

बस्तर सा. वनमण्डल जगदलपुर
योजना प्रतिवेदन प्रथम वर्ष 2022-23
उच्च तकनीक सिंचित क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण कार्य

उप वनमण्डल :- जगदलपुर

कक्ष क्रमांक :- 1142

परिक्षेत्र :- माचकोट

कुल क्षेत्रफल :- 24.863 हे.

फेंसिंग :- (चैनलिक तार फेंसिंग)

प्रस्तावित क्षेत्रफल :- 20.000 हे.

पौधा संख्या :- 20000 नग, मिश्रित प्रजाति

अन्तराल - :- 3 X 3 मीटर

नारंगी क्षेत्र :- कलचा नारंगी वन

मजदूरी दर :- रु. 323.00 प्रति दिन

1 हे. = 65 र.मी.

प्रथम वर्ष 2022-23

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा की मात्रा		एस.ओ.आर. (मा.दि.)	दर (रु.) राशि / इकाई		राशि (रु.)
1	2	3	4		5	6		7
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण -						
1.1	PCCF Rate 1.1.1	क्षेत्र का सीमांकन - 3 मी. चौड़ी लाईन कटाई सफाई करना, जी.पी.एस. से सर्वे कर के.एम.एल. फाईल तैयार करते हुए, सीमा में खुंटा लगाना।	20.000	हे.	0.85	274.55	प्रति हे.	5491.00
1.2	PCCF Rate 1.1.2	वन सन्निधि उपचार मानचित्र बनाना तथा उपचार वर्ग को मानचित्र अंकित करना एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना	20.000	हे.	0.25	80.75	प्रति हे.	1615.00
सर्वेक्षण एवं सीमांकन योग:-								7106.00
2		फेंसिंग कार्य -						
2.1		एंगल आयरन पोल एवं चैनलिक फेंसिंग कार्य क्षेत्र की फेंसिंग हेतु जी.पी.एस. ट्रेकिंग से प्राप्त सीमांकन (पेरीमिटर) के धार पर फेंसिंग का कार्य किया जाना सुनिश्चित किया जावेगा इस हेतु मैपसोर्स (map source) साफटवेयर से जी.पी.एस ट्रेकिंग मैप जिसमें length of permeter के के साथ Are दर्शित हो गलाया जाना सुनिश्चित किया जावे।						
2.1.1	RES SOR 307	एंगल आयरन पोल गाड़ने हेतु कड़ी मिट्टी/कठोर मुरुम में गड़दा खुदाई $0.40 \times 0.40 \times 0.40 = 0.064$ से.मी. x 520 गड़दा = 33.280 घ.मी.	33.280	घ.मी.		154.70	प्रति घ.मी.	5148.00
2.1.2	RES SOR 413(c)	एंगल आयरन पोल गाड़ने हेतु खोदे गये गड़दों में 1:4:8 सी.सी. का मिश्रण डालना एवं तराई (उपयोग 40 एम.एम. मिट्टी) $0.40 \times 0.40 \times 0.10 = 0.016$ से.मी. x 520 गड़दा = 20.035 घ.मी.	8.320	घ.मी.		2454.40	प्रति घ.मी.	20421.00
2.1.3	PWD SOR 9.45	सीमेंट कांक्रीट ब्लॉक में एंगल आयरन पोल निर्धारित साईज का लगाना (एंगल आयरन पोल का Bottom हो एवं Right Angal में मुड़ा होना चाहिये तथा 10mm dianeter का प्रत्येक 30 से.मी. में छेद होना चाहिये तथा Angal iron pole में red oxide Zinc Xhromate Primer की एक लेयर लगी हो)	5616	कि.ग्रा.		69.50	प्रति कि.ग्रा.	390312.00
		साईज - 50x50x6mm						
		लम्बाई - 2.40 मीटर						
		$520 \times 2.40 = 1248$ वर्ग मीटर						
		@.4.50 Kg. प्रति वर्ग मीटर						

2.1.4	RES SOR 413' 416 (a)	एंगल आयरन पोल गाड़ने हेतु खोदे गये गड्ढों में 1:2:4 सी.सी. द्वारा एंगल आयरन पोल फिक्सिंग कार्य तराई सहित (उपयोग 20 एम.एम. गिट्टी) $520 \times 0.40 \times 0.40 \times 0.30 = 24.96$ घ.मी. (-) एंगल आयरन पोल साईज $520 \times 0.30 \times 0.06 \times 0.06 = 0.562$ घ.मी.						
		Net	24.398	घ.मी.		3787.50	प्रति घ.मी.	92407.00
2.1.5	PWD SOR 9.43.1	निर्धारित साईज की 50x50mm छेद वाली 4mm diameter वाली जी.आई तार से निर्मित चैनलिक लोहे की जाली एंगल आयरन पोल में 2mm diameter वाली ज.आई. तार/जी.आई स्पल/जी.आई यूनेल्स/स्टील पिन की सहायता से बाधकर टाईट करना।	2730.00	वर्ग मी.		331.00	प्रति वर्ग मी.	903630.00
2.1.6	RES SOR 1335 (a)	एंगल आयरन पोल में 03 तह में ब्रश से इनाकेल रोगन करना	218.40	वर्ग मी.		108.80	प्रति वर्ग मी.	23762.00
		$520 \times 2.10 \times 0.20 = 218.40$ sqm						
2.1.7	RES SOR 1335 (a)	लोहे की चैनलिक जाली में 03 तह में ब्रश से इनाकेल रोग करना	546.00	वर्ग मी.		108.80	प्रति वर्ग मी.	59405.00
		1300 र.मी. $\times 2.10 \times 0.20 = 546$ sqm						
2.1.8	Special Rate	ट्रक्रेवल प्वाइंट से चैनलिक जाली/एंगल आयरन पोल सीमेंट/रेत/गिट्टी कार्य स्थल तक परिवहन - सामग्री मूल्य का 2 प्रतिशत					LS	219606.44
2.1.9		अन्य आकस्मिक व्यय					LS	55526.24
		फेंसिंग कार्य हेतु कुल आकस्मिक व्यय :-						275132.68
		फेंसिंग कार्य हेतु व्यय						1770217.68
		प्रति रनींग मीटर फेंसिंग कार्य पर व्यय						565.49
		प्रति हेक्टेयर व्यय						36757.00
3		जड़ भंडार क्षेत्र उपचार कार्य -						
3.1	Special Rate	दूठ ड्रेसिंग - 20 से.मी. से अधिक गोलाई वर्ग के कॉपिस प्रजाति के जीवित दूठ एवं पोलाई का प्रतिकर्तन एवं अभिलेखन (100 प्रतिशत)	20.000	हे.	5.00	1615.00	मा.दि./हे.	32300.00
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 अगिम पौध की कटाई एवं दूठों की ड्रेसिंग तथा सफाई	12.000	हे.	5.00	1615.00	मा.दि./हे.	19380.00
3.3	Special Rate campa	Invasive Alies Species removal - सघन क्षेत्र वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alies Species की जड़ को गैती से खोदकर निकालना एवं गुंथे हुए भिरो को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात ड्रेसिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर ढेर लगाना एवं सुखने के उपरान्त सुरक्षित रूप से जलाना (प्रथम वर्ष कार्य)	8.000	हे.	30.00	9690.00	मा.दि./हे.	77520.00
		जड़ भंडार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय -						129200.00
4		रोपणी में पौधा तैयारी :-						
4.1	Special Rate	30x45 से.मी. पॉलीपाट में शीर्ष तथा मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी अन्तर्गत प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 6 से 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे केजुअलटी सहित)	23000	पौधा		52.00	प्रति पौधा	1196000.00

		नर्सरी में पौध तैयारी कार्य पर प्रथम वर्ष व्यय						1196000.00
05		रोपण क्षेत्र का उपचार						
5.1	Special Rate	रिक्त कड़ी भूमि में गहरी जोताई कार्य— एम.बी.प्लाऊ से 2 बार गहरी जुताई कर अवांछित प्रजाति के जड़ों को निकाल कर क्षेत्र से अलग रखते हुए मैंग बनाना — खुला क्षेत्र 60 प्रतिशत टीप — कम ढलान वाले क्षेत्र में ही ट्रैक्टर से गहरी जोताई किया जावेगा इस हेतु कुल चयनित क्षेत्र का 60 प्रतिशत में जोताई प्रावधानित किया गया है। परन्तु जहा 10 प्रतिशत से कम ढलान वाले क्षेत्र अधिक हो वहा पर जोताई क्षेत्र अधिक हो सकती है। तदनुसार जोताई क्षेत्र का दर निर्धारित किया जावे जहाँ 10 प्रतिशत से अधिक ढलान हो वाह पर कन्दूर ट्रेच आदि संरचनाओं का निर्माण किया जावेगा।	12.000	हे.		10000.00	प्रति पौधा	120000.00
5.2		स्टेकिंग कार्य :-						
5.2.1	PCCF 1.4.3	3X3 मी. अन्तराल में मिश्रित टाल ट्री रोपण हेतु	20000	गड़ढा	3.50	1.13	मा.दि. / हजार	22610.00
		स्टेकिंग कार्य पर व्यय :-						22610.00
5.3	Special Rate	मिट्टी परीक्षण	LS					25580.12
5.4		गड़ढों की खुदाई						
5.4.1	PCCF 1.5.2.3	मिश्रित टाल ट्री रोपण हेतु 3x3 मीटर की अन्तराल में 60x60x60 से.मी. साईज के कड़ी मिट्टी में गड़ढा खुदाई कार्य (क्षेत्र में 50 प्रतिशत कड़ी मिट्टी एवं 50 प्रतिशत नरम मुरुमी मिट्टी मानकर दर निर्धारित किया गया)	20000	गड़ढा	12.00	38.76	मा.दि. / सैकड़ा	775200.00
5.4.2	Market Rate	गड़ढों की 50 प्रतिशत मिट्टी परिवर्तन हेतु उपजाऊ मिट्टी परिवहन — $0.60 \times 0.60 \times 0.60 \times 0.216 \text{Cmt} \times 20000 = 4320 \text{Cmt./2}$	2160	घ.मी.		250.00	रु. / घ.मी.	540000.00
		गड़ढे खुदाई कार्य पर व्यय :-						1363390.12
		रोपण उपचार पर व्यय :-						1483390.12
06		भू — जल संरक्षण कार्य — (25 प्रतिशत)						
6.1		कन्दूर ट्रेच का निर्माण						
6.1.1	PCCF Rate 4.15.1	सी.सी. खोदाई के लिए A फ्रेम की सहायता से कन्दूर लाईन डालना एवं ट्रेच खुदाई हेतु स्थान निर्धारित करना (20m.in/h.x100m@500m/Hect) टीप :- स्थान की भौगोलिक संरचना के अनुरूप सी.सी. टी. की लम्बाई का निर्धारण किया जावेगा।	2500	मी.	0.15	48.45	मा.दि./से. मी.	121125.00
6.1.2	Special Rate PCCF Rate 4.15.2.2 (0.16)	कड़ी मिट्टी में सतत खंती 45 से.मी. x 45 से.मी माप का खुदाई कर प्राप्त मिट्टी को फैलाना एवं मेढ़ बनाना। (30 से.मी. x 30 से.मी. आकार के लिए स्वीकृत दर 0.16 मा. दिवस का डेढ गुना दर = 0.25 मा.दि. का दर आंकलन किया गया है।	2500	मी.	0.25	80.75	मा.दि./मी.	201875.00
6.2	PCCF Norms & RES/PW D SOR	नाल का उपचार यथा लूज बोल्टर चेक डेम, मिट्टी बांध, गोबियन एवं पक्का स्थाई चेक डेम संरचनाओं का निर्माण (नालों में उपर से नीचे तक का उपचार) “नीचे दर्शित संरचनाओं में से जो भी संरचना उपयुक्त हो क्षेत्र के अनुसार बनवाई जावे” — लूज बोल्टर चेक डेम, गोबियन संरचना, मिट्टी का बांध, पक्का स्थायी चेक डेम डबरी निर्माण				LS		307458.48

		टीप :- क्षेत्र सर्वेक्षण के दौरान यह निर्णय लिया जावेगा, कि उपरोक्त संरचनाओं में से कौन सी संरचना स्थल विशेष हेतु उपयुक्त होगा, तदनुसार ही संरचनाओं का चयन कर निर्माण कराया जाना सुनिश्चित किया जावे।						
		भू - जल संरक्षण कार्य पर व्यय :-						630458.48
	Special Rate	तालाब / डबरी निर्माण - 40x35x1.80 मी.	1	नग		350000.00	प्रति नग	350000.00
07		सिंचाई सुविधा का विकास प्रति 5 हेक्टेयर क्षेत्र हेतु 1 सोलर पंप की मान से						
7.1	Special Rate	भू - तल में पानी की जाँच हेतु वाटर रेजिस्टिविटी टेस्ट कराना।	4			4000.00	प्रति बोर	16000.00
7.2	Special Rate	बोरवेल खुदाई कार्य कम्पलीट केसिंग सहित	4			100000.00	प्रति बोर	400000.00
7.3	Special Rate	सोलर पंप अथवा विद्युत चलित पंप या डीजल पंप की स्थापना मय समस्त उपकरण व पाईप आदि	4			350000.00	प्रति पंप	1400000.00
		सिंचाई सुविधा विकास पर व्यय :-						1816000.00
08		क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य						
8.1		अग्नि सुरक्षा चराई नियंत्रण, वनों पर निर्भरता कम करने के उपाय, कृषि वानिकी, एवं ग्रामीणों के सामाजिक आर्थिक उन्नयन आदि विषयों पर वन कर्मचारियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	20.000	हे.		5000.00	प्रति हे.	100000.00
8.2		आस्था मूलक कार्य - संयुक्त वन प्रबंधन समिति के प्रस्ताव अनुसार	20.000	हे.		5000.00	प्रति हे.	100000.00
8.3		अग्नि सुरक्षा						
8.3.1	PCCF Rate 5.4.5 & 5.4.6	सम्पूर्ण क्षेत्र को 25-25 हेक्टेयर की सेक्टर में विभाजित कर 3 मीटर चौड़ी अग्नि सुरक्षा पट्टी का निर्धारण करना। (80 मी./हे. की मान से)	1600	मी.	2.50	807.50	प्रति / कि.मी.	1292.00
8.4		अन्य व्यय						
8.4.1		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईन बोर्ड, गेट आदि लगाया जाना निरीक्षण/चौकीदार हट का निर्माण				LS		101735.36
8.4.2		निरीक्षण पथ का निर्माण				LS		74919.02
		अन्य आकस्मिक योग का व्यय :-						377946.00
		कुल योग व्यय :-						7432928.00
		प्रति हेक्टेयर व्यय :-						371646.00

द्वितीय वर्ष 2023-24

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा की मात्रा		एस.ओ.आर. (मा.दि.)	दर (रू.)		राशि (रू.)
1	2	3	4		5	6		7
1		अनुश्रवण, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण –						
1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनलिसिस करना तथा अभिलेख तैयार करना।	20000	नग		0.50	प्रति/नग	10000.00
1.2	Special Rate	अग्नि सुरक्षा, चराई नियंत्रण, वनों पर निर्भरता कम करने के उपय, कृषि वानिकी एवं ग्रामीणों के सामाजिक आर्थिक उन्नयन आदि विषयों पर वन कर्मचारियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	20.000	हे.		5000.00	प्रति/हे.	100000.00
		पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय						110000.00
2		फेसिंग कार्य –						
2.1		फेंसिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	65	र.मी.		600.00	प्रति/र.मी.	39000.00

3		जड़ भंडार क्षेत्र उपचार -						
3.1		घास उत्पादन एवं उपचार						
3.1.1	Special Rate	ट्रेक्टर द्वारा अन्तर जोताई दो बार	12.000	हे.		4000.00	प्रति/हे.	48000.00
3.1.2	Special Rate	घास बीज बोवाई :- स्थानीय प्रजाति के उपयेगी घास बीज संग्रहण बोवाई कार्य (60 प्रतिशत क्षेत्र में)	12.000	हे.		2500.00	प्रति/हे.	30000.00
3.1.3	Special Rate	खरपतवार निंदाई :- घास बीज के साथ अनुपयोगी खरपतवार का निंदाई 02 बार (20 मानव दिवस प्रति हेक्टेयर)	12.000	हे.	20.00	7100.00	मा.दि./हे.	85200.00
		जड़ भंडार क्षेत्र उपचार अन्तर्गत घास उत्पादन एवं उपचार कार्य पर कुल व्यय -						163200.00
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
4.1	Special Rate	30x45 से.मी. पॉलीपाट में शीर्ष तथा मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी अन्तर्गत द्वितीय वर्ष रख रखाव व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 6 से 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे केजुअलटी सहित)	23000	पौधा		13.00	प्रति पौधा	299000.00
4.2	Special Rate	30x45 से.मी. पॉलीपाट में 10 प्रतिशत मृत पौध प्रतिस्थापन हेतु शीर्ष तथा मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी प्रथम वर्ष व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 6 से 8 फीट) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधे)	2200	पौधा		52.00	प्रति पौधा	114400.00
		रोपणी में पौध तैयारी कार्य का द्वितीय वर्ष रख रखाव व्यय						413400.00
05		रोपण क्षेत्र उपचार						
5.1		पौधा परिवहन						
5.1.1	Special Rate	30x45 से.मी. पॉलीपाट में मिश्रित एवं फलदार शीर्ष तथा मध्य वितान प्रजाति के पौधों को नर्सरी से रोपण हेतु गड्डे तक पहुँचाना	23000	पौधा		15.00	प्रति पौधा	345000.00
5.2		पौधा रोपण :-						345000.00
5.2.1	Special Rate	पौधा रोपण कार्य 60x60x60 से.मी. आकार के गड्डों में (खाद एवं मिट्टी भराई सहित) 3.55 रोपण + 0.45 गड्डा भराई प्रति मानव दिवस	20000	पौधा	4.00	14.20	मा.दि./सैकड़ा	284000.00
		रोपण कार्य पर व्यय :-						284000.00
5.3		रोपण एवं निंदाई के समय उपयोग हेतु खाद क्रय						
5.3.1		गोबर खाद /समिति द्वारा उत्पादित कार्बनिक खाद						
5.3.1.1	Local Rate	60 ³ से.मी. आकार के गड्डों में मिश्रित एवं फलदार पौध रोपण हेतु गोबर खाद का क्रय परिवहन सहित (1/4 भाग भरना) 0.60x0.60x0.60= 0.216 M3 का (1/4) = 0.054 M3	1080	घ.मी.		850.00	प्रति घ.मी.	918000.00
5.3.2		डी.ए.पी. रासायनिक खाद						
5.3.2.1	Local Rate	60x60x60x से.मी. आकार के गड्डों में 50 ग्राम प्रति पौधा (मिश्रित एवं फलदार) के मान से रोपण के समय उपयोग हेतु क्रय।	1000	कि.ग्रा		30.00	प्रति कि.ग्रा.	30000.00
5.3.3		नीम खली का क्रय						
5.3.3.1	Local Rate	60x60x60x से.मी. आकार के गड्डों में 150 ग्राम प्रति पौधा की मान से रोपण के समय उपयोग हेतु	3000	कि.ग्रा		25.00	प्रति कि.ग्रा.	75000.00
5.3.4	Local Rate	कीटनाशक क्लोरोपायरीफॉस 3 एम.एल प्रति पौधा की मान से रोपण के समय उपयोग।	60	ली.		600.00	प्रति ली.	36000.00
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।	3000	कि.ग्रा		28.00	प्रति कि.ग्रा.	84000.00
5.3.6	Special Rate	पौधों की अच्छी बढ़त के लिए मिट्टी परीक्षण लेब से प्राप्त प्रतिवेदन के आधार पर बायोफर्टिलाइजर, हार्मोन एवं एन्जाइम का उपयोग।	20000	पौधा		5.00	प्रति पौधा	100000.00
		खाद एवं कीटनाशक दवा क्रय पर व्यय :-						1243000.00
5.4		निंदाई कार्य						
5.4.1	Special Rate	प्रथम निंदाई एवं गुड़ाई रोपणकी 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जावेगी। (अर्धचन्द्राकार थाला सहित) खाद प्रयोग सहित)	20000	पौधा	2.00	7.10	मा.दि. / सैकड़ा	142000.00
5.4.2	Special Rate	द्वितीय निंदाई एवं गुड़ाई 1 मीटर पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जावेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद डाला जायेगा। (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	20000	पौधा	2.00	7.10	मा.दि. / सैकड़ा	142000.00
5.4.3	PCCF Rate 4.11.3.2	तृतीय निंदाई एवं गुड़ाई 1 मीटर व्यास में रोपण के 75 दिन बाद की जावेगी। खाद प्रयोग सहित (तृतीय निंदाई के साथ गुड़ाई किये जाने पर भू सतह पर बने के पिलरी टूटने के भूमि सतह की नमी लबे समय तक बनी रहती है। इसिलए तृतीय निंदाई के साथ गुड़ाई किया जाना आवश्यक है।	20000	पौधा	1.20	4.26	मा.दि. / सैकड़ा	85200.00
		निंदाई कार्य पर व्यय:-						369200.00
		रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय:-						2241200.00
06		पानी सिंचाई कार्य						
6.1		पौधों की रोपण पश्चात माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलर पंप की सहायता के किया जावेगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 श्रमिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुँचाने का कार्य किया जावेगा। हरियर छ.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो श्रमिकों द्वारा 3x3 मीटर की अन्तराल पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति 1000 पौधों में एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।						
6.1.1	Special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक पन्द्रह दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	10	बार	1.820	मा.दि./सैकड़ा	364.00	129220.00
6.1.2	Special Rate	पम्प का रख रखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय					LS	42355.13
		सिंचाई पर कुल व्यय						171575.13
07		अन्य कल्चरल आपरेशन						
7.1	Special Rate campa	Invasive Alies Species removal – सघन क्षेत्र वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alies Species की जड़ों गैती से खोदकर निकालना एवं गुंथे हुए भिरों को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात ड्रेसिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर ढेर लगाना एवं सुखने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (द्वितीय वर्ष कार्य)	8.000	हे.	10.00	3550.00	मा.दि./हे.	28400.00
8		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						

8.1	Special Rate camp	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 01 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	312.00	मा.दि. / माह	110760.00
8.2	Special Rate camp	आस्था मूलक कार्य - संयुक्त वन प्रबंधन समिति के प्रस्ताव अनुसार	20.000	हे.		5000.00	रू./हे.	100000.00
8.3		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईन बोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रख रखाव कार्य				LS		45528.24
		सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-						256288.24
9		सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
9.1		सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि 5 प्रतिशत				LS		251022.72
		सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-						507311.00
		योग व्यय :-						3674086.00
		प्रति हेक्टेयर व्यय :-						183704.00

तृतीय वर्ष रखरखाव कार्य 2024-25

क्र.	कार्य क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा की मात्रा		एस.ओ.आर. (मा.दि.)	दर (रू.)		राशि (रू.)
1	2	3	4		5	6		7
1		अनुश्रवण, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण –						
1.1	Special Rate	अग्नि सुरक्षा, चराई नियंत्रण, वनों पर निर्भरता कम करने के उपय, कृषि वानिकी एवं ग्रामीणों के सामाजिक आर्थिक उन्नयन आदि विषयों पर वन कर्मचारियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	20.000	हे.		1000.00	प्रति हे.	20000.00
1.2	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून एवं अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनलिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना।	20000	पौधा		0.75	प्रति पौधा	15000.00
		पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय						35000.00
2		फेंसिंग कार्य –						
2.1		फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	130	र.मी.		600.00	प्रति र.मी.	78000.00
		फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय						78000.00
3		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
3.1	Special Rate	30x45 से.मी. पॉलीपाट में 10 प्रतिशत मृत पौध प्रतिस्थापन हेतु शीर्ष तथा मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी एवं रख रखाव हेतु द्वितीय वर्ष व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 6 से 8 फीट) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधे)	2200	पौधा		13.00	प्रति पौधा	28600.00
		रोपणी पर तृतीय वर्ष पर व्यय						28600.00
04		रोपण क्षेत्र उपचार						

4.1		मृतप्रत्यारोपण कार्य (10 प्रतिशत)						
4.1.1	PCCF 1.5.2.2	मृत पौधों से बने खाली स्थान पर शीर्ष एवं मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों के रोपण हेतु गड़दा खोदाई 60x60x60 से.मी. साईज नरम मिट्टी में	2000	गड़दा	10.50	37.28	मा.दि. /सैकड़ा	74550.00
4.1.2	Special Rate	पौधा का परिवहन (पॉलीथिन साईज 25x30 से.मी.)	2000	पौधा		15.00	प्रति पौधा	30000.00
4.1.3	Local Rate	कीटनाशक क्लेरोपायरीफॉस 3 एम.एल प्रति पौधा की मान से उपयोग।	6	ली.		600.00	प्रति ली.	3600.00
4.1.4	PCCF 4.10.2.3	मृत पौधों से बने खाली स्थान पर खोदे गए 60x60 से.मी. साईज के गड़दों में शीर्ष एवं मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों का रोपण	2000	पौधा	3.55	12.60	मा.दि. /सैकड़ा	25205.00
		मृतप्रत्यारोपण कार्य पर कुल व्यय						133355.00
5		रासायनिक खाद एन.पी.के. का क्रय						
5.2.1	Local Rate	रासायनिक खाद क्रय एन.पी. के 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय तीन बार उपयोग हेतु 150 ग्राम प्रति पौधा के मान से क्रय	300	कि.ग्रा		28.00	प्रति कि.ग्रा.	8400.00
5.2.2		वर्मी कम्पोस्ट खाद क्रय 200 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय 03 बार उपयोग हेतु 600 ग्राम प्रति पौधा के मान से क्रय	1200	कि.ग्रा		8.00	प्रति कि.ग्रा.	9600.00
5.2		निंदाई कार्य						18000.00
5.2.1	Special Rate	1. प्रथम निंदाई एवं गुड़ाई 01 मीटर व्यास में की जावेगी जिसके साथ मृत पौधों को बदलना, यूरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्धचन्द्राकार थाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	20000	पौधा	2.00	7.10	मा.दि. /सैकड़ा	142000.00
5.2.2	PCCF Norms 4.11.2.2.	2. द्वितीय निंदाई /गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जावेगी एवं थाला बनाया जावेगा (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	20000	पौधा	2.00	7.10	मा.दि. /सैकड़ा	142000.00
5.2.3	PCCF Norms 4.11.3.2.	तृतीय निंदाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जावेगी (थाला बनवाया जावेगा।)	20000	पौधा	1.20	4.26	मा.दि. /सैकड़ा	85200.00
		निंदाई कार्य पर व्यय:-						369200.00
		रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय:-						387200.00
06 (6.1)		दो बार ट्रैक्टर के अंतर जुताई	12.000	हे.		4000.00	प्रति हे.	48000.00
07		जल संवर्धन संरचनाओं का रख रखाव कार्य						
7.1	Special Rate	जल संवर्धन संरचनाओं का रख रखाव कार्य (15 प्रतिशत) कण्टूर ट्रेच की दुरुस्तीकरण एवं आवश्यकतानुसार सफाई , गेबियन, बोल्टर बंड आदि संरचनाओं का सुदृढीकरण कार्य।	20.000	हे.		3000.00	प्रति हे.	60000.00
		जल संवर्धन कार्य पर व्यय						60000.00
08		पानी सिंचाई कार्य						

8.1		पौधों की रोपण पश्चात माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलर पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 श्रमिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुँचाने का कार्य किया जावेगा। हरियर छ.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो श्रमिकों के द्वारा 3x3 मीटर की अन्तराल पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना संभव 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	बार	1.820	327.60	मा.दि./सैकड़ा	116298.00
8.1.2	Special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक 15 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	10	बार	1.820	364.00	मा.दि./सैकड़ा	311162.00
8.1.3	Special Rate	पम्प का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय					LS	6000.00
		सिंचाई पर कुल व्यय :-						317162.00
09		अन्य कल्चरल ऑपरेशन						
9.1		Invasive Alies Species removal – सघन क्षेत्र वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alies Species की जड़ को गैती से खोदकर निकालना एवं गुंथे हुए भिरों को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात ड्रेसिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर ढेर लगाना एवं सुखने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (तृतीय वर्ष कार्य)	8.000	हे.	3.00	1065.00	मा.दि./हे.	8520.00
9.2		एकलीकरण कार्य						
9.2.1	PCCF Norms 1.2.3	जीवित टूटों से निकले मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वस्थ कापिस को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कापिस की कटाई एवं सफाई कार्य	20.000	हे.	3.00	1065.00	मा.दि./हे.	21300.00
		अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत कॉपिस का एकलीकरण कार्य पर व्यय						29820.00
10		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
10.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह 01 श्रमिक प्रति माह अप्रैल से मार्च तक 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 राशिका उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26.00	312.00	मा.दि./माह	110760.00
10.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईन बोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रख रखाव कार्य					LS	29148.83
		सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-						139908.83
11		सामग्री /मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						

11.1		सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 10 प्रतिशत					LS	62616.13
		दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय :-						62616.13
		योग व्यय :-						1435959.95
		प्रति हेक्टेयर व्यय :-						71798.00

चतुर्थ वर्ष रखरखाव कार्य 2025-26

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा की मात्रा		एस.ओ.आर. (मा.दि.)	दर (रु.)		राशि (रु.)
1	2	3	4		5	6		7
1		अनुश्रवण, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण -						
1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून एवं अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनलिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना।	20000	पौधा		0.75	प्रति पौधा	15000.00
		पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :-						15000.00
2		फेंसिंग कार्य -						
2.1		फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	130	र.मी.		600.00	प्रति र.मी.	78000.00
3		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
3.1	Special Rate	रोपणी व्यय - औषधि प्रजाति के आड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों की तैयारी कार्य प्रथम वर्ष (पॉलीथीन साईज 20x30 से.मी) 10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधा)	2000	पौधा		15.00	प्रति पौधा	30000.00
		रोपणी पर तृतीय वर्ष पर व्यय						
04		रोपण क्षेत्र उपचार						
4.1	PCCF Norms 1.5.1.2	औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों के रोपण हेतु साधारण मिट्टी में गड़्ढा खुदाई कार्य साईज 45x45x45 cmt	1000	पौधा	5.00	17.75	मा.दि. / सैकड़ा	17750.00
5								
5 (5.1)		निंदाई कार्य						
5.1.1	Special Rate	1. प्रथम निंदाई एवं गुड़ाई 01 मीटर व्यास में की जावेगी जिसके साथ मृत पौधों को बदलना, यूरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्धचन्द्राकार थाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	20000	पौधा	2.00	7.10	मा.दि. / सैकड़ा	142000.00
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)	20000	पौधा	2.00	7.10	मा.दि. / सैकड़ा	142000.00
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	10000	कि.ग्रा.		8.00	प्रति कि.ग्रा.	80000.00
5.2.2	Market Rate	रासायनिक खाद क्रय एन.पी. के बड़े पौधा 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय दो बार उपयोग	1000	कि.ग्रा.		28.00	प्रति कि.ग्रा.	28000.00
		निंदाई कार्य पर कुल व्यय:-						392000.00
		रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय:-						409750.00
06		जल संवर्धन संरचनाओं का रख रखाव कार्य						
6.1	Special Rate	जल संवर्धन संरचनाओं का रख रखाव कार्य (15 प्रतिशत) कण्टूर ट्रेंच की दुरुस्तीकरण एवं आवश्यकतानुसार सफाई, गेबियन, बोल्टर बंड आदि संरचनाओं का सुदृढीकरण कार्य।	20.000	हे.		3000.00	प्रति हे.	60000.00
		जल संवर्धन कार्य पर व्यय						
07		पानी सिंचाई कार्य						

7.1		पौधों की रोपण पश्चात माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलर पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 श्रमिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुँचाने का कार्य किया जावेगा। हरियर छ.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो श्रमिकों के द्वारा 3x3 मीटर की अन्तराल पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना संभव हो पाया था तदनुसार प्रति 1000 पौधों में एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।						
7.1.1	Special Rate	माह अप्रैल से जून तक 10 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	9	बार	1.820	163.80	मा.दि. /सैकड़ा	58149.00
7.1.2	Special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक 10 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	10	बार	1.820	182.00	मा.दि. /सैकड़ा	311162.00
7.1.3	Special Rate	पम्प का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय				LS		9114.62
		सिंचाई पर कुल व्यय :-						378425.62
8		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
8.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह... 01 श्रमिक प्रति माह अप्रैल से मार्च तक 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	312.00	मा.दि. /माह	110760.00
8.2		अन्य आकस्मिक व्यय याथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रख रखाव कार्य				LS		9966.78
		सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-						120726.78
09		सामग्री /मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
9.1		सामग्री /मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 15 प्रतिशत				LS		2717.57
		दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय :-						2717.57
		योग व्यय :-						1094620.00
		प्रति हेक्टेयर व्यय :-						54731.00

पंचम वर्ष रखरखाव कार्य 2026-27

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा की मात्रा		एस.ओ.आर. (मा.दि.)	दर (रु.)		राशि (रु.)
1	2	3	4		5	6		7
1		अनुश्रवण एवं मूल्यांकन –						
1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून एवं अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनलिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना।	20000	पौधा		0.75	प्रति पौधा	15000.00
		अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय :-						15000.00
2		फेसिंग कार्य –						

2.1		फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रशित)	130	र.मी.		600.00	प्रति र.मी.	78000.00
		फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय						78000.00
03		पानी सिंचाई कार्य						
3.1		पौधों की रोपण पश्चात माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलर पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 श्रमिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुँचाने का कार्य किया जावेगा। हरियर छ.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो श्रमिकों के द्वारा 3x3 मीटर की अन्तराल पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना संभव हो पाया था तदनुसार प्रति 1000 पौधों में एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।						
3.1.1	Special Rate	माह अप्रैल से जून तक 10 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	6	बार	1.820	218.40	मा.दि. / सैकड़ा	77532.00
3.1.2	Special Rate	पम्प का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय				LS		5000.00
		पानी सिंचाई पर व्यय :-						82532.00
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
3.1	Special Rate	रोपणी व्यय - औषधि प्रजाति के आड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों की तैयारी एवं रखरखाव कार्य द्वितीय वर्ष (पॉलीथीन साईज 20x30 से.मी) 10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधा)	2000	पौधा		7.00	प्रति पौधा	14000.00
		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय व्यय :-						14000.00
4		रोपण क्षेत्र उपचार						
4.1	Special Rate	रोपण हेतु औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधा परिवहन	1000	पौधा		5.00	प्रति पौधा	5000.00
4.1.1	Special Rate	औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों का रोपण खाद डलाई सहित	1000	पौधा	3.00	10.65	मा.दि. / सैकड़ा	10650.00
4.1.2	Special Rate	कीटनाशक कलेरोपायरीफॉस 3 एम.एल प्रति पौधा की मान से उपयोग।	3.00	कि.ग्रा		600.00	प्रति कि.ग्रा.	1800.00
4.1.3	Special Rate	प्रथम निंदाई कार्य	1000	पौधा	2.00	7.10	मा.दि. / सैकड़ा	7100.00
4.1.4	PCCF Norms 4.11.2.2.	द्वितीय निंदाई कार्य	1000	पौधा	2.00	7.10	मा.दि. / सैकड़ा	7100.00
4.1.5	PCCF Norms 4.11.3.2.	तृतीय निंदाई कार्य	1000	पौधा	1.20	4.26	मा.दि. / सैकड़ा	4260.00
4.1.6	Market Rate	रासायनिक खाद क्रय एन.पी.के 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय तीन बार उपयोग हेतु 150 ग्राम प्रति पौधा के मान से	150	कि.ग्रा		28.00	प्रति कि.ग्रा.	4200.00
4.1.7	Market Rate	वर्मी कम्पोस्ट खाद क्रय 200 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय 03 बार उपयोग हेतु 600 ग्राम प्रति पौधा के मान से क्रय	600	कि.ग्रा		8.00	प्रति कि.ग्रा.	4800.00
		रोपण क्षेत्र उपचार :-						44910.00
05		जल संवर्धन						
5.1	Special Rate	जल संवर्धन संरचनाओं का रख रखाव कार्य (10 प्रतिशत)	20.000	हे.		2000.00	प्रति हे.	40000.00
		जल संवर्धन कार्य पर व्यय :-						40000.00
6		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						

6.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 01 रमिक 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 राशिका उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26.00	312.00	मा.दि. / माह	110760.00
6.2		अन्य आकस्मिक व्यय याथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रख रखाव कार्य						10000.00
		सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-						120760.00
7		सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
7.1		सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि 20 प्रतिशत						63029.90
		दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय :-						63029.90
		योग व्यय :-						458232.00
		प्रति हेक्टेयर व्यय :-						22912.00

षष्ठम वर्ष रखरखाव कार्य 2027-28

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा की मात्रा		एस.ओ.आर. (मा.दि.)	दर (रु.)		राशि (रु.)
1	2	3	4		5	6		7
1		अनुश्रवण एवं मूल्यांकन -						
1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून एवं अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनलिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना।	20000	पौधा		0.75	प्रति हे.	15000.00
		अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय :-						15000.00
2		फेंसिंग कार्य -						
2.1		फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रशित)	130	र.मी.		600.00	प्रति र.मी.	78000.00
		फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय						78000.00
03		रोपण क्षेत्र उपचार						
3.1		निंदाई						
3.1.1	Special Rate	1. प्रथम निंदाई एवं गुड़ाई 01 मीटर व्यास में की जावेगी जिसके साथ मृत पौधो को बदलना, यूरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्धचन्द्राकार थाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	1000	पौधा	2.00	7.10	मा.दि. / सैकड़ा	7100.00
3.1.2	PCCF Rate 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)	1000	पौधा	2.00	7.10	मा.दि. / सैकड़ा	7100.00
3.2		रासायनिक खाद एन.पी.के. (निंदाई के समय)						
3.2.1	Local Rate	एन.पी.के का उपयोग निंदाई के समय औषधि प्रजाति के झाड़ी एवंबेला प्रजाति के पौधों में प्रति पौधा 25 ग्राम प्रति निंदाई उपयोग हेतु कुल 50 ग्राम के मान से क्रय	50	कि.ग्रा		28.00	प्रति कि.ग्रा.	1400.00
3.2.2	Market Rate	वर्मी कम्पोस्ट खाद क्रय 100 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय 02 बार उपयोग हेतु 200 ग्राम प्रति पौधा के मान से क्रय	200	कि.ग्रा		8.00	प्रति कि.ग्रा.	1600.00
		निंदाई पर व्यय						3000.00
04		जल संवर्धन						

4.1		जल संवर्धन संरचनाओं का रख रखाव कार्य (10 प्रतिशत)	20.000	हे.		2000.00	प्रति हे.	40000.00
5.1		कटाई सफाई कार्य						
5.1.1	PCCF Rate 1.2.4	जीवित वृंढो से निकले मल्टीपल शूटो में से एक या दो स्वस्थ कापिस को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कापिस की कटाई एवं सफाई कार्य	20.000	हे.	3.00	10.65	मा.दि. /सैकड़ा	213.00
		अन्य कल्चरल अपरेशन के तहत क्लिनिंग कार्य पर व्यय						213.00
6		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
6.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 01 रमिक 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	312.00	मा.दि. /माह	110760.00
6.2		अन्य आकस्मिक व्यय याथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रख रखाव कार्य				LS		53191.00
		सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-						163951.00
7		सामग्री /मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
7.1		सामग्री /मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि 25 प्रतिशत				LS		49381.50
		दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय :-						49381.50
		योग व्यय :-						363746.00
		प्रति हेक्टेयर व्यय :-						18187.00

सप्तम वर्ष रखरखाव कार्य 2028-29

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा की मात्रा		एस.ओ.आर. (मा.दि.)	दर (रु.)		राशि (रु.)
1	2	3	4		5	6		7
1		अनुश्रवण एवं मूल्यांकन –						
1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून एवं अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनलिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना।	20000	पौधा		0.75	प्रति पौधा	15000.00
		अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय :-						15000.00
2		फेंसिंग कार्य –						
2.1		फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	130	र.मी.		600.00	प्रति र.मी.	78000.00
								78000.00
03								
3.1		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	20.000	हे.		2000.00	प्रति हे.	40000.00
		जल संवर्धन कार्य पर व्यय						
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						

4.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 01 रमिक 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	312.00	मा.दि. /माह	110760.00
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय याथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रख रखाव कार्य				LS		22558.00
		सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-						133318.00
5		सामग्री /मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
5.1		सामग्री /मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि 30 प्रतिशत				LS		65501.90
		दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय :-						65501.90
		योग व्यय :-						331819.90
		प्रति हेक्टेयर व्यय :-						16591.00

अष्टम वर्ष रखरखाव कार्य 2029-30

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा की मात्रा		एस.ओ.आर. (मा.दि.)	दर (रु.)		राशि (रु.)
1	2	3	4		5	6		7
1		अनुश्रवण एवं मूल्यांकन -						
1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून एवं अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनलिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना।	20000	पौधा		0.75	प्रति पौधा	15000.00
		अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय :-						15000.00
2		फेंसिंग कार्य -						
2.1		फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	130	र.मी.		600.00	प्रति र.मी.	78000.00
								78000.00
03								
3.1		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	20.000	हे.		2000.00	प्रति हे.	40000.00
		जल संवर्धन कार्य पर व्यय						
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
4.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 01 रमिक 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 राशिका उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26.00	312.00	मा.दि. /माह	110760.00

4.2		अन्य आकस्मिक व्यय याथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रख रखाव कार्य						9986.00
		सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-						120746.00
5		सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
5.1		सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि 35 प्रतिशत						90834.00
		दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय :-						90834.00
		योग व्यय :-						344580.00
		प्रति हेक्टेयर व्यय :-						17229.00

नवम वर्ष रखरखाव कार्य 2030-31

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा की मात्रा		एस.ओ.आर. (मा.दि.)	दर (रु.)		राशि (रु.)
1	2	3	4		5	6		7
1		अनुश्रवण एवं मूल्यांकन -						
1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून एवं अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनलिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना।	20000	पौधा		0.75	प्रति पौधा	15000.00
		अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय :-						15000.00
2		फेंसिंग कार्य -						
2.1		फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	130	र.मी.		600.00	प्रति र.मी.	78000.00
		फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय						78000.00
03		जल संवर्धन						
3.1		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	20.000	हे.		2000.00	प्रति हे.	40000.00
		जल संवर्धन कार्य पर व्यय						
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
4.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 01 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 राशिका उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26.00	312.00	मा.दि. / माह	110760.00
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय याथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रख रखाव कार्य						84920.00
		सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-						195680.00
5		सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
5.1		सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि 40 प्रतिशत						59460.07
		दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय :-						59460.07
		योग व्यय :-						388140.07
		प्रति हेक्टेयर व्यय :-						19407.00

दशम वर्ष रखरखाव कार्य 2031-32

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा की मात्रा		एस.ओ.आर. (मा.दि.)	दर (रु.)		राशि (रु.)
1	2	3	4		5	6		7
1		अनुश्रवण एवं मूल्यांकन -						
1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून एवं अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनलिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना।	20000	पौधा		0.75	प्रति पौधा	15000.00
		अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय :-						15000.00
2		भू - जल संरक्षण कार्य -						
2.1	Special Rate	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (5 प्रतिशत)	48.160	हे.		1000.00	प्रति हे.	48160.00
03								
3.1		दस वर्षीय थिनिंग कार्य :- रोपण के दसवें वर्ष में सागरिया फामुला के तहत स्वस्थ पौधों की गोलाई एवं प्रति हेक्टेयर पौधों की गणना कर औसत गोलाई के दस गुना अन्तराल पर स्वस्थ पौधा की कटाई की जावेगी। इससे स्वस्थ पौधों को बढ़ने हेतु पर्याप्त अवसर प्राप्त होगा।	20.000	हे.	25.00	7950.00	मा.दि./हे.	159000.00
		अन्य कल्चरल ऑपरेशन के तहत रोपित पौधों में दस वर्षीय थिनिंग कार्य :-						207160.00
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
4.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 01 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	312.00	मा.दि./माह	110760.00
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय याथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रख रखाव कार्य						40646.00
		सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-						151406.00
5		सामग्री /मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
5.1		सामग्री /मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि 45 प्रतिशत						80274.08
		दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय :-						80274.08
		योग व्यय						453840.08
		प्रति हेक्टेयर व्यय						22692.00

प्रस्तुत किया

वन परिक्षेत्र अधिकारी
माचकोट

जॉइंट किया

उप वनमण्डलाधिकारी
जगदलपुर

अनुमोदित

वनमण्डलाधिकारी
बस्तर वनमण्डल, जगदलपुर

वर्षवार व्यय का गोशवारा

क्र.	वर्ष	रकबा (हे.)	प्रति हे. दर	राशि	प्रति पौधा व्यय
1	प्रथम वर्ष 2022-23	48.160	371646.00	7432928.00	371.65
2	द्वितीय वर्ष 2023-24	48.160	183704.00	3674086.00	183.70
3	तृतीय वर्ष रखरखाव कार्य 2024-25	48.160	71798.00	1435959.95	71.80
4	चतुर्थ वर्ष रखरखाव कार्य 2025-26	48.160	54731.00	1094620.00	54.73
5	पंचम वर्ष रखरखाव कार्य 2026-27	48.160	22912.00	458232.00	22.91
6	षष्ठम वर्ष रखरखाव कार्य 2027-28	48.160	18187.00	363746.00	18.19
7	सप्तम वर्ष रखरखाव कार्य 2028-29	48.160	16591.00	331819.90	16.59
8	अष्टम वर्ष रखरखाव कार्य 2029-30	48.160	17229.00	344580.00	17.23
9	नवम वर्ष रखरखाव कार्य 2030-31	48.160	19407.00	388140.07	19.41
10	दशम वर्ष रखरखाव कार्य 2031-32	48.160	22692.00	453840.08	22.69
योग			798897.00	15977952.00	798.90

प्रस्तुत किया

वन परिक्षेत्र अधिकारी
माचकोट

जर्ज किया

उप वनमण्डलाधिकारी
जगदलपुर

अनुमोदित

वनमण्डलाधिकारी
बस्तर वनमण्डल, जगदलपुर

वनमण्डल - बस्तर
परिक्षेत्र - माचकोट
कक्ष सं. - 1142

उपचारमानचित्र

BAKAWAND

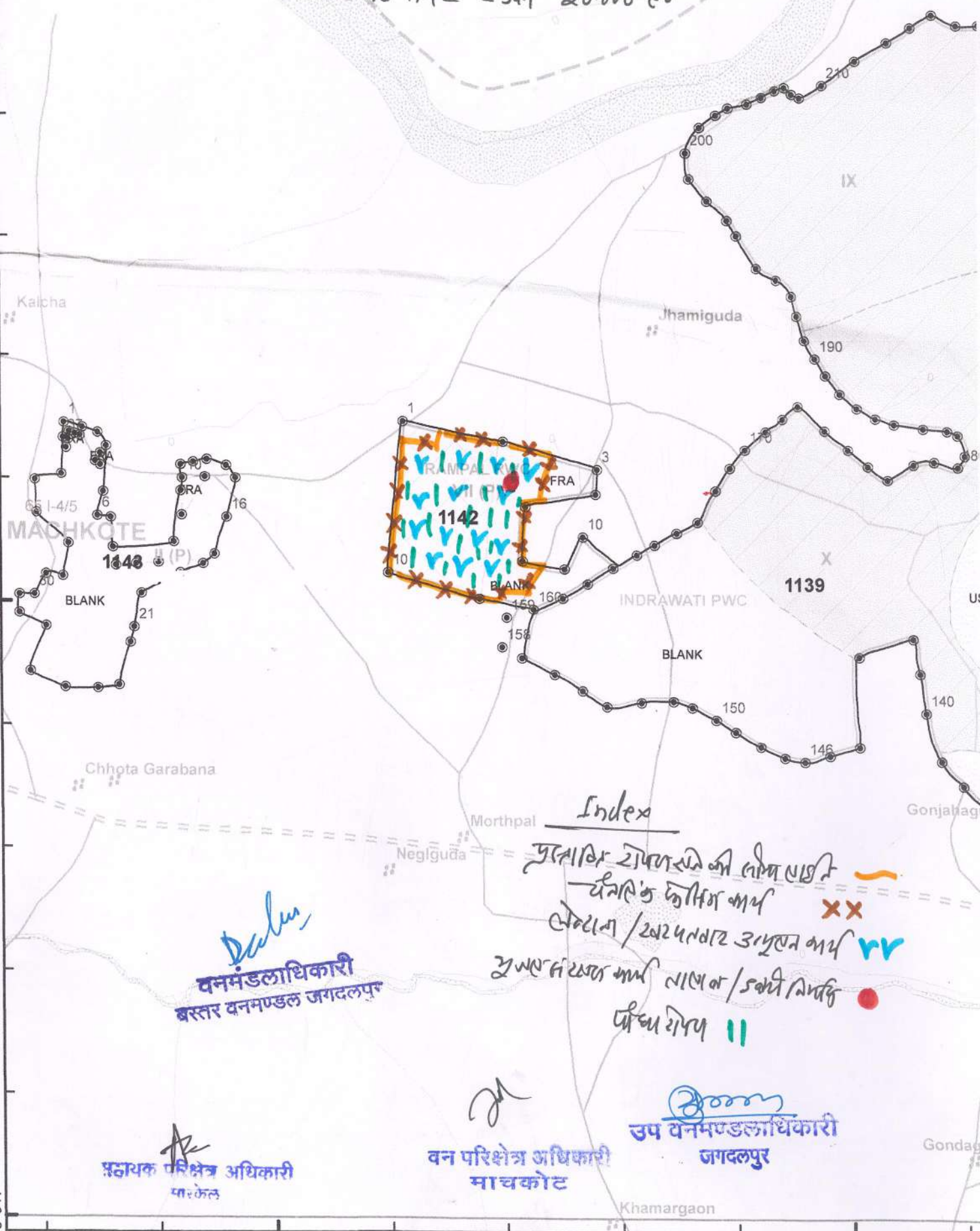
उपय नकलीत सिंचित शेतपति प्रयोगपत्र
कक्ष क्रमांक 1142 रकबा 20.000 हे



19°7'N

19°6'N

9°5'N



Index

प्रस्तावित शेतपति को लक्षित पट्टी

— रचनात्मक कृषि कार्य

लेखा/अनुमानित उपकरण कार्य

अनुमानित कार्य लक्षण/सकृद्विपरीति

पौधा रोपण

Dadur
वनमंडलाधिकारी
बस्तर वनमण्डल जगदलपुर

Ak
प्रमुख परिक्षेत्र अधिकारी
माचकोट

JK
वन परिक्षेत्र अधिकारी
माचकोट

Prakash
उप वनमण्डलाधिकारी
जगदलपुर

Khamargaon

वनमण्डल - बस्तर
परिक्षेत्र - माचकोट
कक्ष क्र. - 1142

सिन्धी धाराचिन

BAKAWAND



19°7'N

19°6'N

9°5'N

Kalcha

Jhamiguda

MACHKOTE

RAMPAL RWC
VII (P)
1142

JAGDALPUR-MACHKOTE PLTS

INDRAWATI PWC

1139

Chhoti Garabana

Morthpal

Negliguda

वनमंडलाधिकारी
बस्तर वनमण्डल जगदलपुर

प्राथमिक परिक्षेत्र अधिकारी
माचकोट

वन परिक्षेत्र अधिकारी
माचकोट

उप वनमण्डलाधिकारी
जगदलपुर

Khamargaon

Gondagi

वनमण्डल - बस्तर
परिक्षेत्र - माचकोट
क. क्र. - 1142

पुनरीक्षित सन्निधी मानचित्र



BAKAWAND

19°7'N

19°6'N

9°5'N

Kaicha

Jhamiguda

MACHKOTE

RAMPAL RWC
VII (P)
1142

FRA

BLANK

BLANK

INDRAWATI PWC

BLANK

Chhota Garabana

Morthpal

Negliguda

Gonjajagi

Dadim
वनमण्डलाधिकारी
बस्तर वनमण्डल जगदलपुर

Sh
वन परिक्षेत्र अधिकारी
माचकोट

Bhoom
उप वनमण्डलाधिकारी
जगदलपुर

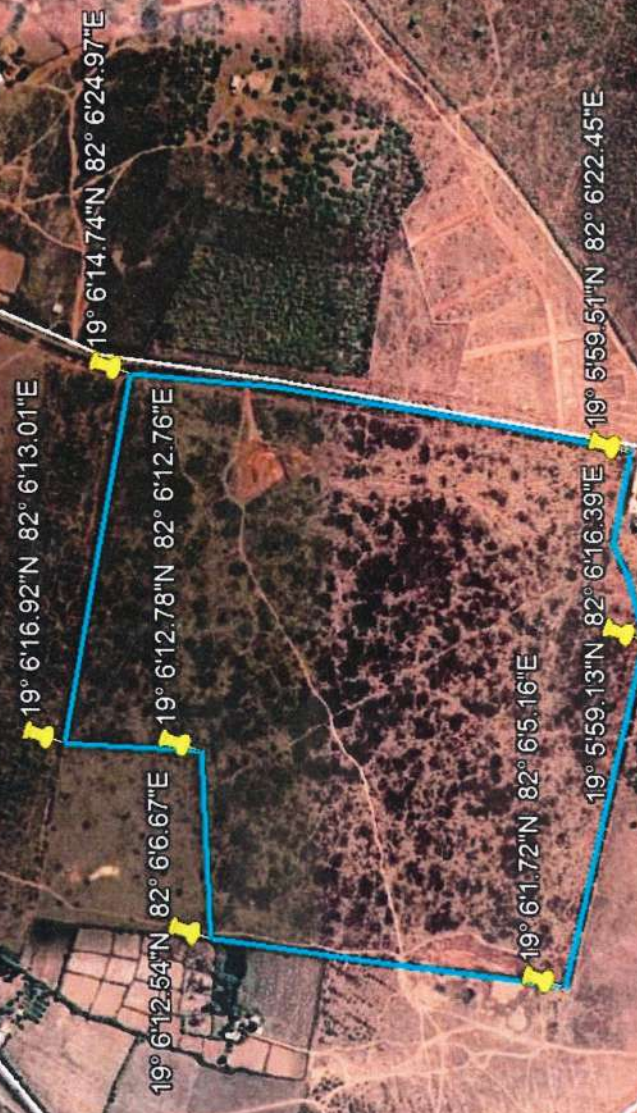
Pr
प्रमुख परिक्षेत्र अधिकारी
माचकोट

Khamargaon

Gondagi

1807 NEW PLANTATION FOR CA AREA 23.840HA.

Legend
○ 1807 NEW PLANTATION FOR CA AREA 23.840HA.
● 19°



1000 ft

Google Earth

Images © 2021 Maxar Technologies
© 2021 Google

[Signature]

सहायक परिक्षेत्र अधिकारी
भारकेल

वन परिशेत्र अधिकारी
माचकोट

उप वनमण्डलाधिकारी
जगदलपुर

वनमण्डलाधिकारी
बस्तर वनमण्डल जगदलपुर