7	साप्तम वर्ष (2029-30)	32.000	18293.01	585376	18.29
8	अष्टम वर्ष (2030-31)	32.000	18803.33	596107	18.80
9	नवम वर्ष (2031-32)	32.000	22263.85	712443	22.26
10	दशम वर्ष (2032-33)	32.000	23070.66	738268	23.07
महायोग :-		32.000	878787.8	28121184	878.79

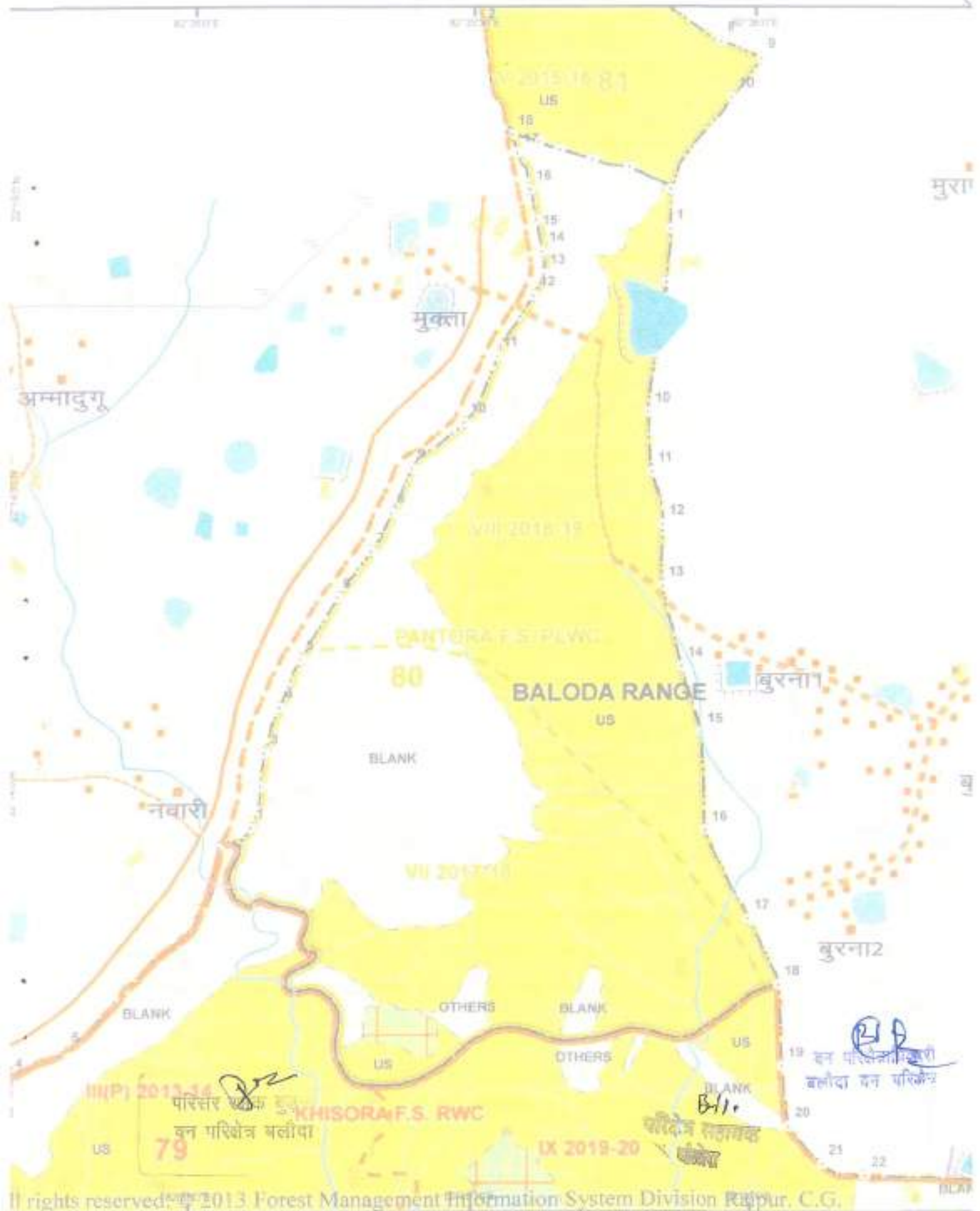
Prepared by me

Forest Range Officer
Baloda (C.G.)

checked by me

Sub Divisional Forest Officer
Champa (C.G.)

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



RF 80-32.000 HEC

Leg

Google Earth

Dr.
 परिसर सहायक
 परिसर सहायक
 परिसर सहायक

परिसर सहायक
 परिसर सहायक
 परिसर सहायक

परिसर सहायक
 परिसर सहायक
 परिसर सहायक

परिसर सहायक
 परिसर सहायक
 परिसर सहायक

छत्तीसगढ़ शासन वन एवं जलवायु परिवर्तन विभाग



परियोजना प्रतिवेदन

राज्य कैम्पा मद अंतर्गत
क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण



परियोजना क्रमांक 26363610.00

रोपण स्थल का नाम	:	बुढ़ना
परिसर का नाम	:	बुढ़ना
प.स. वृत्त का नाम	:	पंतोरा
कक्ष क्रमांक	:	RF 80
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. 80 बुढ़ना
4.	वन क्षेत्र का घनत्व	:	0
5.	भू-क्षरणकीस्थिति	:	सामान्य
6.	ढाल	:	सामान्य
7.	मृदासंरचना		
	प्रकार	:	क्लेई दोमट, मुरुम मिश्रित
	संरचना	:	कडी
	आर्द्रता	:	शुष्क
	गहराई	:	सामान्य
	ह्यूमस	:	नही
	वन का प्रकार	:	उत्तरी ऊष्ण कटिबंधीय शुष्कपर्णपाती
	अधिकतम तापमान	:	42 ⁰ C
	अधिकतम औसतन वर्षा	:	1260 मि.मी.

भाग -2 सहभागी समूह का विवरण

1.	वन प्रबंधन समिति	:	बुढ़ना
2.	सहभागी समीक्षा एवं समाधान	:	ग्राम संसाधन का समग्रविकास।
3.	सूक्ष्म प्रबंध योजना	:	तैयार किया जाना 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. 80 बुढ़ना 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. 80 बुढ़ना 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. 80 बुढ़ना रकबा 30.000 हे.
योजना नाम :-	राज्य कैम्पा मद

22. प्रस्तावना :-

प्रस्तावित स्थल कक्ष क्र. आर.एफ. 80 बुढ़ना रकबा 30.000 हे. में क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण का कार्य कराया जाना प्रस्तावित है।

1.22. संसाधन सर्वेक्षण एवं विश्लेषण :-

चयनित क्षेत्र में टूठ/कापिस नहीं है। क्षेत्र वन विहीन है। अतः चयनित क्षेत्र में पर्याप्त जड़ भण्डार क्षेत्र नहीं है दूर-दूर में कोरिया पपरेल नहीं है। 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	वनक्षेत्र	
	परिक्षेत्र	बलौदा
	बीट नाम	बुढ़ना
	स्थल का नाम	बुढ़ना
	कक्ष क्रमांक	RF 80
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	टूथ ड्रेसिंग कार्य				
		गोलाई वर्ग 21 से 30 से.मी.	—	—	—
		गोलाई वर्ग 31 से 45 से.मी.	—	—	—
		गोलाई वर्ग 46 से 60 से.मी.	—	—	—
		गोलाई वर्ग 61 से 90 से.मी.	—	—	—
3	पौध अंगीकरण	साल	निरंक	—	निरंक
		बीजा		—	
		साजा		—	

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

7. अग्नि सुरक्षा कार्य:-

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

8. क्षेत्र सुरक्षा कार्य:-

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

9. समिति की भूमिका :-

प्रस्तावित क्षेत्र में वन प्रबंधन समिति बुढ़ना है। अतः रोपण की सुरक्षा में वन प्रबंधन समिति भूमिका महत्वपूर्ण है। समूह के माध्यम से सुरक्षा एवं रख-रखाव कार्य किया जायेगा तथा क्षेत्र से प्राप्त होने वाली लाभ से वन प्रबंधन समिति 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 :- 26363610.00

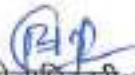
13. बजट हेतु प्रस्तावित योजना :-

यह क्षेत्र में कैम्पा नद अंतर्गत असिचित मिश्रित वृक्षारोपण कार्य हेतु प्रस्तावित है इस कार्य के लिए बजट का प्रावधान क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण नद 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

सेकलिस्ट-18
परियोजना प्रावकलन

राज्य कैम्पा के अंतर्गत अश्विचित मिश्रित क्षतिपूर्ति वृक्षाशेषण का परियोजना प्रतिवेदन

कुल क्षेत्रफल		30.000	हेक्टेयर	रोपण योग्य क्षेत्र	100%	30.000	हेक्टेयर
रोपण अंतराल 3x3 mtr.		30.000	हे.	60x60(6x6)	1000	क्षेत्र/रोपण	कुल क्षेत्र
		कुल बीजा संख्या		1000	क्षेत्र/रोपण	महापत्र	30000
रोपण स्थल का नाम- मुद्रना				परिशेष का नाम		बांधा	
कक्षा क्रमांक-आए.एन. 00 मुद्रना				बनदूरी		प्रति दिवस	
कुल रकबा - 30.000 हे.				323.00			
रोपण हेतु जारी योग्य रकबा		30.000	हे.	प्रथम वर्ष (2023-24)			
क्र.	कार्य	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर	कुल मात्रा	कुल रशि
1	2	3	4	5	6	7	8
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण					
1.1	PCCF Rate 1.1.1	क्षेत्र का सीमांकन - 3 मी. चौड़ी लाइन कराई सफाई करना, जीपी.एस. से नये बल कोऑरिनेट फाईल तैयार करवाए गए, सीमा में छेड़ लगाया।	30.000	Heet	0.85	मा.दिवस/हे.	26
1.2	PCCF Rate 1.1.2	वन सीमाई उपचार मानचित्र बनाना तथा उपचार वर्ग को मानचित्र पर उचित करना एवं गोडैक रिपोर्ट तैयार करना	30.000		0.25	मा.दिवस/हे.	8
सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर व्यय :-							10982
2		फोन्सिंग कार्य					
2.1		एंगल आवरन गोल एवं वैगलिंग फोन्सिंग कार्य क्षेत्र की फोन्सिंग हेतु जीपी.एस. ट्रेकिंग से प्राप्त सीमांकन (परेमीटर) को आधार पर फोन्सिंग का कार्य किया जाना सुनिश्चित किया जावेगा इस हेतु मैप सॉर्स (Map source) साफ्टवेयर से जीपी.एस ट्रेकिंग मैप जिसमें Length of Perimeter को साथ Area वर्गित हो सकाया जाना सुनिश्चित किया जावे।					
2.1.1	RES SOR 307	एंगल आवरन गोल गड़ने हेतु कड़ी क्लिटी/कलर मुशन में गड़ने सुवाई लागू लाइज $11.20 \times 0.40 \times 0.40 \times 40 = 72.96$ Cmt.	72.960	Cmt.	247.70	Rs/Cmt.	18072
2.1.2	RES SOR 413 (c)	एंगल आवरन गोल गड़ने हेतु खोद गये गड़ने में 1.24 मी. की. का मिश्रण डालना एवं कराई (उपयोग 40 एमएम मिट्टी) $11.20 \times 0.40 \times 0.40 \times 0.10 = 18.240$ Cmt.	18.240	Cmt.	3430.40	Rs/Cmt.	62576
2.1.3	PWD SOR 9.45	सीमेंट कंक्रीट ब्लॉक में एंगल आवरन गोल निर्धारित साइज का लगाना (एंगल आवरन गोल का Bottom Split हो एवं Right angle में मुका होना चाहिये तथा 10mm diameter का प्रत्येक 30 से.मी. में छेद होना चाहिये तथा angle iron pole में Red Oxide Zinc Chromate primer की एक लेयर लगी हो) साइज - 50x50x6mm लम्बाई - 2.40 मीटर $11.20 \times 2.40 = 27.36$ वर्ग मीटर @ 4.50 Kg. प्रति वर्ग मीटर	12182.00	Kg.	69.50	Rs/Kg.	855654
2.1.4	RES SOR 413(a), 416 (a)	एंगल आवरन गोल गड़ने हेतु खोद गये गड़ने में 1.24 मी. की. द्वारा एंगल आवरन गोल फोन्सिंग कार्य कराई रहित (उपयोग 20 एमएम मिट्टी) $11.20 \times 0.40 \times 0.40 \times 0.30 = 54.720$ Cmt. (-) एंगल आवरन गोल साइज $11.20 \times 0.30 \times 0.06 \times 0.10 = 3.078$ Cmt.					
Net-			51.042	Cmt.	4550.90	Rs/Cmt.	235018.00

क्र.	क्रमांक	वर्क विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.1.5	PWD SOR 0.43.1	निर्धारित साइज की 50x50mm फ्रेम वाली 4mm diameter वाली जाली/एंगल आयरन पोल में 2mm diameter वाली जाली/एंगल/एच.पी.आई. स्टेफल/जाली/एच.पी.आई. यू.प्लेस/स्टील पिन की सहायता से बांधकर टाइट करना।	9985.00	Sqm	131.00	Rs/Sqm		1981035
2.1.6	RES SOR 1335 (0.1)	एंगल आयरन पोल में 03.10 में ब्रश से इनमें से रंगमेल करना $100 \times 2.10 \times 0.20 =$ 478.80 Sqm	479	Sqm	163.30	Rs/Sqm		78221
2.1.7	RES SOR 1335 (0.1)	सोले की सैनितिक जाली में 03.10 में ब्रश से इनमें से रंगमेल करना $100 \times 2.10 \times 2.10 =$ 1197.00 Sqm	1197	Sqm	163.30	Rs/Sqm		195470
2.1.8	Special Rate	ट्रैक्टर/प्लान्ट से सैनितिक जाली/एंगल आयरन पोल रीमोट/रेस/मिट्टी कार्यस्थल तक परिवहन एवं बाजार दर वृद्धि - सामग्री मूल्य का 30 प्रतिशत						25000
2.1.9		अन्य आकस्मिक व्यय						10000
फेन्सिंग कार्य पर व्यय :-								3461070
प्रति रेलींग मीटर फेन्सिंग कार्य पर व्यय								1338.83
प्रति हेक्टेयर व्यय								87024
3		जड़ भंडार क्षेत्र उपचार कार्य						
3.1	Special Rate	रूट ड्रेसिंग-20 सेमी. से अधिक गोलवाई वाले वृक्षों की प्रजाति के जीवित रूट एवं गोलवाई का प्रतिकर्षण एवं प्रसिलेखन	30.000	Hect.	5.00	मा.दि.वस/हे.	150	48450
3.2	SC/CF Rate 1.2.2	क्षेत्र की सजाई 70 सेमी. गोलवाई तक की अनुपयोगी वृक्षों को जीवित रूट एवं गोलवाई की आड़ी-टोही विस्तृत अवधि पोल की कटाई एवं रूटों की ड्रेसिंग तथा सजाई	15.000	Hect.	5.00	मा.दि.वस/हे.	75	24225
3.3	Special Rate CAMPA	Invasive Alien Species Removal - राखन क्षेत्र - वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species को जड़ मारे गैरी से खोदकर निकालना एवं गुथे हुए गिरों को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात् ड्रेसिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर डेर लगाया एवं सुखाने के उपरान्त सुरक्षित रूप से जलाना (प्रथम वर्ष कार्य)	0.000	Hect.	30.00	मा.दि.वस/हे.	0	0
3.4	Special Rate CAMPA	क्षेत्र में स्थित अनुपयोगी वृक्षों एवं अनुपयोगी रूटों को खोदकर कार्य स्थल से बाहर हटाना।	0.000	Hect.	30.00	मा.दि.वस/हे.	0	0
जड़भंडार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :-								72675

क्र.	कार्य चक्र क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4		रोपणी में बीघा तैयारी :-						
4.1	Special Rate	30×45 सेमी. पीलीसाल से रोपे गए मध्य विभाग के निषिद्ध एवं फलदार पौधों की तैयारी अन्तर्गत प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आयु 6 से 8 फीट) (55 प्रतिशत अधिक पौधे कंप्यूबल्टी रहित)	34,500	Plants	60.00	रुपये/पौधे		2070000
नर्सरी में पौध तैयारी कार्य पर प्रथम वर्ष व्यय								2070000
5		रोपण क्षेत्र का उपचार						
5.1	Special Rate	खिल कड़ी भूमि में गहरी जोताई कार्य - एक बीघा क्षेत्र से 2 बार गहरी जोताई कर अनाधिकतम प्रचुरता के अर्द्ध बने निषिद्ध कर क्षेत्र से अलग करवा दिए पेट बचाना-कुल क्षेत्र 60 प्रतिशत टीप :- रोपण हेतु चयनित क्षेत्र अन्तर्गत 10 प्रतिशत से कम बलान वाले क्षेत्र में ही ट्रैक्टर से गहरी जोताई किया जावेगा इस हेतु कुल चयनित क्षेत्र का 60 प्रतिशत में जोताई प्रभावित किया गया है । परन्तु जहाँ 10 प्रतिशत से कम बलान वाले क्षेत्र अधिक हों वहाँ पर जोताई बीघ अधिक हो सकता है तदनुसार जोताई क्षेत्र का रकबा निर्धारित किया जावे। जहाँ 10 प्रतिशत से अधिक बलान हों वहाँ पर ड्रिप ट्रैच आदि संरचनाओं का निर्माण किया जावेगा।	5000	Hect.	10000.00	रुपये/हे.		50000
5.2		स्टेकिंग कार्य :-						
5.2.1	PCCF 1.4.3	3×3 मी. अंतराल में निषिद्ध टाल ट्री रोपण हेतु	30000	Plas	3.50	मा.दि/हजार	105	33915
स्टेकिंग कार्य पर व्यय :-								33915
5.3	Special Rate	मिट्टी परीक्षण	15					18000
5.4		गड्डों की खुदाई						
5.4.1	PCCF 1.5.2.3	निषिद्ध टाल ट्री रोपण हेतु 3×3 मीटर की अंतराल में 60×60×60 लंबी साईज के कड़ी मिट्टी में गड्डा खुदाई कार्य (क्षेत्र में 50% कड़ी मिट्टी एवं 50% नरम गुरुमी मिट्टी मानकर दर निर्धारित किया गया)	30000	Plas	12.00	मा.दि/रोकड़ा	3600	1162800
5.4.2	Market Rate	गड्डों की 50 प्रतिशत मिट्टी परिवर्तन हेतु उपजाऊ मिट्टी परिवर्तन - 60x60x60=0.216 Cum. 3240.000 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.	खंड नं. 36	कार्य विवरण	उपार मंत्र	इकाई	प्र		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6		भू-उत्तर संरक्षण कार्य - (25 प्रतिशत)						
	6.1	कण्टार ट्रंक का निर्माण						
	6.1.1	PCCF Rate 4.15.1 सी.सी.टी. खुदाई के लिए A क्रम की सहायता से कंटूर लार्डन वालना एच ट्रंक खुदाई हेतु स्थान निर्धारित करना (20m/m/h - 100m/250m/Hect) टीप :- स्थल की भौगोलिक संरचना के अनुसार सी.सी.टी. की लम्बाई का निर्धारण किया जाएगा।	3750	mm	0.15	मा.दि./से.मी	6	1938
	6.1.2	Special Rate PCCF 4.15.2 (0.16) कड़ी मिट्टी में सहायता वाली 45 से.मी. x 45 से.मी. ग्रुप का खुदाई कर द्वारा मिट्टी को पीसना एवं पैदल बनाना। (30 से.मी. x 30 से.मी. 1 मीटर आकार के लिए उचित दर 0. 16 मा.दि/ग्रुप का 2-25 ग्रुप दर = 0.30 मा.दि। हर घर आवश्यक किया गया है)	3750	mt	0.16	मा.दि./मी	600	193800
	6.2	PCCF Norms & RES/PW D/SOR भारत का समकालीन कृषि लुप्त होकर केवल जल, मिट्टी का मैबिशन एवं कृषि का जल के संरक्षण के लिए निर्माण (नगरों में जल से नीचे तक का उपयोग) "नीचे दर्शित संरचनाओं में से जो भी संरचना उपयुक्त हो क्षेत्र के अनुसार बनवाई जाएगी" - लुप्त होकर केवल जल, मैबिशन संरचना, मिट्टी का बंध, पक्का खुदाई केवल जल, खरी निर्माण						6
		टीप :- क्षेत्र सर्वेक्षण के दौरान यह निर्णय लिया जाएगा, कि उपरोक्त संरचनाओं में से कौन सी संरचना स्थल विशेष हेतु उपयुक्त होना, तदनुसार ही संरचनाओं का योजना कर निर्माण कराया जाना सुनिश्चित किया जावे।						
भू-उत्तर संरक्षण कार्य पर व्यय :-								195738
7		सिंचाई सुविधा का विकास प्रति 5 हेक्टेयर क्षेत्र हेतु 1 सेक्टर पंप की मात्रा से						
	7.1	Special Rate भू-उत्तर में पानी की जमा हेतु बाहर रेसिस्टिविटी टेस्ट कराया	5		5000	प्रति घंटा		25000
	7.2	Special Rate सोपेल खुदाई कार्य कम्पलीट संरक्षण सहित	5		125000	प्रति घंटा		625000
	7.3	Special Rate सोपेल पंप 20000 विद्युत मलिन पंप या डीजल पंप की स्थापना एवं समस्त उपकरण व खर्च 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 का निरंतरता काम करने के उपाय, कृषि खनिज, एवं जमीनों के सामाजिक आर्थिक उत्पन्न आदि विषयों पर वन कार्यकर्ताओं अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	12	Hect.	6000.00	रुपये/हे.		72000
	8.2	आस्था मूलक कार्य - समुदाय वन प्रबंधन समिति के प्रशासन अनुसार	12	Hect.	10000.00	रुपये/हे.		120000

क्र.	कार्य वर्. क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/दरवा		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8.3		अग्नि सुरक्षा						
8.3.1	PCCF Rate 5.450 5.4.6	सम्पूर्ण क्षेत्र को 250x25 डेकलेटर की संकेत में विभाजित कर 3 मीटर चौड़ी अग्नि सुरक्षा गद्दी का निर्माण करना। (10 मी./हे. की मात्रा में)	2400	Mtr	2.50	मा.दि/मी.मी.	6	1938
8.4		अन्य व्यय						
8.4.1		अन्य आवश्यकताएँ जिनमें फाट साईनबोर्ड, गेट, फाट/सीमेंट/बॉ.सीमेंट, आदि लगाया जाएगा जैसा निर्देशन/सौचिकार डूट का निर्देशन	1.5					463836.3
8.4.2		निर्दिष्ट पथ का निर्माण	1.5					120000
क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य व्यय का योग								777774.3
कुल योग व्यय :-								11466954.39
जिन डेकलेटर व्यय								382231.81
द्वितीय वर्ष (2024-25)								
क्र.	कार्य वर्. क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/दरवा		
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 जाँच एवं मोटाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए भारत इन्वॉल्वमेंट करण तथा अभिलेख तैयार करना	30000	No.	1.00	रुपये/नम		30000
1.2	Special Rate	अग्नि सुरक्षा, बराह विपन्नता, वनों पर निर्भरता कम करने के उपाय, वृष्टि पनिकी एवं जलवायु के सामाजिक आर्थिक उत्पन्न आदि विषयों पर वन वर्गवारियों अधिकारियों एवं वन प्रकान समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	30000	Hect	6000.00	रुपये/हे.		180000
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								210000
2		फॉरिंग कार्य						
	2.1	फोनिंग सम्बन्ध कार्य (क. प्रतिमाह)	143.00	Box.	700.00	रुपये/उ.मी.		100100
3		जड़ मंडार क्षेत्र का उपचार						
3.1		घास उत्पादन एवं उपचार						
3.1.1	Special Rate	ट्रैक्टर द्वारा जंगल पौधाई की काट	18.000	Hect	4000.00	रुपये/हे.		72000
3.1.2	Special Rate	घास बीज बोवाई :- स्थानीय प्रजाति के उपयोगी घास बीज संग्रहण एवं बोवाई कार्य (60 प्रतिमाह क्षेत्र में)	18.000	Hect	5000.00	रुपये/हे.		90000
3.1.3	Special Rate	खरपतवार निराई :- घास बीज के साथ अनुपयोगी खरपतवार का निराई 02 बार (20 भाग वियस प्रति हेक्टर)	18.000	Hect	30.00	मा.दि/हे.	360	116280
जड़ मंडार 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. चौड़ीपाट में बीज तथा अन्य वित्तन के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी अन्तर्गत द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम उम्र 6 से 8 फीट) (15 प्रतिमाह अधिक पौधे संयुक्तता रहित)	34500	Plants	20.00	रुपये/पौधे		690000

क्र.	कार्य दर के	कार्य विवरण	आवृत्ति मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.2	Special Rate	30x45 सेमी. पौलिकट में 10 अग्रिम मूला पौध प्रतिवर्गम हेतु कीर्ष तथा मृदा मिश्रण के मिश्रित एवं फलदार पौधों की रोपाई प्रथम वर्ष एवं (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आयाम 6 से 8 फीट) (90 प्रतिवर्ग अतिरिक्त पौधे)	3300	Plants	60.00	रुपये/पौधे		198000
रोपणी में पौधा तैयारी कार्य का द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय								888000
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
5.1		पौधा परिवहन						
5.1.1	Special Rate	30x45 सेमी. पौलिकट में मिश्रित एवं फलदार रोपे तथा मध्य मिश्रण प्रजाति के पौधों को नर्सरी से रोपण हेतु गड़दे 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 60x60x60 सेमी. आकार के गड़दों में (खाद एवं मिट्टी भरवाई सहित) 3.55 रोपण + 0.45 गड़द भरवाई प्रति मध्य विवत	30000	Plants	4.00	मा.दि./रोपण	1200	387600
रोपण कार्य पर व्यय :-								387600
5.3		रोपण एवं निवाई के समय उपयोग हेतु खाद एवं						
5.3.1		कमीकम्पोस्ट खाद/समिति द्वारा उत्पादित कार्बनिक खाद						
5.3.1.1	Local Rate	60 ³ रोपाई, आकार के गड़दों में मिश्रित एवं फलदार पौध रोपण हेतु कमीकम्पोस्ट खाद का कार्य। (5 कि.घा. प्रति गड़दा)	150000	Kg	10.00	रुपये/घ.मी		1500000
5.3.2		सी.ए.पी. रासायनिक खाद						
5.3.2.1	Local Rate	60x60x60 सेमी. आकार के गड़दों में 50 ग्राम प्रति पौधा (मिश्रित एवं फलदार) के मान से रोपण के समय उपयोग हेतु कार्य।	1500	Kg	30.00	रुपये/किलो		45000
5.3.3		नीम खुली का कार्य						
5.3.3.1	Local Rate	60x60x60 सेमी. आकार के गड़दों में 150 ग्राम प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग हेतु।	4500	Kg	40.00	रुपये/किलो		180000
5.3.4	Local Rate	क्रीटोथेसक क्लोरोपायरीफॉस 3 एम.एल. प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग।	90	Ltr.	1000.00	रुपये/लि.		90000
5.3.5		रासायनिक खाद एन.पी.के. (निवाई के समय)						
5.3.5.1	Local Rate	एन.पी.के. का उपयोग निवाई के समय सावनी, मिश्रित एवं फलदार पौधों में प्रति पौधा 50 ग्राम प्रति निवाई क्षेत्रफल उपयोग हेतु कुल 150 ग्राम के मान से कार्य।	4500	Kg	30.00	रुपये/किलो		135000

क्र.	वर्ग दर का	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	रशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.1.6	Special Rate	पीछे की जगहों बढ़ा के लिए सिंचे परीक्षण क्षेत्र में कुल उत्प्रेषण के कारण पर बायोफर्टिलाइजर, जैवमूल्य एवं एक्यूमाईम का उपयोग।	30000	Plants	10.00	रुपये/पौदे		300000
खाद एवं फीटनाशक दवा कार्य पर व्यय :-								2254000
5.4		निर्दाई कार्य						
5.4.1	Special Rate	प्रथम निर्दाई एवं गुड़ाई रोपण की 15 दिन परचाल एक मीटर घास में की जायेगी। (कर्मचारीद्वारा भाला सहित) खाद प्रयोग सहित	30000	Plants	2.50	मा.दि./रोपण	600	193800
5.4.2	Special Rate	द्वितीय निर्दाई एवं गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जायेगी। सामान्य खाद एवं कीटनाशक खाद प्रयोग सहित। (2 मा.दि. प्रति रोपण)	30000	Plants	2.00	मा.दि./रोपण	600	193800
5.4.3	PCCF Rate 4.11.3.2	तृतीय निर्दाई एवं गुड़ाई एक मीटर घास में रोपण के 75 दिन बाद की जायेगी। खाद प्रयोग सहित (तृतीय निर्दाई के साथ गुड़ाई किया जाने पर 5 सप्ताह पर की कैपिलरी रूटने से भूमि सतह की नमी कम होगी एवं कमी रहती है इसलिए तृतीय निर्दाई के साथ गुड़ाई किया जाना आवश्यक है)	30000	Plants	1.20	मा.दि./रोपण	360	116280
निर्दाई कार्य पर व्यय :-								503880
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								3831480
6		पानी सिंचाई कार्य						
6.1		पीछे की रोपण पश्चात् माह नवम्बर से मार्च तक निर्वहित क्षेत्र से पीछे में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सीस्टर एवं इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 कर्मिक पानी की छार बनाने एवं पाईप की स्थापना से पीछे तक पहुँचाने का कार्य किया जायेगा। हरिद्वार जिला कोष भाली रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण अधिकांश के अनुसार दो बमियों के द्वारा 3-5 मीटर की गहराई पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1500 पीछे में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति 1000 पीछे में एक छार सिंचाई हेतु 1.80 मान्य दिवस क्षम की आवश्यकता होती है।						
6.1.1	Special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक पन्ध्र दिवस की अवधि में एक सिंचाई	10	Time	1.820	मा.दि./घं	546	176358
6.1.2	Special Rate	पम्प का रखरखाव एवं कर्मिकद्वारा पाईप आदि पर आवश्यक व्यय	30000	Hect	8000.00	प्रति हेक्टे		240000
सिंचाई पर कुल व्यय								416358

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		अन्य कल्चरल आपरेशन						
7.1	Special Rate CAMPA	Invasive Alien Species Removal - सघन क्षेत्र - समक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species को पाड़ को गैली से खोदकर निकालना एवं सुधे हुए भिर्ते को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात् ड्रेमिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर ढेर संगाना एवं सुखने के उपरान्त सुरक्षित रूप से जलाना (द्वितीय वर्ष कार्य)	0.00	Hect	10	मा.दि./हे.	0	0
8		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
8.1	Special Rate	सुरक्षा अभिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एवं अभिक माह अप्रैल से मार्च तक 05 अभिक प्रति माह - नोट - सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाया सुनिश्चित किया जावे जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा अभिकों को संपन्न क्षेत्र में सज्जन किया जावे। अभिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त कन्स राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर राम विकास कार्य हेतु वाप किया जावेगा।	1	12	26.00	मा.दि./माह	312	100776
8.2	Special Rate	अवस्था मूलक कार्य - संयुक्त वन प्रबंधन समिति के प्रस्ताव अनुसार	30000	Hect	10000	मा.दि./हे.		300000
8.3		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईन्बोर्ड, गेट खाद/नीमकैकी/बीनीमल/घोंघ/कीटनाशक फग आदि संगाना जाया निरीक्षण/बीबीएस हट का निमोन						295000
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								695776
9		सामग्री/सजदूरी दरो में आकस्मिक वृद्धि						
9.1		सजदूरी/सामग्री दरो में आकस्मिक वृद्धि आदि 5%						64829.1
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								64829.10
योग व्यय :-								648491.10
प्रति हेक्टर वन								216160.77
तृतीय वर्ष एकराज्य कार्य (2025-26)								
क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		अनुश्रवण, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण						
1.1	Special Rate	अग्नि सुरक्षा बराई नियंत्रण, वनी पर नियंत्रण कम काले को संपन्न कृषि अभिकों, एवं प्राणीयों को सामाजिक अभिकों संगानन आदि विषयों पर वन कार्यधारियों अभिकों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	30000	Hect	1000.00	रुपये/हे.		30000
1.2	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- संपन्न क्षेत्र में संपन्न पौधों की जड़वाई एवं पौजाई वृद्धि संपन्न का कार्य माह जन, अप्रैल एवं जनवरी में करते हुए बाटा एनालिसिस करवा एवं अभिलेख तैयार करवा	50000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		45000
पौधों की वृद्धि संपन्न पर व्यय:-								75000

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
2		फेंसिंग कार्य						
	2.1	Special Rate बेन्सिंग सामग्री कार्य (10 प्रतिशत)	286	Rm	700.00	रुपये/च.मी.		200200
फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								200200
3		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
	3.1	Special Rate 30x45 से.मी. पीलीपाट में 10 प्रतिशत मृदा पौधा प्रतिस्थापन हेतु शीर्ष तथा मध्य विहान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी एवं प्लांटिंग हेतु द्वितीय वर्ष मात्र (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम ऊँचाई 8 से 8 फीट) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधे)	3300	Plants	20.00	रुपये/पौधे		66000
रोपणी कार्य पर तृतीय वर्ष व्यय								66000
4		रोपण क्षेत्र सफाई						
	4.1	मृदा पौधा प्रत्यारोपण कार्य (10 प्रतिशत)						
	4.1.1	PCCF 1.5.2.2 मृदा पौधों से बने खाली स्थान पर शीर्ष एवं मध्य विहान के मिश्रित एवं फलदार पौधों के रोपण हेतु गड्ढा खोदवाई 60 x 60 x 60 सीमी साइज नटन मिट्टी में।	3000	Pkg	10.50	मादि./सैकड़ा	315	101745
	4.1.2	Special Rate पौधों का परिवहन (पीलीपाट साइज 30x45 से.मी.)	3000	Plants	20.00	रुपये/पौधे		60000
	4.1.3	Local Rate खैटनाशक मल्टीप्लायर/मल्टीप्लायर 3 एम.एल प्रति पौधा की मात्रा से उपयोग	9.00	Ltr	1000.00	रुपये/लिटर		9000
	4.1.4	PCCF 4.10.2.3 मृदा पौधों से बने खाली स्थान पर खोद गए 60x60 सेमी साइज के गड्ढों में शीर्ष एवं मध्य विहान के मिश्रित एवं फलदार पौधों का रोपण	3000	Plants	3.55	मादि./सैकड़ा	107	34561
मृदाप्रत्यारोपण कार्य पर कुल व्यय								205306
5	5.1	रासायनिक खाद एन.पी.के का क्रय						
	5.2.1	Local Rate रासायनिक खाद कम एन.पी.के 50 ग्राम प्रति पौधा निवाह के समय तीन बार उपयोग हेतु 150 ग्राम प्रति पौधा की मात्रा से क्रय	4500.00	Kg	30.00	रुपये/किगो		135000
	5.2.2	कमी कम्पोस्ट खाद कम 200 ग्राम प्रति पौधा निवाह के समय छ बार उपयोग हेतु 600 ग्राम प्रति पौधा की मात्रा से क्रय	18000.00	Kg	10.00	रुपये/किगो		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 जावेगी जिसके समय मृदा पौधों को बदलना, बुनिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्धचन्द्राकार आला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	30000	Plants	2.00	मादि./सैकड़ा	600	193800
	5.2.2	PCCF Norm 4.11.2.2 2. द्वितीय निर्दाई/गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक मूंड बाव की जावेगी एवं बाड़ा बनाया जावेगा। (2 मादि. प्रति सैकड़ा)	30000	Plants	2.00	मादि./सैकड़ा	600	193800
	5.2.3	PCCF 4.11.2.2 तृतीय निर्दाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जावेगी। (आला बनावमा जावेगा)	30000	Plants	1.20	मादि./सैकड़ा	360	116280
निर्दाई कार्य पर व्यय :-								503880

क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि	
				मा.दि.	राशि/इकाई			
1	2	3	4	5	6	7	8	
6	6.1 Local Rate	बो बार ट्रैक्टर से जलर जुड़ाई	18.000	Hect	4000.00	रुपये/हे	72000	
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-							1696186	
7		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य						
7.1	Special Rate	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत) कल्टर ट्रैक्टर की सुलसीकरण एवं आवश्यकानुसार सफाई, तेलियन, बोल्ट्स बंद आदि संरचनाओं का सुदृढीकरण कार्य।	0.000	Hect	3000.00	रुपये/हे	0	
जल संवर्धन कार्य पर व्यय							0	
8		पानी सिंचाई कार्य						
8.1		पौधों की रोपण पश्चात् माह नवम्बर से मार्च तक निम्नलिखित रूप से पौधों में आवश्यकानुसार पानी सिंचाई संस्तर पर की सहायता से किया जायेगा। इस हेतु प्रति 10 हेक्टेयर 4 बर्लिंग पानी की चर बनने एवं पट्टीप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जायेगा। हरियर छत्र, जोध भरनी जैसा 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आकड़ों के अनुसार जो बर्लिंगों की द्वारा 3-8 मीटर की अन्तराल पर लगभग 1 हेक्टेयर में संविष्ट 1100 पौधों में पट्टीप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति 1000 पौधों में एक बार सिंचाई हेतु 1.82 घनवट दिवस क्षम की आवश्यकता होगी।						
8.1.1	Special Rate	माह अप्रैल से जून तक 30 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	9.00	Times	1.820	मा.दि./ह.	491	158593
8.1.2	Special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक 15 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	10.00	Times	1.820	मा.दि./ह.	540	176358
8.1.3	Special Rate	पम्प का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	30.000	Hect	8000.00	बर्लिंग हेक्टे.		240000
सिंचाई पर कुल व्यय							574951	
9		अन्य कल्चरल ऑपरेशन						
9.1		Invasive Alien Species Removal - सधन क्षेत्र - वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को पैली से खींचकर निकालना एवं मुझे हुए मिट्टी को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात् ड्रैगिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर ढेर लगाना एवं खुदने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (पृथीय वर्ष कार्य)	0.000	Hect.	30.00	मा.दि.पम्प/हे.	0	0

क्र.	कार्य वर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
9.2		एकलीकरण कार्य						
9.2.1	WCT/Naam/1.2.3	जोड़ित वृद्धि में निम्नलिखित सारणीय वृद्धि में से एक या अधिक सेवाओं का पत्र को रखते हुए अन्य कमजोरी व निम्नलिखित का पत्र को कराई एवं सफाई कार्य	30000	Plants	3.00	मा.दि./ट.	90	29070
अन्य कलरल आपरेशन के तहत कॉपिल का एकलीकरण कार्य पर व्यय								29070
10		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
10.1	Special Rate	सुरक्षा अधिक प्रत्येक सेंटर हेतु एक अधिक मात्रा अग्रेष्ठ में शामिल करने 05 अधिक प्रति माह :- नोट :- सुरक्षा वन कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाये जिसके अनुसार वन प्रबंधन समिति के द्वारा निम्न रूप निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि वन प्रबंधन समिति को खाते में किया जाकर वन के द्वारा निर्धारित सुरक्षा अधिकों को रोकथाम क्षेत्र में सतर्क किया जायेगा। अधिकों की परिभाषित राशि का प्रबंधन समिति द्वारा वन विभाग द्वारा अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति द्वारा वन विभाग द्वारा वन हेतु व्यय किया जायेगा।		9	25.00	मा.दि./माह	468	151164
10.2		अन्य आकस्मिक व्यय तथा हाईमोबिलिटी, वीडियो/मीमोरेण्ड/फोटोग्राफ/ग्रीन/वीटनलक कार्य आदि सवादा ज्ञान निर्देशन/वीडियो वन का निर्माण						174400
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								325564
11		शामग्री/मजदूरी वरी में आकस्मिक वृद्धि						
11.1		शामग्री/मजदूरी वरी में आकस्मिक वृद्धि प्रति 10%						77396
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								77396
योग व्यय :-								344470
वरी हेतु व्यय								81478.90
चतुर्थ वर्ष रखरखाव कार्य (2026-27)								
क्र.	कार्य वर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुसंधान, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण						
1.1	Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- वन क्षेत्र में रोपित पौधों की कटाई एवं गोलाई वृद्धि मापन वन कार्य माह जन, अक्टूबर एवं जनवरी में कटो हट काट एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	30000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		45000
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								45000
2	2.1	फॉरेस्टिंग कार्य						
	Special Rate	फॉरेस्टिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	385	Rm	700.00	रुपये/रमी.		200200

क्र.	कार्य वर्ग क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल रकशि
1	2	3	4	5	मा.दि.	रकशि./इकाई	8	9
3	3.1							
		रोपणी लागू - जीपचि प्रजाति में झाड़ी एवं बेल प्रजाति के पौधों की रोपणी कार्य प्रथम वर्ष (पौनीयोन साइज 20x30 से.मी.) (50 प्रतिशत अतिरिक्त पौधा)	1650	Plants	20.00	रुपये./पौधा		33000
4	4.1							
		PCCF Norms 1.5.1.2 जीपचि प्रजाति के झाड़ी एवं बेल प्रजाति के पौधों के रोपण हेतु सहायक मिट्टी में मक्का खुदाई कार्य साइज - 45x45x45 cm.	1700	Nos.	5.00	मा.दि./सैकड़ा	75	24225
5	5.1							
	5.1.1	Special Rate 1. प्रथम निदाई/गुड़ाई एक मीटर व्यास में रोपित एवं जर्नीकृत दोनों प्रकार के पौधों में की जायेगी जिसके साथ निशानित मात्रा में मुरिया तथा जैविक खाद लगा जायेगा। (अर्धचन्द्राकार आला जेनवई एवं आठ प्रयोग सहित)	30000	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़ा	600	193500
	5.1.2	PCCF Norms 4.11.2.2 2. द्वितीय निदाई/गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी गड्ढों में एक माह बाद की जायेगी एवं खाद प्रयोग जायेगा (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	30000	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़ा	600	193500
	5.2.1	Market Rate वर्गी कम्पोस्ट खाद का 250 ग्राम प्रति पौधा निदाई के समय 02 बार उपयोग हेतु 500 ग्राम प्रति पौधा के खान से काय	15000	Kg.	10.00	रुपये/किग्रा		150000
	5.2.2	Market Rate रासायनिक खाद का एन.पी.के. बड़े पौधों में 50 ग्राम प्रति पौधा निदाई के समय दो बार उपयोग	1500	Kg.	30.00	रुपये/किग्रा		45000
निदाई कार्य पर कुल व्यय :-								582600
रोपण क्षेत्र सप्लाय कार्य पर कुल व्यय :-								606825
6								
	6.1	Special Rate जल संयंत्रन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत) कम्प्यूटर ट्रेम की दुरुस्तीकरण एवं अक्षयककतनुसार रोपण, रोपण, बोझण वग आदि संरचनाओं का सुदृढीकरण कार्य।	30.000	Hect.	3000.00	रुपये/हे.		90000
7								
	7.1							
		पौधों की रोपण मात्रा माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सीलर पर की सहायक से किया जायेगा। इस हेतु प्रति 65 हेक्टेयर 4 सैकड़ा पानी की धारा बनाने एवं पर्यप की सहायक से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जायेगा। हरिपर 0.5 सैकड़ा पानी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग तरीका आकड़ों के अनुसार दो बनिर्वा के द्वारा 3-3 मीटर की अन्तर्गत पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 पौधों में पर्यप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति 1000 पौधों में एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मानव दिवस भी 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 अवसराल में एक सिंचाई	9.00	Times	1.820	रा.दि./द	491	158593
7.1.2	Special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक 10 दिवस की अवसराल में एक सिंचाई	10.00	Times	1.820	रा.दि./द	546	176358
7.1.3		पम्प का रखरखाव एवं जलपेम्पिंग चार्ज आदि पर आकस्मिक व्यय	30000	Hect	8000.00	रु.दि/हेक्ट.		240000
पानी सिंचाई पर व्यय								574951
8		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
8.1	Special Rate	सुरक्षा अधिक प्राविक सेक्टर हेतु एक अग्रिम माह अप्रैल से मार्च तक 05 अग्रिम प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाय जिसकी अध्यक्षता वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा अधिकारी को रोकथाम क्षेत्र में सतत निगरानी (जावेज) अधिकारी की परीक्षण राशि का भुगतान समिति को कर दिया जाकर अतिरिक्त राशि रखि कर उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर प्राप्त विकास कार्य हेतु व्यय किया जाएगा।	1	12	26.00	मा.दि./माह	312	100776
8.2		अन्य आकस्मिक जारा जारा साईनबोर्ड, बेट, छाव/नीपकंडे/कोनीमल/घोस/कोटवाकक काय आदि लगाया जाना निर्माण/सोडियल हट का निर्माण						207540
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								308316
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 :-								1930179.96
अतिरिक्त व्यय								64339.13
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 :- रोकथाम क्षेत्र में खेति क्षेत्रों की कपाई एवं मोलई वृद्धि मापन का कार्य माह जून अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए खाता एनालिसिस करना एवं अग्रिमोस देखर करना	30000	Plants	1.50	रु.दि./प्लांट		45000
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								45000
2		फेंसिंग कार्य						
2.1		फेंसिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	200	Rm	700.00	रु.दि./रमी.		139650
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								139650

क्र.	संख्या दर क्र.	विवरण	मात्रा	इकाई	दर		कुल म.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3		पानी सिंचाई						
3.1		पौधों की रोपण व्यवस्था मई-नवंबर से मार्च तक निवर्तित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई रोस्टर में से संशोधन से किया जावेगा। प्रति हेक्टा प्रति 100 हेक्टेयर 4 अंशिक कमी की बार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा। हरिवर ठ. नं. क्षेत्र माली रोड 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आकड़ी के अनुसार दो कमिशन के द्वारा 2.5 मीटर की अलगाव पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 पौधों में पाईप की कमी से सिंचाई किया जाकर समस्त दो गांव का संयानुसार प्रति 1000 पौधों में एक बार सिंचाई हेतु 182 मिनट विद्युत शक्ति की आवश्यकता होती।						
3.1.1	Special Rate	मार्च अप्रैल से मई तक 10 दिवस की अंतराल में एक सिंचाई	6.00	Times	1.820	म.दि./रोपण	328	105944
3.1.2		पम्प का रखरखाव एवं फ्लोविजल पाईप जाँच पर आवश्यक व्यय	30,000	Rs.	8000.00	प्रति हेक्टा		240000
						पानी सिंचाई पर व्यय		345944
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
4.1	special Rate	रोपणी व्यय - औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं केला प्रजाति के पौधों की तैयारी एवं रखरखाव कार्य द्वितीय वर्ष (फॉलोअप साईज 20x30 सेमी.) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधा)	1650	Plants	10.00	रुपये/पौधा		16500
						रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय		16500
4		रोपण क्षेत्र उपचार						
4.1	Special Rate	रोपण हेतु औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं केला प्रजाति के पौधों का परिवहन	1500	Plants	6.00	रुपये/पौधा		9000
4.1.1	Special Rate	औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं केला प्रजाति के पौधों का रोपण खाद डलवाई सहित	1500	Plants	3.00	मा.दि./रोपण	45	14535
4.1.2	Market Rate	बीटनहाक क्लोरोफॉर्मेटोस 3 एम.एल प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग।	3	Kg	1000.00	रुपये/किलो		3000
4.1.3	Special Rate	प्रथम निदाई कार्य	1500	Plants	2.00	मा.दि./रोपण	30	9690
4.1.4	PCCF Norms 4.11.2.2	द्वितीय निदाई कार्य	1500	Plants	2.00	मा.दि./रोपण	30	9690
4.1.5	PCCF Norms 4.11.3.2	तृतीय निदाई कार्य	1500	Plants	1.20	मा.दि./रोपण	18	5814
4.1.6	Market Rate	रासायनिक खाद काव एम.पी.के 30 ग्राम प्रति पौधा निदाई के समय तीन बार उपयोग हेतु 100 ग्राम प्रति पौधा की मात्रा से	225	Kg	30.00	रुपये/किलो		6750

क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	मा.दि.	राशि/इकाई	6	7
4.1.7	Market Rate	बमी कम्पोजिट खाद्य क्रय 200 ग्राम प्रति पीछा निचाई का समय 03 नगर उपयोग हेतु 600 ग्राम प्रति पीछा के मान से क्रय	900	Kg	10.00	रुपये/किग्रा		9000
रौपण क्षेत्र उपचार								69479
5		जल सफाई						
5.1		जल सफाई संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	30000	Hour	2000.00	रुपये/घंटे		60000
जल सफाई कार्य पर व्यय								60000
6		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
6.1	Special Rate	सुरक्षा अधिकृत प्रायोगिक संस्करण हेतु एक अधिकृत सहज जल से मार्ग तक 10 अधिकृत प्रति घंटे नोट - सुरक्षा का कार्य वगैरह समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा सहज व भुगतान समिति के खर्च में किया जाना उनकी द्वारा निर्धारित सुरक्षा अधिकृत को रक्षण क्षेत्र में सतर्क किया जावेगा। समितियों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जायेगा अतिरिक्त वस्तु राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर प्राप्त विवरण तब हेतु कर दिया जावेगा।	1	12	20.00	मा.दि./घंटा	312	100776
6.2		अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड, गेट, खाल/बीचोंके/घोरीमूल/घोरा/घोराचाल, अन्य आदि लगाया जाना निरीक्षण/बीचोंदार इट 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 जाति 20%						41988.7
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								41988.7
योग व्यय :-								99,4937.70
तीस विलेज का								33164.59
षष्ठम वर्ष रखरखाव कार्य (2028-29)								
क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	मा.दि.	राशि/इकाई	6	7
1		अनुसंधान एवं मूल्यांकन						
1.1	special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन - रक्षण क्षेत्र में संयुक्त मोर्चे की जांच एवं मोर्चे वृद्धि मानन का कार्य माह जून अक्टूबर एवं जनवरी में चारों छुट बादा एनालिसिस करना एवं अमिलेख तैयार करना	30000	Plants	1.50	रुपये/पीछा		45000
अनुसंधान एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								45000
2		फेंसिंग कार्य						
2.1		फेंसिंग सामग्री कार्य (5 प्रतिशत)	143	Rm	700.00	रुपये/रखी		99750

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	माप मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3		रोपण क्षेत्र उपचार						
3.1		निर्वाई						
3.1.1	Special Rate	1. प्रथम निर्वाई/गुड़ाई 1 मीटर व्यास में रोपित पौधों में की जायेगी जिससे राख निर्धारित मात्रा में पुनिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (जिन्दगीभर खाद इनवाई एवं खरब प्रत्येक सहित)	1500	Plants	2.00	मा.दि. /सैकड़ा	30	9690
3.1.2	PCCF Rate 4.11.2.2	2. द्वितीय निर्वाई/गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक गज खाद की जायेगी एवं खाद की मात्रा जैविक खाद (2 मा. दि. प्रति सैकड़ा)	1500	Plants	2.00	मा.दि. /सैकड़ा	30	9690
3.2		सारांशिक खाद एवं कीचड़ (निर्वाई की खाद)						
3.2.1	Local Rate	एचपीओ का उपयोग निर्वाई की समय जोड़ी की प्रजाति की खाद एवं बेला प्रजाति की पौधों में प्रति बीघा 25 ग्राम प्रति निर्वाई उपयोग हेतु कुल 80 ग्राम की मात्रा से करे	75	Kg	30.00	रुपये/किलो		2250
3.2.2	Market Rate	कमी कम्प्रीस खाद जल 100 ग्राम प्रति बीघा निर्वाई की समय 02 बार उपयोग हेतु 200 ग्राम प्रति बीघा की मात्रा से करे	30	Kg	10.00	रुपये/किलो		300
						निर्वाई पर व्यय		21930
4								
4.1		जल संचयन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	30000	Heet	2000.00	रुपये/हे.		60000
5	5.1	कटाई सफाई कार्य						
5.1.1	PCCF Rate 1.2.4	जीवित दूरी से निकले गलतीपूर्ण बूटों में से एक या दो रखकर बचे हुए सभी अन्य जंगलों में विपुल काटने की कटाई एवं सफाई कार्य	30000	Heet	3.00	मा.दि./हे.	90	29070
						अन्य कलमरल अपरेशन की तहत विलीन कार्य पर व्यय		29070
6		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
6.1	Special Rate	सुरक्षा समिति कार्यक्रम केन्द्र हेतु एक समिति सह अड्डेन से नमन तक 05 समिति प्रति रात ... नोट - सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे जिसकी अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा जल एवं निर्माण के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति को खर्च में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा समितियों को रोपण क्षेत्र में सलाम किया जायेगा। समितियों की पारिशदिक राशि का भुगतान समिति रात पर किया जाकर गतिविधि सलाम राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति रात पर प्राप्त किया कार्य हेतु खर्च किया जायेगा।		12	20.00	मा.दि./गज	312	109776
6.2		अन्य आकस्मिक खर्च कलमरल/पेट/पेटियर/कलम/खरब/नौमकेरी/कोनीमल/पौध/कोटभाला/अन्य जैविक खाद/जैविक खाद निर्माण/कोनीमल/पेट का निर्माण						196248.1
						सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय -		297024.1

क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
7.1		मजदूरी/सामग्री की दरों में आकस्मिक वृद्धि 25%						40648.1
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								40648.1
योग व्यय :-								993422.2
प्रति हेक्टर का व्यय								19780.74
सप्तम वर्ष रखरखाव कार्य (2029-30)								
क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुस्रवण एवं मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुस्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की कपाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करने हेतु कटा इनामिडसिड करना एवं अविलेख तैयार करना	30000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		45000
अनुस्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								45000
2		फेंसिंग कार्य						
2.1	Special Rate	फेंसिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	143	Rm.	700.00	रुपये/र.मी.		99750
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								99750
3								
3.1		जल संक्रीन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	30,000	Hecl	2000.00	रुपये/है.		60000
जल संक्रीन कार्य पर व्यय								60000
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
4.1	Special Rate	सुरक्षा अभिक प्रत्येक संवत्तर हेतु एक अभिक माह अप्रैल, से मार्च तक 05 अभिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबन्धन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाये, जिसके अन्तर्गत वन प्रबन्धन समिति के द्वारा लिए गए निर्देशों के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति को आते से किया जाकर जनरी द्वारा निर्वहता सुरक्षा अभिकों को रोपण क्षेत्र में जलान किया जावेगा। अभिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त वसत राशि का उपयोग वन प्रबन्धन समिति स्तर पर अन्य विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।		12	25.00	मा.दि/माह	312	100776
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड, पैट, फेंसिंग मरम्मत/खाद/नैमक/खेतीमल/गोबर/कीटनाशक अन्य आदि लवणा जलाना निरीक्षण/गोबरदार इट का निर्माण						196580
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								297356

क्र.	वर्ग दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3		सामग्री/मजदूरी दरों में आकारितिक वृद्धि						
3.1		सामग्री/मजदूरी की दरों में आकारितिक वृद्धि 30%						46684.3
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								46684.3
योग व्यय :-								5457792.43
प्रति हेक्टर पर व्यय								18293.01
अष्टम वर्ष रखरखाव कार्य (2030-31)								
क्र.	वर्ग दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुसंधान एवं मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- वीथी क्षेत्र में तैयार पौधों की जांचाई एवं गोलाई वृद्धि तथा का कार्य भूत जन्म अक्टोबर एवं जनवरी में करते हुए जलदा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	30000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		45000
अनुसंधान एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								45000
2		फेंसिंग कार्य						
2.1		फेंसिंग मरम्मत 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 आकारितिक कार्य						
4.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 06 श्रमिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाये जिसके अध्यक्ष वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के कारो में किया जाकर उनकी द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को वन प्रबंधन क्षेत्र में सज्जन किया जावेगा। श्रमिकों को मासिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर मान्य विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।		12	26.00	म.दि/माह	31.2	100776
4.2		अन्य आकारितिक व्यय तथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं पौकीदार इट का रखरखाव कार्य						198560
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								299336
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकारितिक वृद्धि						
5.1		सामग्री/मजदूरी की दरों में आकारितिक वृद्धि 30%						36013.90
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								36013.90

क्र.	कार्य वर्ग क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल म.दि.	कुल राशि
					म.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
योग व्यय :-								541819.5
अति इस्तेमाल व्यय								18003.33
नवम वर्ष रखरखाव कार्य (2031-32)								
क्र.	कार्य वर्ग क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई			कुल म.दि.	कुल राशि
					म.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुश्रवण एवं मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की कटाई एवं पौधों की वृद्धि मापन का कार्य माह जन, फरवरी एवं मार्च में करते हुए अलग-अलग रिपोर्टिंग करना एवं अगिला वर्ष के लिए करना	30000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		45000
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								45000
2		फेंसिंग कार्य						
2.1	Special Rate	फेंसिंग मरम्मत कार्य (7 प्रतिशत)	200	Rm	700.00	रुपये/र.प्र.		139650
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								139650
3		जल संदर्भन						
3.1	Special Rate	जल संदर्भन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत)	30.000	Hect	3000.00	रुपये/हे.		90000
जल संदर्भन कार्य पर व्यय								90000
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
4.1	Special Rate	सुरक्षा अभिक प्रत्येक रोपण क्षेत्र एक अभिक माह अप्रैल से मार्च तक 05 अभिक प्रति माह :- नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाय। सुरक्षा कार्य किया जाय। जिसके अध्यक्ष वन प्रबंधन समिति के द्वारा दिए गए निर्देशों के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाय। वन प्रबंधन समिति द्वारा निर्धारित सुरक्षा अभिकों के रोपण क्षेत्र में सतत किया जावेगा। अभिकों की पारिस्थितिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाय। अतिरिक्त बचा राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर वन प्रबंधन कार्य हेतु कर किया जावेगा।	1	12	20.00	म.दि./माह	312	100776
4.2		अन्य आकस्मिक कार्य जल सफाई, बीजिंग मरम्मत, बेट आदि की मरम्मत/ निर्माण पथ एवं बीजिंग बेट का रखरखाव कार्य						201422.96
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								302198.96

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%						91066.54
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								91066.54
योग व्यय :-								667915.50
अति लघुव्यय व्यय								22263.85
दशम वर्ष रखरखाव कार्य (2032-33)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुसंधान एवं मूल्यांकन						
1.1	special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- बीजों को रोपित पौधों की कटाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य मृदु, जल, जलवायु एवं जनवरी में करते हुए कटाई एवंलिखित करना एवं अभिलेख तैयार करना	36000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		45000
अनुसंधान एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								45000
2		मृ-जल संरक्षण कार्य						
2.1	special Rate	जल संकलन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (5 प्रतिशत)	30000	Hect	1000/00	रुपये/हे.		30000
3	3.1	दस वर्षीय धिनिंग कार्य :- रोजगार के दौरान वर्ष में सागरिका फार्मों के लक्षण समर्थ पौधों की गोलाई एवं प्रति हेक्टर पौधों की मरणा कर अवशेष गोलाई को दस गुना जनरल पर समर्थ पौधों की कटाई की जाएगी। इससे समर्थ पौधों को बढ़ने हेतु प्रभावित अवसर प्राप्त होगा।	30000	Hect	25/00	मा.दि./हे.	750	242250
अन्य कल्चरल आपरेशन के लक्षण रोपित पौधों में दस वर्षीय धिनिंग कार्य:-								242250
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
4.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सैक्टर हेतु एक श्रमिक सह औसत से मार्च तक 66 श्रमिक प्रति गांव :- नोट :- सुरक्षा का कार्य का प्रकल्प 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 जाएगा उनमें द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोजगार क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रकल्प समिति स्तर पर अन्य विकास कार्य हेतु किया जाएगा।	1	12	26.00	मा.दि./गांव	312	100776
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा सचिवमोर्चा, गेट आदि की मरम्मत/ विरक्षण तथा एवं बीबीदार हट का रखरखाव कार्य						194520
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								295296

क्र.	वर्ष	कार्य विवरण	अवधि माता	इकाई	दर		मूल्य 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%						79573.80
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								79573.80
							योग स्वयं :-	492119.80
							प्रति हेक्टर पर व्यय	23970.66
							महायोग :-	26363610

गोशवारा

क्र.	वर्ष	प्रकृता (B.)	नामों अनुसार प्रत्येकवर्षिक राशि		
			प्रति हे. दर	राशि (रु.में.)	प्रति प्रकृता स्वयं
1	2	3	4	5	6
1	प्रथम वर्ष (2023-24)	30.000	382231.81	11466954	382.23
2	द्वितीय वर्ष (2024-25)	30.000	216166.77	6484993	216.16
3	तृतीय वर्ष (2025-26)	30.000	81478.90	2444367	81.48
4	चतुर्थ वर्ष (2026-27)	30.000	64279.33	1928380	64.28
5	पंचम वर्ष (2027-28)	30.000	33164.59	994938	33.16
6	षष्ठम वर्ष (2028-29)	30.000	19780.74	593422	19.78
7	सातम वर्ष (2029-30)	30.000	18265.01	547950	18.26
8	आष्टम वर्ष (2030-31)	30.000	18003.33	540100	18.00
9	नवम वर्ष (2031-32)	30.000	22265.85	667976	22.26
10	दशम वर्ष (2032-33)	30.000	25670.66	770120	25.67
महायोग :-		30.000	878787.6	26363610	878.79

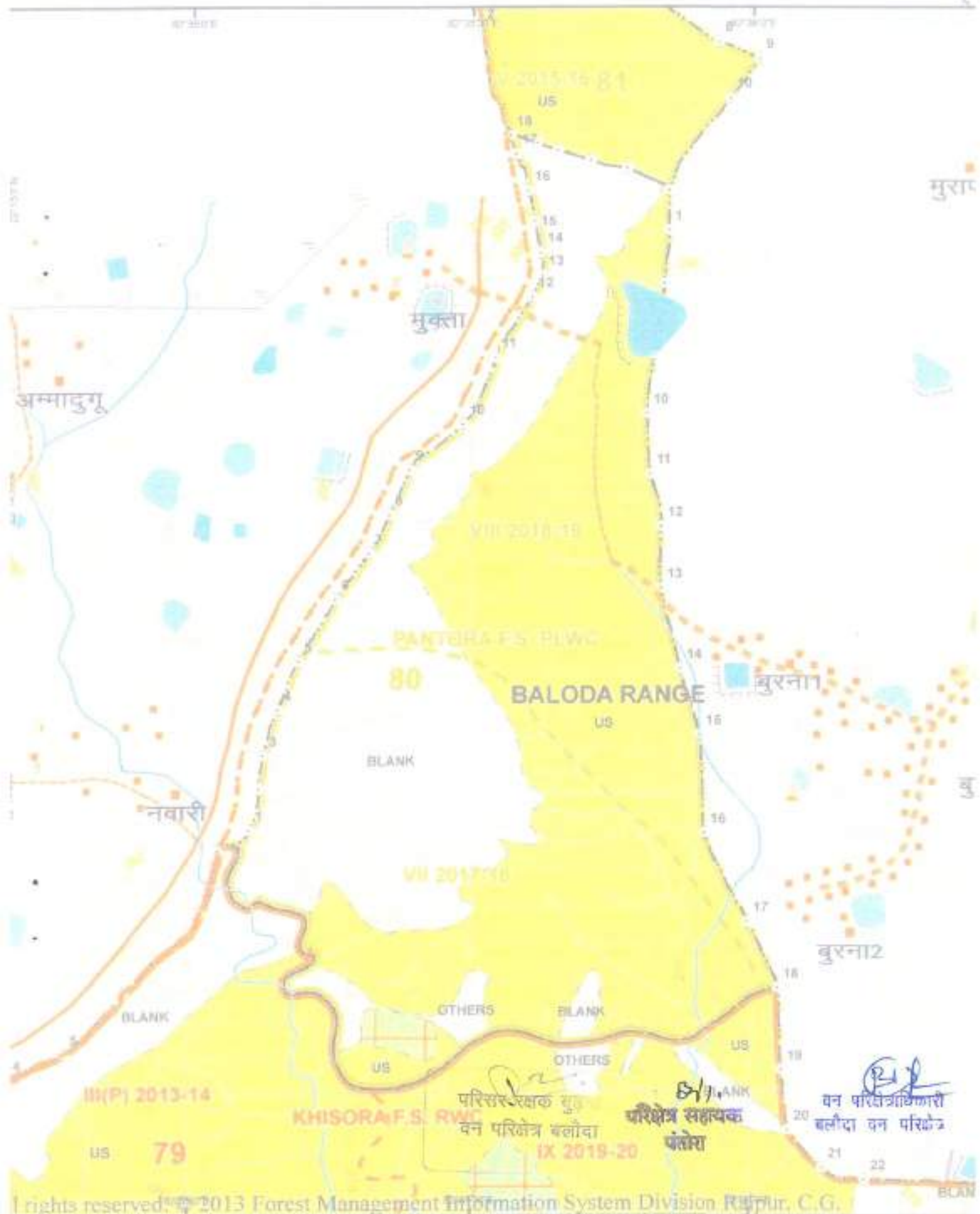
Prepared by me

Forest Range Officer
Baholad (C.G.)

checked by me

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

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



RF 80-30.000 HEC

Legs

B.H.
परिक्षेत्र सहायक
खंडीसा

परिक्षेत्र
वम.परिक्षेत्र भलीम

वम.परिक्षेत्र भलीम

Google Earth