

छत्तीसगढ़ शासन वन विभाग



परियोजना प्रतिवेदन

राज्य कैम्पा निधि मद

उच्च तकनीकी सिंचित मिश्रित (क्षतिपूर्ति) रोपण

वर्ष 2022-23

कार्य स्थल/कक्ष क्रमांक : - 160 (O.A.)

सहायक परिक्षेत्र वृत्त : - अमेठी

वन परिक्षेत्र : - छुरा (सामान्य)

उपवनमंडल : - राजिम

वनमंडल : - गरियाबंद



वन परिक्षेत्र अधिकारी, छुरा सामान्य

सामान्य वनमण्डल - गरियाबंद (छ.ग.)

परियोजना प्रतिवेदन

असिंचित मिश्रित (क्षतिपूर्ति) वृक्षारोपण कार्य

कक्ष क्र. 160 नारंगी वन क्षेत्र, परिसर - मैरा, प.स. वृत्त - अमेठी, वन परिक्षेत्र - छुरा

GPS - Coordination

(1) 20°54'31.34"N 82° 9'38.32"E (2) 20°54'20.73"N 82° 9'43.38"E (3) 20°54'22.77"N 82° 9'26.46"E (4) 20°54'13.03"N 82° 9'33.81"E

पौधा रोपण अंतराल - 3x3 = 1000 Per Hec

कार्य रकबा - 20.00 हे.

कुल रकबा - 25.117 हे.

पौधों की संख्या 20000 वन

मजदूरी दर 323.00 रु. प्रति मा.दि.

फेंसिंग - चैनलिक (फेंसिंग) 2300 र.मी.

राज्य कैम्पा निधि से क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण प्रस्ताव

प्रथम वर्ष 2022-23

क्र.		कार्य दर	विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
		क.				मा.दि.	राशि/ इकाई		
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 लाइन 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	मा.दि./हे.	17.00	5491.00
	2	PCCF Rate 1.1.2	वन सन्निधि उपचार मानचित्र बनाना तथा उपचार वर्ग को मानचित्र पर अंकित करना व प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना	20.000	हे.	0.25	मा.दि./हे.	5.00	1615.00
योग - सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर काम									7106.00

2		फेंसिंग कार्य	920	Pole	2300	rm	
2.1		एंगल आयरन पोल एवं चैनलिक फेंसिंग कार्य क्षेत्र की फेंसिंग हेतु जी.पी.एस. ट्रेकिंग से प्राप्त सीमालाइन (पेरीमीटर) के आधार पर फेंसिंग का कार्य किया जाना सुनिश्चित किया जावेगा इस हेतु मैमसोर्स साफ्टवेयर से जी.पी.एस. ट्रेकिंग मैप जिसमें Length of Perimeter के साथ Area दर्शित हो लगाया जाना सुनिश्चित किया जावे।					
2.1.1	RES SOR 307	एंगल आयरन पोल गाड़ने हेतु कड़ी मिट्टी/कठोर मुरुम में गड़दा खुदाई साईज - 0.40x0.40x0.40=0.064 Cmt.	58.88	Cmt.	247.70	Rs/Cmt.	14585.00
2.1.2	RES SOR 413 (C)	एंगल आयरन पोल गाड़ने हेतु खोदे गये गड़दों में 1:4:8 सी.सी. का मिश्रण एवं तराई करना (उपयोग 40 एमएम मिट्टी) साईज - 2600x0.40x0.40x0.10=41.60 Cmt.	14.72	Cmt.	3430.40	Rs/Cmt.	50495.00

2.1.3	PWD SOR 9.45	सीमेंट कांक्रिट ब्लॉक में एंगल आयरन पोल निर्धारित साइज का लगाना (एंगल आयरन पोल का Bottom Split हो एवं Right angle में मुड़ा होना चाहिये तथा 10mm Diameter का प्रत्येक 30 से.मी. में छेद होना चाहिये तथा angle iron pole में Red oxide Zinc Chromate Primer की एक लेयर लगी हो)	9936	Kg.	69.50	Rs/Kg	690552.00
		साइज - 50x50x6 mm					
		लम्बाई - 2.40 Meter					
		2600x2.40=6240 Running Meter					
		@ 4.50 Kg.प्रति रनिंग मीटर					
2.1.4	RES SOR 413(a) 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 एमएम गिट्टी)					
		2300x0.40x0.40x0.30 = 44.16 Cmt.	44.16				
		(-) एंगल आयरन पोल साइज 2300x0.30x0.06x0.06 = 0.994 Cmt.	0.994				
		Net	43.17	Cmt.	4550.90	Rs/Cmt.	196446.00
2.1.5	PWD SOR 9.43.1	निर्धारित साइज की 50x50mm छेद वाली 4mm diameter वाली जी.आई. तार से निर्मित चैनलिंग लोहे की जाली एंगल आयरन पोल में 2mm diameter वाली जी.आई. यू नेल्स/स्क्रॉल पिन की सहायता से बांधकर टाइट करना।	4830.00	Sqm.	331.00	Rs/Sqm.	1598730.00
2.1.6	RES SOR 1335(a)	एंगल आयरन पोल में 03 तक में ब्रश से इन्फार्मल रोगर करना 2300x2.10x0.20 = 386.4 Sqm	386.40	Sqm.	163.30	Rs/Sqm.	63099.00
2.1.7	RES SOR 1335(a)	लोहे की चैनलिंग जाली में 03 तक में ब्रश से इन्फार्मल रोगर करना 2300x2.10x2 = 9660/10 = 966 Sqm	966.00	Sqm.	163.30	Rs/Sqm.	157748.00
2.1.8	Specia l Rate	ट्रकेंबल प्वाइंट से चैनलिंग जाली/एंगल आयरन पोल सीमेंट/रेत/गिट्टी कार्यस्थल तक परिवहन एवं बाजार दर वृद्धि - सामग्री मूल्य का 10 प्रतिशत					277165.50
		अन्य आकारनिक व्यय					30488.50
प्रति मीटर कार्य पर लागू							3079309.00
प्रति मीटर कार्य पर लागू							13318.83
प्रति मीटर कार्य पर लागू							13318.83
3		जड़ भंडार क्षेत्र उपचार कार्य	20	323			
3.1	Specia l Rate	चूँच ड्रेसिंग - 20 से.मी. से अधिक गोलाई वर्ग के कॉपिस प्रजाति के जीवित चूँच एवं पोलाई का प्रतिकर्तन एवं अभिलेखन	20.00	Hect.	5.00	मा.दि./हे.	100.00
							32300.00

3.2	PCCF Rate 1.2.2	क्षेत्र की सफाई 20 से.मी. गोलाई तक की अनुपयोगी कॉपिस देने वाली प्रजाति की आढ़ी-डेढ़ी विकृत अग्रिम पौध की कटाई एवं तूटो की ड्रेसिंग तथा सफाई	20.00	Hect.	5.00	मा.दि./हे.	100.00	32300.00
3.3	Specia l Rate CAMP A	(Invasive Alien Species Removal) सघन सघन क्षेत्र - वन क्षेत्र में स्थित Invasive alien species की जड़ को गैती से खोदकर निकालना एवं गुथे हुए मिर्चों को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात ड्रेसिंग कर सुरक्षित सीमा पर एकत्रित कर ढेर लगाना एवं सुखने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (प्रथम वर्ष कार्य)	3.00	Hect.	30.00	मा.दि./हे.	90.00	29070.00
3.4	Specia l Rate CAMP A	क्षेत्र में स्थित अनुपयोगी झाड़ियाँ एवं अनुपयोगी तूटो को खोदकर कार्य स्थल से बाहर हटाना।	1.00	Hect.	50.00	मा.दि./हे.	50.00	16150.00
उपरोक्त क्षेत्रों में उपचार कार्य पर व्यय:-								109820.00
4		रोपणी में पौधा तैयारी :-	20000					
4.1	Specia l 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 के ज़ुअल्टी सहित)	23000	Plant	60	रुपये/पौ धे		1380000.00
रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर प्रथम वर्ष व्यय:-								1380000.00

5.1	Special Rate	विस्तृत कड़ी भूमि में गहरी जोताई कार्य - एन.बी.प्लाऊ से 2 बार गहरी जोताई कर अपाच्छित प्रजाति के जड़ों को निकाल कर क्षेत्र से अलग करते हुए मेड़ बनाना- खुला क्षेत्र 60 प्रतिशत टीप :- रोपण हेतु ध्यनित क्षेत्र अन्तर्गत 10 प्रतिशत से कम ढलान वाले क्षेत्र में ही ट्रैक्टर से गहरी जोताई किया जावेगा इस हेतु कुल ध्यनित क्षेत्र का 60 प्रतिशत में जोताई प्रावधानित किया गया है। परन्तु जहां 10 प्रतिशत से कम ढलान वाले क्षेत्र अधिक हो वहां पर जोताई क्षेत्र अधिक हो सकता है तदनुसार जोताई क्षेत्र का रकबा निर्धारित किया जावे। जहां 10 प्रतिशत से अधिक ढलान हो वहां पर कन्दूर ट्रैच आदि संरचनाओं का निर्माण किया जावेगा।	0 Hect.	10000.00	रुपये/हजार	0.00
जय						0.00
5.2		स्टेकिंग कार्य :-				
5.2.1	PCCF 1.4.3	स्टेकिंग कार्य 3X3 मीटर अंतराल में मिश्रित टाल ट्री रोपण हेतु	20000 Pits	3.50	मा.दि./हजार	22610.00
स्टेकिंग कार्य पर जय :-						22610.00
5.3	Special Rate	मिट्टी परीक्षण			L.S.	2000.00
		गड़दों की खुदाई				
5.4.1	PCCF 1.5.2.3	मिश्रित टाल ट्री रोपण हेतु 3x3 मीटर की अंतराल में 60x60x60 से.मी. साईज के कड़ी मिट्टी में कड़दा खुदाई कार्य (क्षेत्र में 50 प्रतिशत कड़ी मिट्टी एवं 50 प्रतिशत नरम मुरुमी मिट्टी मानकर दर निर्धारित किया गया)	20000 Pits	12.00	मा.दि./से.	775200.00
5.4.2	Market Rate	गड़दों की 50 प्रतिशत मिट्टी परिवर्तन हेतु उपजाऊ मिट्टी परिवहन - 60x60x60x = 0.216 Cmt. X 20000 = 4320 Cmt./2	2160 Cum.	300.00	रुपये/घ.मी.	648000.00
गड़दों की खुदाई कार्य पर जय :-						1425200.00
रोपण उपचार एवं गड़दों की खुदाई कार्य पर कुल जय						1447810.00
6		मू - जल संरक्षण कार्य - (25 प्रतिशत)				
6.1		कन्दूर ट्रैच का निर्माण				
6.1.1	PCCF Rate 4.15.1	सी.सी.टी. खुदाई के लिए A फॉर्म की सहायता से कन्दूर लाईन खोलना एवं ट्रैच खुदाई हेतु रकबा निर्धारित करना (20m.in/hx 100m@500m/Hect.)	0 mt.	0.15	मा.दि./से.मी.	0.00

6.1.2	Special Rate PCCF 4.15.2.2 (0.16)	कड़ी मिट्टी में सतत खेती 45 से.मी. ग 45 से.मी. माप का खुदाई कर प्राप्त मिट्टी को फेलाना एवं मेढ़ बनाना । (30 से.मी. x 30 से.मी. x 3 मीटर आकार के लिए स्वीकृत दर 0.16 मा.दि/बस का 2.25 गुना दर = 0.36 मा.दि. का दर आकलन किया गया है।)	0 mt.	0.12	मा.दि./मी.	0.00	0.00
7	6.2 PCCF Norms & RES/PWD SOR	नालों का उपचार यथा लूज बोल्टर चेक डेम, मिट्टी बांध, गैबियन एवं पक्का स्थाई चेक डेम संरचनाओं का निर्माण (नालों में उपर से नीचे तक का उपचार) नीचे दर्शित संरचनाओं में से जो भी संरचना उपयुक्त हों क्षेत्र के अनुसार बनवाई जावे - लूज बोल्टर चेक डेम गैबियन संरचना, मिट्टी का बांध, पक्का स्थायी चेक डेम डबरी निर्माण					240000.00
मु. - पाव. व. कार्य पर व्यय							240000.00
7		सिंचाई सुविधा का विकास प्रति 5 हेक्ट. क्षेत्र हेतु 1 सोलर पंप की मान से					
7.1	Special Rate	मू - तल में पानी की जांच हेतु वाटर रेजिस्टिविटी टेस्ट कराना	2	5000.00	/बोर		10000.00
7.2	Special Rate	बोरवेल खुदाई कार्य कम्प्लीट कोसिंग सहित	2	125000.00	/बोर		250000.00
7.3	Special Rate	सोलर पंप अथवा विद्युत चलित पंप या डीजल पंप की स्थापना मय समस्त उपकरण व पाईप आदि	2	400000.00	/बोर		800000.00
सिंचाई सुविधा विकास पर व्यय							1060000.00
8		क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य	20	323			
8.1		अग्नि सुरक्षा, चराई नियंत्रण, वनों पर निर्भरता कम करने के उपाय, कृषि वानिकी, एवं ग्रामीणों सामाजिक आर्थिक उन्नयन आदि विषयों पर वन कर्मचारियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	20 Hect.	6000.00	रुपये/हेक्ट.		120000.00
8.2		आस्था मूलक कार्य - संयुक्त वन प्रबंधन समिति के प्रस्ताव अनुसार	0 Hect.	10000.00	रुपये/हेक्ट.		0.00
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 mtr.	2.50	मा.दि./कि.मी.	4.00	1292.00
8.4		अन्य व्यय					

4			रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय	20000	2000				
4.1	Special Rate	30x45 से.मी. पॉलीपाट में शीर्ष तथा मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी अन्तर्गत द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 6 से 8 फीट)	23000.00	Plant.	20.00	रुपये/पौधे		460000.00	
4.2	Special Rate	30x45 से.मी. पॉलीपाट में 10 प्रतिशत मूल पौध फलदार पौधों की तैयारी प्रथम वर्ष व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 6 से 8 फीट) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधे)	2200.00	Plant.	60.00	रुपये/पौधे		132000.00	
5			रोपण क्षेत्र उपचार						592000.00
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 गड़दे तक पहुंचाना	23000.00	Plant.	20.00	रुपये/पौधे		460000.00	
5.2			पौधा रोपण						460000.00
5.2.1	Special Rate	पौधा रोपण कार्य 60x60x60 से.मी. आकार के गड़दों में (खाद एवं मिट्टी भराई सहित) 3.55 रोपण + 0.45 गड़दा भराई प्रति मानव दिवस	20000.00	Plant.	4.00	मा.दि /सैकड़ा	800.00	258400.00	
5.3			रोपण एवं निंदाई के समय उपयोग हेतु खाद कय						258400.00
5.3.1			वर्मीकम्पोस्ट खाद/ समिति द्वारा उत्पादित कार्बनिक खाद						
5.3.1.1	Local Rate	60x से.मी. आकार के गड़दों में मिश्रित एवं फलदार पौध रोपण हेतु वर्मीकम्पोस्ट खाद का कय। (5 कि.ग्राम. प्रति गड़दा)	100000.00	Kg.	10.00	रुपये/कि. ग्राम.		1000000.00	
5.3.2			डी.ए.पी. रासायनिक खाद						
5.3.2.1	Local Rate	60x60x60 से.मी. आकार के गड़दों में 50 ग्राम प्रति पौधा की मान से रोपण के समय उपयोग हेतु	1000.00	Kg.	30.00	रुपये/कि. ग्राम.		30000.00	
5.3.3			नीम खली का कय						

	5.3.3	Local Rate	60x60x60 से.मी. आकार के गड्ढों में 150 ग्राम प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग हेतु	3000.00 Kg.	40.00 रुपये/कि.ग्रा.		120000.00
	5.3.4	Local Rate	कीटनाशक क्लोरोपायरीफॉस 3 एम.एल. प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग।	300.00 Ltr.	1000.00 रुपये/लि.		300000.00
	5.3.5		रासायनिक खाद एन.पी.के. (निंदाई के समय)				
	5.3.5	Local Rate	एन.पी.के. का उपयोग निंदाई के समय सागीन, मिश्रित एवं फलदार पौधों में प्रति पौधा 50 ग्राम प्रति निंदाई छोड़कर उपयोग हेतु कुल 150 ग्राम के मान से करे	3000.00 Kg.	30.00 रुपये/कि.ग्रा.		90000.00
	5.3.6	Local Rate	पौधों की अच्छी बढ़त के लिए मिट्टी परीक्षण लेब से प्राप्त प्रतिवेदन के आधार पर बायोफर्टिलाइजर हार्मोन एवं एन्जाइम का उपयोग।	20000.00 Plant.	10.00 रुपये/पौधे		200000.00
	5.4		निंदाई कार्य				1740000.00
	5.4.1	Special Rate	प्रथम निंदाई एवं गुड़ाई— रोपण की 15 दिन पश्चात् एक मीटर व्यास में की जावेगी। (अर्द्धचन्द्राकार धाना सहित) खाद प्रयोग सहित	20000.00 Plant.	2.00 मा.दि./सेकंड	400.00	129200.00
	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 जायेगा। (2 मा.दि.प्रति सेकंड)	20000.00 Plant.	2.00 मा.दि./सेकंड	400.00	129200.00
	5.4.3	PCCF Rate 4.11.3. 2	तृतीय निंदाई एवं गुड़ाई— एक मीटर व्यास में रोपण के 75 दिन बाद की जाएगी। खाद प्रयोग सहित (तृतीय निंदाई के साथ गुड़ाई किये जाने पर भू सतह पर बने कंपिलरी टूटने से भूमि सतह की नमी लम्बे समय तक बनी रहती है इसलिए तृतीय निंदाई के साथ गुड़ाई किया जाना आवश्यक है।	20000.00 Plant.	1.20 मा.दि./सेकंड	240.00	77520.00
			निंदाई कार्य पर लागू				335920.00
			रोपण क्षेत्र उपचारण कार्य एवं अन्य कार्य				2798340.00

6			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 से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 श्रमिक पानी की बार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा। हरिद्वार छग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो श्रमिकों के द्वारा 3m3 मीटर की अन्तराल पर लगभग 1 हेक्टेयर में स्थापित 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	10.00	Time	1.82	मा.दि. / सेकंड	364.00	117572.00
6.1.2	Special Rate		पम्प का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	20.00	Hect.	8000.00	प्रति हेक्ट.		160000.00
सिंचाई पर कुल व्यय									277572.00
7			अन्य कल्चरल आपरेशन						
7.1	Special Rate CAMP A		Invasive Alien Species Removal - सघन क्षेत्र - वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species Removal - की जड़ गैती से खोदकर निकालना एवं गुथे हुए मिर्चों को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात ड्रेनिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर ढेर लगाना एवं सुखने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (द्वितीय वर्ष कार्य)	3.00	Hect.	10.00	मा.दि. / हेक्टे	30.00	9690.00
अन्य पर कुल व्यय									9690.00
8			सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
8.1	Special Rate		सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 05 श्रमिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रायग क्षेत्र में संलग्न किया जावे श्रमिकों की पारिवारिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1.00	12	26.00	मा.दि. / माह	312.00	100776.00
8.2	Special Rate		आस्थामूल कार्य - संयुक्त वन प्रबंधन समिति के प्रस्ताव अनुसार	10.00	Hect.	10000.00	प्रति हेक्ट.		100000.00
8.3			अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						10000.00

				सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-					210776.00
9			सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	9.1		मजदूरी / सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 5%						218357.40
				सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-					218357.40
				योग कुल :-					4313215
				प्रति हेक्टेयर व्यय :-					216160.77

तृतीय वर्ष 2024- 25

क्र.	कार्य दर क्र.		विवरण	कार्य मात्रा	ईकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
						मा.दि.	राशि/ईकाई		
1	2		3	4	5	6	7	8	9
1.			अनुश्रवण, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण	20000	323	20	2300	2000	200
	1.1	Special Rate	अग्नि सुरक्षा, घराई नियंत्रण, वनों पर निर्भरता कम करने के उपाय, कृषि वानिकी, एवं ग्रामीणों के सामाजिक आर्थिक उन्नयन आदि विधियों पर वन कर्मचारियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	20.00	Hect.	1000.00	रुपये/हेक्ट.		20000.00
	1.2	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जन., अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए खाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना।	20000.00	Plants	1.50	रुपये / पौधा		30000.00
पौधा की वृद्धि मापन पर व्यय :-									50000.00
			फंसिंग कार्य						
	2.1	Special Rate	फंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	230.00	Rm.	700.00	रुपये / र. मी.		161000.00
फंसिंग मरम्मत एवं परम्पत पर कुल व्यय :-									161000.00
3			रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
	3.1	Special Rate	30x45 से.मी. पौलीपाट में 10 प्रतिशत मृत पौध प्रतिस्थापन हेतु शीर्ष तथा मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी एवं रखरखाव हेतु द्वितीय वर्ष व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 6 से 8 फीट) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधे)	2200.00	Plants	20.00	रुपये / पौधे		44000.00
रोपणी कार्य पर कुल व्यय :-									44000.00

[illegible]

6	6.1	Local Rate	दो बार ट्रैक्टर से अंतर जुताई	0.00	Hect.	4000.00	रुपये/हेक्ट.		0.00
जुताई कार्य पर व्यय :-									0.00
सोलर सिंचाई कार्य पर कुल व्यय :-									182683.00
7			जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य						
	7.1	Special Rate	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत) कण्टूर ट्रेंच की दुरुस्तीकरण एवं आवश्यकतानुसार सफाई गेबियन, बोल्टर बंद, आदि संरचनाओं का सुदृढीकरण कार्य।	12.00	Hect.	3000.00	रुपये/हेक्ट.		36000.00
8			पानी सिंचाई कार्य						
	8.1		पौधों की रोपण पश्चात माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलर पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 क्षमिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा। हरिपर छ.ग. कोष मरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण ऑकड़ों के अनुसार दो क्षमिकों के द्वारा 373 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	1.82	मा.दि./सेकड़ा	327.60	105814.80
	8.1.2	Special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक 15 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	10.00	Times	1.82	मा.दि./सेकड़ा	364.00	117572.00
	8.1.3	Special Rate	पम्प का रख रखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	20.00	Hect.	8000.00	प्रति हेक्टे		160000.00
सिंचाई संरक्षण व्यय :-									383386.80
9			अन्य कल्चरल आपरेशन						
	9.1		Invasive Alien Species Revoval - सघन क्षेत्र - वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species Revoval - की जड़ पैती से खोदकर निकालना एवं गुथे हुए भिरों को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात ड्रेनिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर ढेर लगाना एवं सुखने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (तृतीय वर्ष कार्य)	3.00	Hect.	3.00	मा.दि./हेक्ट	9.00	2907.00
	9.2		एकलीकरण कार्य						
	9.2.1	PCCF Norms 1.2.3	जीवित टुटों से निकले मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वस्थ कापिस को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कापिस की कटाई एवं सफाई कार्य	20.00	Hect.	3.00	मा.दि./हेक्ट	60.00	19380.00
कुल अन्तर्गत आपरेशन का कुल व्यय :-									22287.00

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 अतिरिक्तबचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1.00	12	26.00	मा.दि./माह	312.00	100776.00
	10.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						10000.00
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-									110776.00
11			सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	11.1		सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 10 प्रतिशत						175445.40
एक वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय :-									175445.40
योग/व्यय :-									1629578.20
प्रति हेक्टर व्यय :-									81478.91

चतुर्थ वर्ष 2025- 26

क्र.		कार्य दर क्र.	विवरण	कार्य मात्रा	ईकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
						मा.दि.	राशि/इकाई		
1			अनुश्रवण, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण	20000	323	20	2300	2000	200
	1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जन. अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना।	20000.00	Plants	1.50	रुपये / पौधा		30000.00
पौधा की वृद्धि मापन पर व्यय :-									30000.00
			फेंसिंग कार्य						
	2.1	Special Rate	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	230.00	Rm.	700.00	रुपये / र.		161000.00
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय :-									161000.00
3			रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय	1000.00					

3.1	Special Rate	रोपणी व्यय - औषधी प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों की तैयारी कार्य प्रथम वर्ष (पालीथीन साईज 20x30 सेमी. (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधा)	1100.00	Plants	20.00	रुपये / लैडे		22000.00
रोपणी कार्य पर कुल व्यय -								22000.00
4	4.1	रोपण क्षेत्र उपधार						
4.1.1	PCCF 1.5.1.2	औषधी प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों के रोपण हेतु साधार मिट्टी में गड़्हा खुदाई कार्य साईज 45x45x45cm	1000.00	Nose	5.00	मा.दि /सैकड़ा	50.00	16150.00
रोपण क्षेत्र उपधार पर व्यय -								16150.00
5	5.1	निंदाई कार्य						
5.1.1	Special Rate	1. प्रथम निंदाई/गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जावेगी जिसके साथ मृत पौधों को बदलना, घुरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा (अर्धचन्द्राकार थाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	20000.00	Plants	2.00	मा.दि /सैकड़ा	400.00	129200.00
5.1.2	PCCF Norms 4.11.2.2	2. द्वितीय निंदाई / गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी घट्टी में एक माह बाद की जावेगी एवं थाला बनाया जावेगा (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	20000.00	Plants	2.00	मा.दि /सैकड़ा	400.00	129200.00
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	10000.00	Kg.	10.00	रुपये/किलो		100000.00
5.2.2	Market Rate	वर्मी कम्पोस्ट खाद क्रय एन.पी.के. बड़े पौधों में 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय दो बार उपयोग	2000.00	Kg.	30.00	रुपये/किलो		60000.00
निंदाई कार्य पर व्यय -								418400.00
जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य -								36000.00
6		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य						
6.1	Special Rate	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत) कण्टूर ट्रेंच की दुरुस्तीकरण एवं आवश्यकतानुसार सफाई गेबियन, बोल्टर बंड, आदि संरचनाओं का सुदृढ़ीकरण कार्य।	12.00	Hect.	3000.00	रुपये/हेक्ट.		36000.00
जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य पर व्यय -								36000.00

[illegible]

क्र.	कार्य दर क.	विवरण	कार्य मात्रा	ईकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इका		
1		अनुश्रवण, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण	20000	323	20	2300	2000	200
	1.1	Special Rate अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जन., अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना।	20000.00	Plants	1.50	रुपये / पौधा		30000.00
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :-								30000.00
		फेंसिंग कार्य						
	2.1	Special Rate फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	230.00	Rm.	700.00	रुपये / र. मी.		161000.00
फेंसिंग मरम्मत कार्य एवं मरम्मत पर कुल व्यय :-								161000.00
3		पानी सिंचाई कार्य						
	3.1	पौधों की रोपण पश्चात माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलर पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 श्रमिक पानी की धारा बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा। हरियार छ.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो श्रमिकों के द्वारा 3m3 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 मानक 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	1.82	मा.दि. /सैकड़ा	218.40	70543.20
	7.1.3	पम्प का रख रखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	20.00	Hect.	8000.00	प्रति हेक्टे.		160000.00
सिंचाई पर कुल व्यय :-								230543.20
3		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय	1000.00					
	3.1	Special Rate रोपणी व्यय - औषधी प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों की तैयारी कार्य द्वितीय वर्ष (पालीथीन साईज 20x30 सेमी. (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधा)	1100.00	Plants	10.00	रुपये / पौधे		11000.00
रोपणी कार्य पर व्यय :-								11000.00
4		रोपण क्षेत्र उपचार						
	4.1	Special Rate रोपण हेतु औषधी प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों का परिवहन	1000.00	Plants	6.00	रुपये/पौधा		6000.00
	4.1.1	Special Rate औषधी प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों का रोपण खाद डलाई सहित	1000.00	Plants	3.00	मा.दि. /सैकड़ा	30.00	9690.00

4.1.2	Market Rate	कीटनाशक फ्लोरोपायरीफॉस 3 एम.एल. प्रति पौधा की मान से रोपण के समय उपयोग।	3.00	Kg.	1000.00	प्रति किलो		3000.00
4.1.3	Market Rate	प्रथम निंदाई	1000.00	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़ा	20.00	6460.00
4.1.4	PCCF Norms 4.11.2.2	द्वितीय निंदाई	1000.00	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़ा	20.00	6460.00
4.1.5	PCCF Norms 4.11.3.2	तृतीय निंदाई	1000.00	Plants	1.20	मा.दि./सैकड़ा	12.00	3876.00
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 मान से	150.00	Kg.	30.00	रुपये/पौधा		4500.00
4.1.7	Market Rate	वर्मी कम्पोस्ट खाद कय 200 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय 03 बार उपयोग हेतु 600 ग्राम प्रति पौधा के मान से कय	600.00	Kg.	10.00	रुपये/पौधा		6000.00
रोपण क्षेत्र उपभार पर खर्च :-								45986.00
5		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य						
5.1		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	12.00	Hect.	2000.00	रुपये/हेक्ट		24000.00
जल संवर्धन कार्य पर खर्च :-								24000.00
6		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
6.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 05 श्रमिक प्रति माह - नोट - सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्तबचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यव किया जावेगा।	1.00	12	26.00	मा.दि./माह	312.00	100776.00
6.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, नेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						10000.00
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर खर्च :-								110776.00
11		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						

11.1	सामग्री / मजदूरी दरों में आकारिक वृद्धि आदि 20 प्रतिशत						49986.80
दर यदि पर अभिलेखित/अथ							49986.80
मा. दि. र							103292
प्रति टंक. खर							33164.59

षष्ठम वर्ष 2027-28

क्र.	कार्य दर	विवरण	कार्य मात्रा	ईकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1		अनुश्रवण, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण	20000	323	20	2300	2000	200
1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जन., अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना।	20000.00	Plants	1.50	रुपये / पौधा		30000.00
पौधा की वृद्धि मापन पर खर								30000.00
2.1	Special Rate	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	230.00	Rm.	700.00	रुपये / र मी.		161000.00
निर्माण रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल खर								161000.00
3		रोपण क्षेत्र उपचार						
3.1		निंदाई	1000.00					
3.1.1	Special Rate	1.प्रथम निंदाई/गुड़ाई 1 मीटर व्यास में रोपित पौधों में की जावेगी जिसके साथ निर्धारित मात्रा में यूरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्धचन्द्राकार थाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	1000.00	Plants	2.00	मा.दि. /सैकड़ा	20.00	6460.00
3.1.2	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)	1000.00	Plants	2.00	मा.दि. /सैकड़ा	20.00	6460.00
3.2		रासायनिक खाद का एन.पी.के. (निंदाई के समय)						
3.2.1	Local Rate	एन.पी.के. का उपयोग निंदाई के समय औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों में प्रति पौधा 25 ग्राम प्रति निंदाई उपयोग हेतु कुल 50 ग्राम के मान से कर	50.00	Kg.	30.00	रुपये/पौधा		1500.00

3.2.2	Market Rate	बगीची कम्पोस्ट खाद कय 100 ग्राम प्रति पौधा निदाई के समय 02 बार उपयोग हेतु 200 ग्राम प्रति पौधा के मान से कय	200.00 Kg.	10.00	रुपये/पौधा	2000.00
निदाई कर कार्य :-						16420.00
4		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य				
4.1		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	12.00 Hect.	2000.00	रुपये/हेक्टर	24000.00
जल संवर्धन कार्य पर व्यय :-						24000.00
5		कटाई सफाई कार्य				
5.1.1	PCCF Norms 1.2.4	जीवित टूटो से निककले मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वस्थ कापिस को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कापिस की कटाई एवं सफाई कार्य	20.00 Hect.	3.00	मा.दि./हेक्टर	60.00
जल संवर्धन कार्य पर व्यय :-						19380.00
6		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य				
6.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 05 श्रमिक प्रति माह - नोट - सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में रखलन किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्तभत्ता राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1.00	12	मा.दि./माह	312.00
6.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य				10000.00
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-						110776.00
7		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि				
7.1		सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि 25 प्रतिशत				34038.80
पर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय :-						34038.80
कुल व्यय						395614.80
प्रति हेक्टर पर						10780.74

क्र.	कार्य दर	विवरण	कार्य मात्रा	ईकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इका		
1		अनुश्रवण, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण	20000	323	20	2300	2000	200
1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जन., अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना।	20000.00	Plants	1.50	रुपये / पौधा		30000.00
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :-								30000.00
		फेंसिंग कार्य						
2.1	Special Rate	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	230.00	Rm.	700.00	रुपये / र मी		161000.00
भौतिक रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय :-								161000.00
3		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य						
3.1		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	12.00	Hect.	2000.00	रुपये/ हेक्टर		24000.00
जल संवर्धन कार्य पर व्यय :-								24000.00
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 व्यव किया जावेगा।	1.00	12	26.00	मा.दि. /माह	312.00	100776.00
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						10000.00
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								110776.00
7		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
7.1		सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि 30 प्रतिशत						40084.20
दर वृद्धि पर अपेक्षित भाव :-								40084.20
ग्राम व्यय :-								564860.20
प्रति हेक्टर व्यय :-								18293.01

क्र.	कार्य दर	विवरण	कार्य मात्रा	ईकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/ईकाई		
1		अनुश्रवण, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण	20000	323	20	2300	2000	200
1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जन, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अमिलेख तैयार करना।	20000.00	Plants	1.50	रुपये / पौधा		30000.00
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :-								30000.00
		फेंसिंग कार्य						
2.1	Special Rate	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	230.00	Rm.	700.00	रुपये / र. मी.		161000.00
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय :-								161000.00
3		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य						
3.1		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत)	12.00	Hect.	3000.00	रुपये / हेक्टर		36000.00
जल संवर्धन कार्य पर व्यय :-								36000.00
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 अतिरिक्तभत्ता राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1.00	12	26.00	मा.दि. / माह	312.00	100776.00
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						10000.00
सुरक्षा/रखरखाव कार्य पर कुल व्यय :-								110776.00
7		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
7.1		सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि 40 प्रतिशत						107501.00
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय :-								107501.00
योग कुल व्यय :-								445277.00
प्रति हेक्टर कुल व्यय :-								22263.85

क्र.	कार्य दर	विवरण	कार्य मात्रा	ईकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1		अनुश्रवण, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण	20000	323	20	2300	2000	200
	1.1	Special Rate अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जन. अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना।	20000.00	Plants	1.50	रुपये / पौधा		30000.00
मौलिक उपचरित मापन पर व्यय :-								30000.00
2		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य						
	2.1	Special Rate जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (5 प्रतिशत)	12.00	Hect.	1000.00	रुपये/ हेक्टर		12000.00
3	3.1	Special Rate दस वषीय थिनिंग कार्य :- रोपण के दसवें वर्ष में सागरिया फार्मुला के तहत स्वस्थ पौधों की गोलाई एवं प्रति हेक्टेयर पौधों की गणना कर औसत गोलाई के दस गुना अन्तराल पर स्वस्थ पौधों की कटाई की जावेगी। इससे स्वस्थ पौधों को बढ़ने हेतु पर्याप्त अवसर प्राप्त होगा।	20.00	Hect.	25.00	मा.दि./हेक्टर	500.00	161500.00
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य :-								173500.00
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।	1.00	12	26.00	मा.दि./माह	312.00	100776.00
	4.2	अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						10000.00
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								110776.00

44/12

1. The first part of the text is a heading or title, which is "The first part of the text is a heading or title, which is".

பி.கே.சுப்பிரமணியம்

2019-2020 2019-2020

කැපුම් කිරීම
 බැහැර කැපුම් කිරීම

क. प्र. १३३

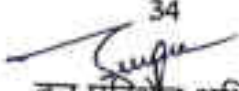
1. இது இலாப நோக்கம் இல்லாதது என்பதை உறுதிப்படுத்தும் தீர்மானம்

क्र.	वर्ष	प्रकार (रु.)	मूल्य रु. एवं	राशि	मूल्य वीमा एवं
1	प्रथम वर्ष 2022-23	20.00	382231.81	7644636.20	382.23
2	द्वितीय वर्ष 2023-24	20.00	216160.77	4323215.40	216.16
3	तृतीय वर्ष 2024-25	20.00	81478.91	1629578.20	81.48
4	चतुर्थ वर्ष 2025-26	20.00	64339.33	1286786.60	64.34
5	पंचम वर्ष 2026-27	20.00	33164.59	663291.80	33.16
6	षष्ठम वर्ष 2027-28	20.00	19780.74	395614.80	19.78
7	सप्तम वर्ष 2028-29	20.00	18293.01	365860.20	18.29
8	अष्टम वर्ष 2029-30	20.00	18003.33	360066.60	18.00
9	नवम वर्ष 2030-31	20.00	22263.85	445277.00	22.26
10	दशम वर्ष 2031-32	20.00	23070.66	461413.20	23.07
	कुल :-	20.00	878787.00	17575740.00	878.79

[illegible]

विषय वस्तु

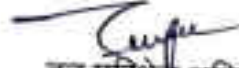
क्रं.	विषय वस्तु	पेज नं.
1.	प्रस्तावना (Index) —	03
2.	कार्य के उद्देश्य (Objective) —	04
3.	घटक (Component) —	05
4.	प्रतिफल (Out Come) —	05
5.	व्यय प्राक्कलन (Budget) —	06—29
6.	स्थल का अक्षांश/देशांतर —	20°54'31.34"N 82° 9'38.32"E 20°54'20.73"N 82° 9'43.38"E 20°54'22.77"N 82° 9'26.46"E 20°54'13.03"N 82° 9'33.81"E
7.	प्रस्तावित स्थल गुगल मानचित्र —	30
8.	मैनेजमेंट/स्टॉक/उपचार मैप —	31—33
9.	प्रमाण पत्र —	34


 वन परिक्षेत्र अधिकारी
 छुरा (सा.)

परियोजना प्रतिवेदन
सिंचित मिश्रित (क्षतिपूर्ति) वृक्षारोपण कार्य
प्रस्तावना (Executive Summary)

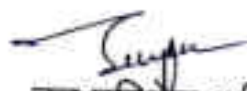
1. कार्य का नाम	— उच्च तक, सिंचित, मिश्रित (क्षतिपूर्ति) वृक्षारोपण
2. कार्य स्थल/कक्ष क्रमांक	— वन कक्ष क्रमांक - 160
3. कार्य वर्ष	— 2022-23 से 31-32 तक
4. संयुक्त वन प्रबंधन समिति	— मुड़ागांव
5. वन परिसर	— भैरा
6. सहायक परिक्षेत्र वृत्त	— अमेठी
7. वन परिक्षेत्र	— छुरा (सामान्य)
8. उपवनमंडल	— राजिम
9. वनमंडल	— गरियाबंद
10. ग्राम पंचायत	— मुड़ागांव
11. विकास खण्ड	— छुरा
12. जिला	— गरियाबंद
13. विधान सभा क्षेत्र	— राजिम
14. लोक सभा क्षेत्र	— महासमुंद
15. लाभान्वित क्षेत्र/ग्राम	— मुड़ागांव, अकलवारा, नवापारा भ
16. अन्य टिप्पणी	— चयनित क्षेत्र नारंगी वन क्षेत्र प्रस्तावित है, उक्त

क्षेत्र ग्राम्य जीवन से जुड़ा हुआ है, कालान्तर में आस-पास के रहवास करने वाले ग्रामीण अपनी अत्यधिक जैविक दबाव के चलते वर्तमान में बहुत बिगड़ा हुआ हो चला है, और इससे आस-पास का पर्यावरण प्रभावित हो रहा है कुछ ही दूरी पर मुड़ागांव, अकलवारा, नवापारा भ बड़े-बड़े गांव है एवं भौगोलिक रूप से लगातार फैल रहा है। ऐसे में निकट भविष्य में आस-पास शुद्ध पर्यावरण मिलना दुरुह हो जावेगा। इस हेतु वन कक्ष 160 जो की नारंगी वन क्षेत्र है का चयन उच्च तकनीकी सिंचित मिश्रित क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण हेतु किया गया है, उच्च वितान एवं मध्यम वितान के वृक्षों में झाड़ी टाईप का वन है, एवं घनत्व कम है इसलिए इस क्षेत्र का चयन किया गया है, इससे सर्वाधिक आक्सीजन पर्यावरण को देने वाली वृक्ष प्रजातियों के साथ स्थानीय बहुमूल्य प्रजातियों के फलदार पौधों का रोपण किये जाने का प्रस्ताव किया गया है।


वन परिक्षेत्र अधिकारी
छुरा (सा.)

कार्य का उद्देश्य

गरियाबंद वनमंडल के अन्तर्गत छुरा वन परिक्षेत्र में मुख्यतः मिश्रित वन क्षेत्र है जिसमें सीमा क्षेत्रों के परिसर में साल वन क्षेत्र एवं पुराने सागौन रोपण एवं प्राकृतिक सागौन वन क्षेत्र भी है, तथा एक हिस्सा नारंगी वन क्षेत्र की श्रृंखला की है जो की, इस वन कक्ष 160 में वर्तमान में सम्पन्न हुए कार्य आयोजनानुसार मिश्रित प्रजाति का अल्प सनिधि वाला वन क्षेत्र है, जिसके शीर्ष स्तरीय वृक्षों में सलिहा, साजा, कर्रा आदि प्रजातियों का है, तथा भीर्रा, सेन्हा, कर्रा कोरिया दूधी कोरिया झाड़ीनुमा क्षेत्र पुरे क्षेत्र में बिखरा हुआ है। एवं अधिकांश क्षेत्र परियावाश अन्दर स्टाक क्षेत्र है। उक्त समस्त क्षेत्र से झाड़्यों की सफाई कर एवं क्षेत्र में मूल्यवान प्रजाति के झाड़ीयों को संरक्षित कर परियोजना के माध्यम से सम्पूर्ण क्षेत्र में विभिन्न मिश्रित प्रजाति के पौधों के रोपण किये जाने से निकट भविष्य में क्षेत्र बहुत समृद्ध एवं मिश्रित वन तैयार हो जावेगा जो कि इस क्षेत्र के परियावाश को सुदृढ़ करने में महत्वपूर्ण भूमिका निर्वहन करेगा एवं वन परिक्षेत्र छुरा (सामान्य) एक नवीन आयाम स्थापित करने के लिए गौरवान्वित होगा।


वन परिक्षेत्र अधिकारी
छुरा (सा.)

घटक (Component)

1. बिगड़े हुए घट रहे एवं लगातार अतिक्रमणकारियों द्वारा हानि पहुचाने से वर्तमान स्थिति से भविष्य में वन क्षेत्र सुरक्षित होगा परियावास में सुधार होगा वन घनत्व बढ़ेगा एवं परियावास बनेगा।

प्रतिफल (Out Come)

1. मूल्यवान ईमारती वन सस्य को वन संरचना में पुनः स्थापित करना।
2. फलदार प्रजातियों को सस्य संरचना में स्थान देकर स्थापित करना भविष्य के लिए।
3. समृद्ध मिश्रित वन तैयार करना साथ – साथ वन्य प्राणियों का आश्रय हेतु परियावास को विकसित करना।



वन परिक्षेत्र अधिकारी

छुरा (सा.)

सुनिधि. मानचित्र

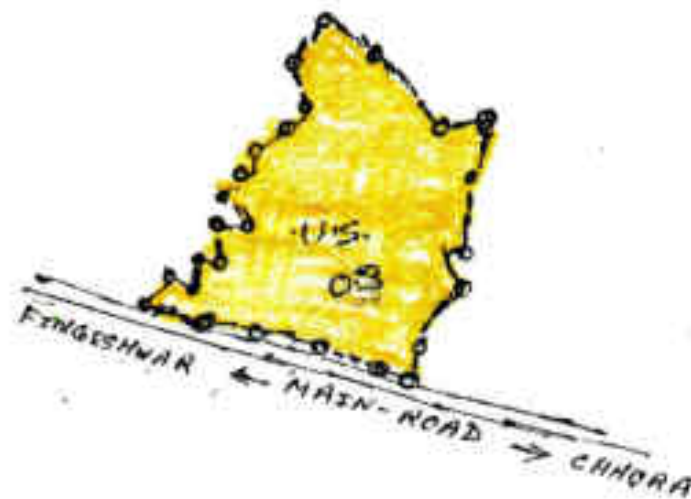
जलकक्षी - 160 (0.
CORANGE AREA

परिसर - भैंस

वन परिक्षेत्र - छुरा

वेत मंडल - गंगवाले

Scale - 1:15000



INDEX	
U.S.	UNDER STOCK
	ROAD

परिसर रक्षक
परिसर

सहायक वन परिक्षेत्र अधिकारी
अमेठी

वन परिक्षेत्र अधिकारी
छुरा परिक्षेत्र

पुनर्विनिर्माण योजना - मलिका

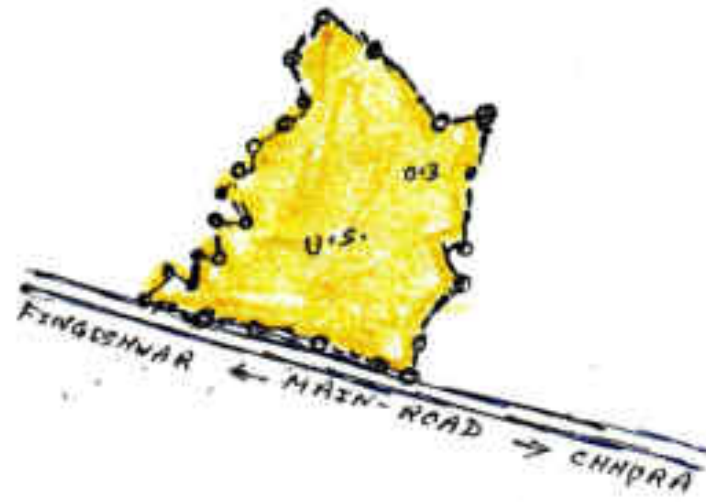
जल निकासी - 160 (01)
CORANGE AREA

परिसर - मेरा

वन परिक्षेत्र - छुरा

वन मंडल - गरखाळ

Scale - 1:15000



- INDEX -

U.S.	UNDER STOCK	workable Area.
	उप ही सीमा रेखा	
	मुख्य मार्ग	

परिसर रक्षक
परिसर ...

सहायक वन परिक्षेत्र अधिकारी
अमंदे

वन परिक्षेत्र अधिकारी
छुरा परिक्षेत्र

34th - 4th Floor

वृक्षकर्म फाईल - 160 (OA)
(ORANGE AREA)

परिसर - भेरा

वन परिसर - छुरा

वन मंडल - गतिवाले

Scale - 1:15000



INDEX	
	Fencing
	CBO
	रोपण क्षेत्र
	सोलर पंप

परिसर रक्षक
परिसर

अध्यक्ष वन परिसर अधिकारी
अमेठी

वन परिसर अधिकारी
छुरा परिसर

-:: परिक्षेत्र अधिकारी का प्रमाण - पत्र ::-

मैं सुयश धर दीवान परिक्षेत्र अधिकारी छुरा, सामान्य वनमण्डल गरियाबंद प्रमाणित करता हूँ कि सिंचित मिश्रित क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण कार्य कक्ष क्रमांक 160 रकबा 20,000 हे० वर्ष 2022-23 के परियोजना प्रतिवेदन में प्रस्तावित कार्य में मिश्रित वन तैयार करने एवं इस क्षेत्र के परियावास को सुदृढ़ करने हेतु रिक्त स्थानों में पौधा रोपण कर वनों का सुधार करना आवश्यक है।

इससे मैं तकनीकी/वानिकी दृष्टि से सहमत हूँ।

हस्ताक्षर



नाम - सुयश धर दीवान

वन परिक्षेत्र अधिकारी

छुरा (सा०)

-:: उप वन मण्डलाधिकारी का प्रमाण - पत्र ::-

मैं उदय सिंह ठाकुर संयुक्त वनमण्डलाधिकारी राजिम, उप वनमण्डल राजिम सामान्य वनमण्डल गरियाबंद प्रमाणित करता हूँ कि सिंचित मिश्रित क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण कार्य कक्ष क्रमांक 160 रकबा 20,000 हे० वर्ष 2022-23 के परियोजना प्रतिवेदन में प्रस्तावित कार्य में मिश्रित वन तैयार करने एवं इस क्षेत्र के परियावास को सुदृढ़ करने हेतु रिक्त स्थानों में पौधा रोपण कर वनों का सुधार करना आवश्यक है। मेरे द्वारा मौके का निरीक्षण किया गया।

इससे मैं तकनीकी/वानिकी दृष्टि से सहमत हूँ।

हस्ताक्षर



नाम - उदय सिंह ठाकुर

संयुक्त वनमण्डलाधिकारी राजिम

उप वनमण्डल राजिम

वनमण्डल, गरियाबंद

छत्तीसगढ़ शासन वन विभाग



परियोजना प्रतिवेदन

राज्य कैम्पा निधि मद

उच्च तकनीकी सिंचित मिश्रित (क्षतिपूर्ति) रोपण

वर्ष 2022-23

कार्य स्थल/कक्ष क्रमांक : - 161 (O.A.)

सहायक परिक्षेत्र वृत्त : - अमेठी

वन परिक्षेत्र : - छुरा (सामान्य)

उपवनमंडल : - राजिम

वनमंडल : - गरियाबंद



वन परिक्षेत्र अधिकारी, छुरा सामान्य

सामान्य वनमण्डल - गरियाबंद (छ.ग.)

विषय वस्तु

क्र.	विषय वस्तु	पेज नं.
1.	प्रस्तावना (Index) —	03
2.	कार्य के उद्देश्य (Objective) —	04
3.	घटक (Component) —	05
4.	प्रतिफल (Out Come) —	05
5.	व्यय प्राक्कलन (Budget) —	06—30
6.	स्थल का अक्षांश/देशांतर —	20°54'34.51"N 82° 9'6.35"E 20°54'22.72"N 82° 9'16.64"E 20°54'17.10"N 82° 9'15.05"E 20°54'22.85"N 82° 8'56.00"E
7.	प्रस्तावित स्थल गुगल मानचित्र —	31
8.	मैनेजमेंट/स्टॉक/उपचार मेप —	32—34
9.	प्रमाण पत्र —	35


वन परिक्षेत्र अधिकारी
छुरा (सा.)

परियोजना प्रतिवेदन

सिंचित मिश्रित (क्षतिपूर्ति) वृक्षारोपण कार्य

प्रस्तावना (Executive Summary)

1. कार्य का नाम	— उच्च तक. सिंचित, मिश्रित (क्षतिपूर्ति) वृक्षारोपण
2. कार्य स्थल/कक्ष क्रमांक	— वन कक्ष क्रमांक — 161
3. कार्य वर्ष	— 2022-23 से 31-32 तक
4. संयुक्त वन प्रबंधन समिति	— अकलवारा
5. वन परिसर	— भैरा
6. सहायक परिक्षेत्र वृत्त	— अमेठी
7. वन परिक्षेत्र	— छुरा (सामान्य)
8. उपवनमंडल	— राजिम
9. वनमंडल	— गरियाबंद
10. ग्राम पंचायत	— अकलवारा
11. विकास खण्ड	— छुरा
12. जिला	— गरियाबंद
13. विधान सभा क्षेत्र	— राजिम
14. लोक सभा क्षेत्र	— महासमुंद
15. लाभान्वित क्षेत्र/ग्राम	— मुड़ागांव, अकलवारा, नवापारा भ, फिंगेश्वरी
16. अन्य टिप्पणी	— चयनित क्षेत्र नारंगी वन क्षेत्र प्रस्तावित है, उक्त

क्षेत्र ग्राम्य जीवन से जुड़ा हुआ है, कालान्तर में आस-पास के रहवास करने वाले ग्रामीण अपनी अत्यधिक जैविक दबाव के चलते वर्तमान में बहुत बिगड़ा हुआ हो चला है, और इससे आस-पास का पर्यावरण प्रभावित हो रहा है कुछ ही दूरी पर मुड़ागांव, अकलवारा, नवापारा भ, फिंगेश्वरी बड़े-बड़े गांव है एवं भौगोलिक रूप से लगातार फैल रहा है। ऐसे में निकट भविष्य में आस-पास शुद्ध पर्यावरण मिलना दुरुह हो जावेगा। इस हेतु वन कक्ष 161 जो की नारंगी वन क्षेत्र है का चयन उच्च तकनीकी सिंचित मिश्रित क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण हेतु किया गया है, उच्च वितान एवं मध्यम वितान के वृक्षों में झाड़ी टाईप का वन है, एवं घनत्व कम है इसलिए इस क्षेत्र का चयन किया गया है, इससे सर्वाधिक आक्सीजन पर्यावरण को देने वाली वृक्ष प्रजातियों के साथ स्थानीय बहुमूल्य प्रजातियों के फलदार पौधों का रोपण किये जाने का प्रस्ताव किया गया है।

वन परिक्षेत्र अधिकारी

छुरा (सा.)

कार्य का उद्देश्य

गरियाबंद वनमंडल के अन्तर्गत छुरा वन परिक्षेत्र में मुख्यतः मिश्रित वन क्षेत्र है जिसमें सीमा क्षेत्रों के परिसर में साल वन क्षेत्र एवं पुराने सागौन रोपण एवं प्राकृतिक सागौन वन क्षेत्र भी है, तथा एक हिस्सा नारंगी वन क्षेत्र की श्रृंखला की है जो की, इस वन कक्ष 161 में वर्तमान में सम्पन्न हुए कार्य आयोजनानुसार मिश्रित प्रजाति का अल्प सनिधि वाला वन क्षेत्र है, जिसके शीर्ष स्तरीय वृक्षों में सलिहा, साजा, कर्रा आदि प्रजातियों का है, तथा भीर्रा, सेन्हा, कर्रा कोरिया दूधी कोरिया झाड़ीनुमा क्षेत्र पुरे क्षेत्र में बिखरा हुआ है। एवं अधिकांश क्षेत्र परियावाश अन्दर स्टाक क्षेत्र है। उक्त समस्त क्षेत्र से झाड़्यों की सफाई कर एवं क्षेत्र में मूल्यवान प्रजाति के झाड़ीयों को संरक्षित कर परियोजना के माध्यम से सम्पूर्ण क्षेत्र में विभिन्न मिश्रित प्रजाति के पौधों के रोपण किये जाने से निकट भविष्य में क्षेत्र बहुत समृद्ध एवं मिश्रित वन तैयार हो जावेगा जो कि इस क्षेत्र के परियावाश को सुदृढ़ करने में महत्वपूर्ण भूमिका निर्वहन करेगा एवं वन परिक्षेत्र छुरा (सामान्य) एक नवीन आयाम स्थापित करने के लिए गौरवान्वित होगा।



वन परिक्षेत्र अधिकारी

छुरा (सा.)

घटक (Component)

1. बिगड़े हुए घट रहे एवं लगातार अतिक्रमणकारियों द्वारा हानि पहुँचाने से वर्तमान स्थिति से भविष्य में वन क्षेत्र सुरक्षित होगा परियावास में सुधार होगा वन घनत्व बढ़ेगा एवं परियावास बनेगा।

प्रतिफल (Out Come)

1. मूल्यवान ईमारती वन सस्य को वन संरचना में पुनः स्थापित करना।
2. फलदार प्रजातियों को सस्य संरचना में स्थान देकर स्थापित करना भविष्य के लिए।
3. समृद्ध मिश्रित वन तैयार करना साथ – साथ वन्य प्राणियों का आश्रय हेतु परियावास को विकसित करना।


वन परिक्षेत्र अधिकारी
छुरा (सा.)

परियोजना प्रतिवेदन

असिंचित मिश्रित (क्षतिपूर्ति) वृक्षारोपण कार्य

कक्ष क्र. 161 नारंगी वन क्षेत्र, परिसर – मैरा, प.स. वृत्त – अमेठी, वन परिक्षेत्र – छुरा

GPS - Coordination

(1) 20°54'34.51"N 82° 9'6.35"E (2) 20°54'22.72"N 82° 9'16.64"E (3) 20°54'17.10"N 82° 9'15.05"E (4) 20°54'22.85"N 82° 8'56.00"E

घोषा रोपण अंतराल :- 3x3 = 1000 Per Hec

कार्य रकबा – 20.00 हे.

कुल रकबा – 24.006 हे.

घोषा की संख्या 20000 मग

मजदूरी दर 323.00 रु. प्रति मा.दि.

राज्य कैम्पा निधि से क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण प्रस्ताव

प्रथम वर्ष 2022-23

क्र.		कार्य दर	विवरण	कार्य मात्रा	ईकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
		क.				मा.दि.	राशि/ ईकाई		
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 लाइन 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	मा.दि./हे.	17.00	5491.00
	2	PCCF Rate 1.1.2	वन सन्निधि उपचार मानचित्र बनाना तथा उपचार वर्ग को मानचित्र पर अंकित करना व प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना	20,000	हे.	0.25	मा.दि./हे.	5.00	1615.00
									7106.00

2		फेंसिंग कार्य	840	Pole	2100	rm		
2.1		एंगल आयरन पोल एवं चैनलिक फेंसिंग कार्य क्षेत्र की फेंसिंग हेतु जी.पी.एस. ट्रेकिंग से प्राप्त सीमालाइन (पेरीमीटर) के आधार पर फेंसिंग का कार्य किया जाना सुनिश्चित किया जावेगा इस हेतु मैमसोर्स साफ्टवेयर से जी.पी.एस. ट्रेकिंग मैप जिसमें Length of Perimeter के साथ Area दर्शित हो लगाया जाना सुनिश्चित किया जावे।						
2.1.1	RES SOR 307	एंगल आयरन पोल गाड़ने हेतु कड़ी मिट्टी/कठोर मुरुम में गड़दा खुदाई साईज – 0.40x0.40x0.40=0.064 Cmt.	53.76	Cmt.	247.70	Rs/Cmt.		13316.00
2.1.2	RES SOR 413 (C)	एंगल आयरन पोल गाड़ने हेतु खोदे गये गड़दों में 1:4:8 सी.सी.का मिश्रण एवं तराई करना (उपयोग 40 एमएम मिट्टी) साईज – 2100x0.40x0.40x0.10=13.44 Cmt.	13.44	Cmt.	3430.40	Rs/Cmt.		46105.00

2.1.3	PWD SOR 9.45	सीमेंट कांकीट ब्लॉक में एंगल आयरन पोल निर्धारित साइज का लगाना (एंगल आयरन पोल का Bottom Split हो एवं Right angle में मुड़ा होना चाहिये तथा 10mm Diameter का प्रत्येक 30 से.मी. में छेद होना चाहिये तथा angle iron pole में Red oxide Zinc Chromate Primer की एक लेयर लगी हो)	9072 Kg.	69.50 Rs/Kg	630504.00
		साइज - 50x50x6 mm.			
		लम्बाई - 2.40 Meter			
		3400x2.40=8160 Running Meter	5040		
		@ 4.50 Kg. प्रति रनिंग मीटर			
2.1.4	RES SOR 413(a) 416(a)	एंगल आयरन पोल गाड़ने हेतु खोदे गये गड्ढों में 1:2:4 सी.सी. द्वारा एंगल आयरन पोल फिक्सिंग कार्य तैयार सहित (उपयोग 20 एमएम गिट्टी)			
		840x0.40x0.40x0.30= 40.32 Cmt.	40.32		
		(-) एंगल आयरन पोल साइज 2100x0.30x0.06x0.06 = 0.907 Cmt	0.907		
		Net	39.41 Cmt.	4550.90 Rs/Cmt.	179364.00
2.1.5	PWD SOR 9.43.1	निर्धारित साइज की 50x50mm छेद वाली 4mm diameter वाली जी.आई. तार से निर्मित चैनल लोहे की जाली एंगल आयरन पोल में 2mm diameter वाली जी.आई. यू नेल्स/खील पिन की सहायता से बांधकर टाईट करना।	4410.00 Sqm.	331.00 Rs/Sqm.	1459710.00
2.1.6	RES SOR 1335(a)	एंगल आयरन पोल में 03 तह में ब्रश से इन्गमेल रोगन करना 840x2.10x0.20 = 352.80 Sqm	352.80 Sqm.	163.30 Rs/Sqm.	57612.00
2.1.7	RES SOR 1335(a)	लोहे की चैनल जाली में 03 तह में ब्रश से इन्गमेल रोगन करना 840x2.10x2 = 3528/10 = 882 Sqm	882.00 Sqm.	163.30 Rs/Sqm.	144031.00
2.1.8	Special Rate	ट्रकवेल प्लान्ट से चैनल जाली/एंगल आयरन पोल सीमेंट/रेत/गिट्टी कार्यस्थल तक परिवहन एवं बाजार दर वृद्धि - सामग्री मूल्य का 10 प्रतिशत			253064.20
		अन्य आकस्मिक व्यय			27836.00
योग - मेसिन कार्य पर व्यय					2811542
घटि प्रति मीटर कोसिंग कार्य पर व्यय					1336.83
ब्राउ, रोड पर व्यय					198577.00

5.1	Special Rate	रिक्त कड़ी भूमि में गहरी जोताई कार्य - एम.बी.प्लाऊ से 2 बार गहरी जोताई कर अवांछित प्रजाति के जड़ों को निकाल कर क्षेत्र से अलग करते हुए मैद बनाना- खुला क्षेत्र 60 प्रतिशत टीप - रोपण हेतु धयनित क्षेत्र अन्तर्गत 10 प्रतिशत से कम ढलान वाले क्षेत्र में ही ट्रैक्टर से गहरी जोताई किया जावेगा इस हेतु कुल धयनित क्षेत्र का 60 प्रतिशत में जोताई प्रावधानित किया गया है। परन्तु जहां 10 प्रतिशत से कम ढलान वाले क्षेत्र अधिक हो वहां पर जोताई क्षेत्र अधिक हो सकता है तदानुसार जोताई क्षेत्र का रकबा निर्धारित किया जावे। जहां 10 प्रतिशत से अधिक ढलान हो वहां पर कन्दूर ट्रैच आदि संरचनाओं का निर्माण किया जावेगा।	0 Hect.	10000.00	रुपये/हजार	0.00
जय :-						0.00
5.2		स्टेकिंग कार्य :-				
5.2.1	PCCF 1.4.3	स्टेकिंग कार्य 3X3 मीटर अंतराल में मिश्रित टाल ड्री रोपण हेतु	20000 Pits	3.50	मा.दि./हजार	22610.00
स्टेकिंग कार्य पर जय :-						22610.00
5.3	Special Rate	मिट्टी परीक्षण			L.S.	2000.00
		गद्दों की खुदाई				
5.4.1	PCCF 1.5.2.3	मिश्रित टाल ड्री रोपण हेतु 3x3 मीटर की अन्तराल में 60x60x60 से.मी. साईज के कड़ी मिट्टी में कद्दा खुदाई कार्य (क्षेत्र में 50 प्रतिशत कड़ी मिट्टी एवं 50 प्रतिशत नरम मुरुमी मिट्टी मानकर दर निर्धारित किया गया)	20000 Pits	12.00	मा.दि./से.	775200.00
5.42	Market Rate	गद्दों की 50 प्रतिशत मिट्टी परिवर्तन हेतु उपजाऊ मिट्टी परिवहन - 60x60x60x= 0.216 Cmt. X20000 = 4320 Cmt./2	2160 Cum.	300.00	रुपये/घ.मी.	648000.00
गद्दे खुदाई कार्य पर जय :-						1425200.00
गणना के अनुसार कुल गद्दे खुदाई कार्य पर कुल जय						1447810.00

6			भू- जल संरक्षण कार्य - (25 प्रतिशत)						
	6.1		कण्टूर ट्रेंच का निर्माण						
	6.1.1	PCCF Rate 4.15.1	सी.सी.टी. खुदाई के लिए A फ़ैम की सहायता से कण्टूर लाईन डालना एवं ट्रेंच खुदाई हेतु सीन निर्धारित करना (20m, in/hx100m@500m/Hect.)	0 mt.		0.15	मा.दि./से. मी.	0.00	0.00
	6.1.2	Specia l Rate PCCF 4.15.2 2 (0.16)	कड़ी मिट्टी में सतत खरी 45 से.मी. ग 45 से.मी. माप का खुदाई कर प्राप्त मिट्टी को फेंकना एवं मेद बनाना । (30 से.मी. x 30 से.मी. x 3 मीटर आकार के लिए स्वीकृत दर 0.16 मा.दिवस का 2.25 गुना दर = 0.36 मा.दि. का दर आकलन किया गया है।)	0 mt.		0.12	मा.दि. /मी.	0.00	0.00
7	6.2	PCCF Norms & RES/P wD SOR	नालों का उपचार यथा लूज बोल्टर चेक डेम, मिट्टी बांध, गैबियन एवं पक्का स्थाई चेक डेम संरचनाओं का निर्माण (नालों में उपर से नीचे तक का उपचार) नीचे दर्शित संरचनाओं में से जो भी संरचना उपयुक्त हों क्षेत्र के अनुसार बनवाई जावे - लूज बोल्टर चेक डेम गैबियन संरचना, मिट्टी का बांध, पक्का स्थायी चेक डेम डबरी निर्माण						0.00
भू- जल संरक्षण कार्य पर व्यय -									0.00
7			सिंचाई सुविधा का विकास प्रति 5 हेक्ट. क्षेत्र हेतु 1 सोलर पंप की मान से						
	7.1	Specia l Rate	भू- तल में पानी की जांच हेतु वाटर रेजिस्टिविटी टेस्ट कराना	3		5000.00	/बोर		15000.00
	7.2	Specia l Rate	बोरवेल खुदाई कार्य कम्प्लीट कोसिंग सहित	3		125000.00	/बोर		375000.00
	7.3	Specia l Rate	सोलर पंप अथवा विद्युत चलित पंप या डीजल पंप की स्थापना मय समस्त उपकरण व पाईप आदि	3		400000.00	/बोर		1200000.00
सिंचाई सुविधा विकास पर व्यय -									1590000.00
8			क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य	20	323				
	8.1		अग्नि सुरक्षा, चराई नियंत्रण, वनों पर निर्भरता कम करने के उपाय, कृषि यानिकी, एवं ग्रामीणों सामाजिक आर्थिक उन्नयन आदि विषयों पर वन कर्मचारियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	20	Hect.	6000.00	रुपये/हेक् ट.		120000.00
	8.2		आस्था मूलक कार्य - संयुक्त वन प्रबंधन समिति के प्रस्ताव अनुसार	0	Hect.	10000.00	रुपये/हेक् ट.		0.00

3			जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार						
3.1.1	Special Rate		ट्रैक्टर द्वारा अंतर जोताई 02 बार	0.00	Hect.	4000.00	रुपये / हेक्टर		0.00
3.1.2	Special Rate		घास बीज बोवाई :- स्थानीय प्रजाति के उपयोगी घास बीज संग्रहण एवं बोवाई कार्य (60 प्रतिशत क्षेत्र में)	0.00	Hect.	5000.00	रुपये / हेक्टर		0.00
3.1.3	Special Rate		खरपतवार निंदाई :- घास बीज के साथ अनुपयोगी खरपतवार का निंदाई 02 बार (20 मानव दिवस प्रति हेक्टेयर)	0.00	Hect.	20.00	मा.दि. / हेक्टर	0.00	0.00
जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार अंतर्गत भाड़ा उपचार एवं खरपतवार निंदाई पर कुल व्यय :-									0.00
4			रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय	20000	2000				
4.1	Special Rate		30x45 से.मी. पॉलीपाट में शीर्ष तथा मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी अन्तर्गत द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 6 से 8 फीट)	23000.00	Plant.	20.00	रुपये/पौधे		460000.00
4.2	Special Rate		30x45 से.मी. पॉलीपाट में 10 प्रतिशत मृत पौध फलदार पौधों की तैयारी प्रथम वर्ष व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 6 से 8 फीट) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधे)	2200.00	Plant.	60.00	रुपये/पौधे		132000.00
मृत पौधों की तैयारी अंतर्गत भाड़ा उपचार एवं रखरखाव पर कुल व्यय :-									592000.00
5			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 गड्ढे तक पहुंचाना	23000.00	Plant.	20.00	रुपये/पौधे		460000.00
पौधा परिवहन पर व्यय :-									460000.00
5.2			पौधा रोपण						
5.2.1	Special Rate		पौधा रोपण कार्य 60x60x60 से.मी. आकार के गड्ढों में (खाद एवं मिट्टी भराई सहित) 3.55 रोपण + 0.45 गड्ढा भराई प्रति मानव दिवस	20000.00	Plant.	4.00	मा.दि. / रोपण	800.00	258400.00
पौधा रोपण पर कुल व्यय :-									258400.00

5.3		रोपण एवं निंदाई के समय उपयोग हेतु खाद क्रय						
5.3.1		वर्मीकम्पोस्ट खाद/ समिति द्वारा उत्पादित कार्बनिक खाद						
5.3.1	Local Rate	60 x से.मी. आकार के गड़दों में मिश्रित एवं फलदार पौध रोपण हेतु वर्मीकम्पोस्ट खाद का क्रय। (5 कि.ग्राम. प्रति गड़दा)	100000.00	Kg.	10.00	रुपये/कि. ग्राम.		1000000.00
5.3.2		बी.ए.पी. रासायनिक खाद						
5.3.2	Local Rate	60x60x60 से.मी. आकार के गड़दों में 50 ग्राम प्रति पौधा की मान से रोपण के समय उपयोग हेतु	1000.00	Kg.	30.00	रुपये/कि. ग्राम.		30000.00
5.3.3		नीम खली का क्रय						
5.3.3	Local Rate	60x60x60 से.मी. आकार के गड़दों में 150 ग्राम प्रति पौधा की मान से रोपण के समय उपयोग हेतु	3000.00	Kg.	40.00	रुपये/कि. ग्राम.		120000.00
5.3.4	Local Rate	कीटनाशक क्लोरोपायरीफॉस 3 एम.एल. प्रति पौधा की मान से रोपण के समय उपयोग।	300.00	Ltr.	1000.00	रुपये/लि.		300000.00
5.3.5		रासायनिक खाद एन.पी.के. (निंदाई के समय)						
5.3.5	Local Rate	एन.पी.के. का उपयोग निंदाई के समय सागौन, मिश्रित एवं फलदार पौधों में प्रति पौधा 50 ग्राम प्रति निंदाई छोड़कर उपयोग हेतु कुल 150 ग्राम के मान से क्रय	3000.00	Kg.	30.00	रुपये/कि. ग्राम.		90000.00
5.3.6	Local Rate	पौधों की अच्छी बढ़त के लिए मिट्टी परीक्षण लेब से प्राप्त प्रतिवेदन के आधार पर बायोफर्टिलाइजर हाईमोन एवं एन्जाइम का उपयोग।	20000.00	Plant.	10.00	रुपये/पौदे		200000.00
खाद एवं निंदाई कार्य का कुल 532 लाख								1740000.00
5.4		निंदाई कार्य						
5.4.1	Special Rate	प्रथम निंदाई एवं गुड़ाई— रोपण की 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जावेगी। (अर्धचन्द्राकार थाड़ा सहित) खाद प्रयोग सहित	20000.00	Plant.	2.00	मा.दि./सैकड़	400.00	129200.00
5.4.2	Special Rate	द्वितीय निंदाई एवं गुड़ाई— 1 मीटर चौड़ी गट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जावेगी रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद डाला जायेगा। (2 मा.दि.प्रति सैकड़)	20000.00	Plant.	2.00	मा.दि./सैकड़	400.00	129200.00

5.4.3	PCCF Rate 4.11.3. 2	तृतीय निंदाई एवं गुड़ाई- एक मीटर व्यास में रोपण के 75 दिन बाद की जावेगी। खाद प्रयोग सहित (तृतीय निंदाई के साथ गुड़ाई किये जाने पर भू सतह पर बने कंपिलरी ट्रटने से भूमि सतह की नमी लम्बे समय तक बनी रहती है इसलिए तृतीय निंदाई के साथ गुड़ाई किया जाना आवश्यक है।	20000.00	Plant.	1.20	मा.दि. /सैकड़	240.00	77520.00
निंदाई कार्य पर व्यय :-								335920.00
रोपण क्षेत्र रोपण हेतु कार्य एवं कुल व्यय :-								2794320.00
6		पानी सिंचाई कार्य						
6.1		पीछी की रोपण पश्चात माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पीछी 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 पीछी तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा। हरिवर 18.7. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो भूमिकों के द्वारा 3.73 मीटर की अन्तराल पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 पीछी में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति 1000 पीछी में एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मानव दिवस कम की आवश्यकता होगी।						
6.1.1	Special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक पन्द्रह दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	10.00	Time	1.82	मा.दि. /सैकड़	364.00	117572.00
6.1.2	Special Rate	पंप का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकरिमक व्यय	20.00	Hect.	8000.00	प्रति हेक्ट.		160000.00
निर्गम्य पानी का व्यय :-								277572.00
7		अन्य कल्चरल आपरेशन						
7.1	Special Rate CAMP A	Invasive Alien Species Revocal - संघन क्षेत्र - वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species Revocal - की जड़ गैती से खोदकर निकालना एवं मुथे हुए भिरों को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात ड्रेनिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर ढेर लगाना एवं सुखने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (द्वितीय वर्ष कार्य)	3.00	Hect.	10.00	मा.दि. /हेक्टे.	30.00	9690.00
अन्य कार्य पर व्यय :-								9690.00

8			सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
	8.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 05 श्रमिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा दिए गए निर्ण के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा अधिकों को रापण क्षेत्र में संलग्न किया जावे अधिकों 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।	1.00	12	26.00	मा.दि. / माह	312.00	100776.00
	8.2	Special Rate	आस्थामूल कार्य - संयुक्त वन प्रबंधन समिति के प्रस्ताव अनुसार	10.00	Hect.	10000.00	प्रति हेक्ट.		100000.00
	8.3		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						10000.00
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-									210776.00
9			सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	9.1		मजदूरी / सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 5%						225357.40
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-									225357.40
कुल व्यय :-									436133.40
प्रति हेक्टर पर व्यय :-									21000.57

तृतीय वर्ष 2024-25

क्र.	कार्य दर क्र.	विवरण	कार्य मात्रा	ईकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुश्रवण, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण	20000	323	20	2100	2000	200
	1.1	Special Rate	अग्नि सुरक्षा, घराई नियंत्रण, वनों पर निर्भरता कम करने के उपाय, कृषि मानिकी, एवं ग्रामीणों के सामाजिक आर्थिक उन्नयन आदि विषयों पर वन कर्मचारियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	20.00	Hect.	1000.00	रुपये/हेक्ट.	20000.00

1.2	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जन., अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना।	20000.00	Plants	1.50	रुपये / पौधा		30000.00
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :-								50000.00
		फेंसिंग कार्य						
2.1	Special Rate	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	210.00	Rm.	700.00	रुपये / र.मी.		147000.00
फेंसिंग एवं मरम्मत पर कुल व्यय :-								147000.00
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 रखरखाव हेतु द्वितय वर्ष व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 6 से 8 फीट) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधे)	2200.00	Plants	20.00	रुपये / पौधे		44000.00
रोपणी कार्य पर कुलीन वर्ष व्यय :-								44000.00
4		रोपण क्षेत्र उपचार						
4.1		मृत पौध प्रत्यारोपण कार्य (10 प्रतिशत)						
4.1.1	PCCF 1.5.2.2	मृत पौधों से बने खाली स्थान पर शीर्ष एवं मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों के रोपण हेतु गहड़ा खेदाई 60x60x60 सेमी साईज नरम मिट्टी में।	2000.00	Pits	10.50	मा.दि / सैकड़ा	210.00	67830.00
4.1.2	Special Rate	पौधों का परिवहन (पालीथीन साईज 30x45 से.मी.)	2000.00	Plants	20.00	रुपये/पौधे		40000.00
4.1.3	Local Rate	कीटनाशक क्लोरोपायरीफॉस 3 एम.एल. प्रति पौधा की मात्रा से उपयोग	6.00	Ltr.	1000.00	रुपये/लिट्र		6000.00
4.1.4	PCCF 4.10.2.3	मृत पौधों से बने खाली स्थान पर खोदे गए 60x60x60 सेमी साईज के गहड़ों में शीर्ष एवं मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों का रोपण	2000.00	Plants	3.55	मा.दि / सैकड़ा	71.00	22933.00
मृत प्रत्यारोपण कार्य पर कुल व्यय :-								136763.00
5	5.1	रासायनिक खाद एन.पी.के. का कय						
	5.2.1	Local Rate रासायनिक खाद कय एन.पी.के 50 ग्राम प्रति पौधा निर्दाई के समय तीन बार उपयोग हेतु 150 ग्राम प्रति पौधा के मान से कय	3000.00	Kg	30.00	रुपये/किलो		90000.00

5.2.2		बमी कम्पोस्ट खाद कय 200 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय 03 बार उपयोग हेतु 600 ग्राम प्रति पौधा के मान से कय	12000.00	Kg	10.00	रुपये/कि लो		120000.00
मृत् प्रदूषण कार्य पर अनुमानित व्यय								210000.00
5.2		निंदाई कार्य						
5.2.1	Special Rate	1. प्रथम निंदाई/गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जावेगी जिसके साथ मृत् पौधों को बदलना, यूरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा (अर्धचन्द्राकार थाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	20000.00	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़ा	400.00	129200.00
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)	20000.00	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़ा	400.00	129200.00
5.2.3	PCCF Norms 4.11.3.2	तृतीय निंदाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जावेगी (थाला बनाया जावेगा)	20000.00	Plants	1.20	मा.दि./सैकड़ा	240.00	77520.00
निंदाई कार्य पर व्यय								335920.00
6	6.1	Local Rate	दो बार ट्रैक्टर से अंतर जुताई	0.00	Hect.	4000.00	रुपये/हेक्ट.	0.00
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								0.00
रोपण कार्य पर व्यय								68168.80
7		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य						
7.1	Special Rate	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत) कण्टूर ट्रेंच की दुरुस्तीकरण एवं आवश्यकतानुसार सफाई गेबियन, बोल्टर बंड, आदि संरचनाओं का सुदृढीकरण कार्य।	0.00	Hect.	3000.00	रुपये/हेक्ट.		0.00
8		पानी सिंचाई कार्य						
8.1		पौधों की रोपण परचात माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलर पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 अधिक पानी की बार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा। हरियर ज.ग. कोष भरणी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो अधिकों के द्वारा 3ग.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	1.82	मा.दि./सैकड़ा	327.60	105814.80

8.1.2	Special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक 15 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	10.00	Times	1.82	मा.दि./सैकड़ा	364.00	117572.00
8.1.3	Special Rate	पम्प का रख रखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	20.00	Hect.	8000.00	प्रति हेक्टे		160000.00
सिंचाई पर कुल व्यय :-								383386.80
9		अन्य कल्चरल आपरेशन						
9.1		Invasive Alien Species Revoval - सघन क्षेत्र - वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species Revoval - की जड़ गैती से खोदकर निकालना एवं गुथे हुए मिर्चों को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात ड्रेनिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर ढेर लगाना एवं सुखने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (तृतीय वर्ष कार्य)	3.00	Hect.	3.00	मा.दि./हेक्टे	9.00	2907.00
9.2		एकत्रीकरण कार्य						
9.2.1	PCCF Norms 1.2.3	जीवित तुठों से निकले मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वस्थ कापिस को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कापिस की कटाई एवं सफाई कार्य	20.00	Hect.	3.00	मा.दि./हेक्टे	60.00	19380.00
अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत तृतीय वर्ष का एकत्रीकरण कार्य पर व्यय								22287.00
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 अतिरिक्तव्यय राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1.00	12	26.00	मा.दि./माह	312.00	100776.00
10.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						10000.00
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								110776.00
11		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
11.1		सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 10 प्रतिशत						189445.40
वन वृद्धि एवं अतिरिक्त व्यय :-								189445.40
योग्य व्यय :-								162951.20
प्रति हेक्टे व्यय :-								81476.60

क्र.	कार्य दर	विवरण	कार्य मात्रा	ईकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1		अनुश्रवण, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण	20000	323	20	2100	2000	200
1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जन., अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना।	20000.00	Plants	1.50	रुपये / पौधा		30000.00
रोपण क्षेत्र वृद्धि मापन पर व्यय :-								30000.00
		फेंसिंग कार्य						
2.1	Special Rate	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	210.00	Rm.	700.00	रुपये / र		147000.00
फेंसिंग कार्य का 10 प्रतिशत मरम्मत पर कुल व्यय :-								147000.00
3		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय	1000.00					
3.1	Special Rate	रोपणी व्यय - औषधी प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों की तैयारी कार्य प्रथम वर्ष (पालीथीन साईज 20x30 सेमी. (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधा)	1100.00	Plants	20.00	रुपये / पौधे		22000.00
रोपणी कार्य पर कुल प्रथम वर्ष व्यय :-								22000.00
4	4.1	रोपण क्षेत्र उपचार						
4.1.1	PCCF 1.5.1.2	औषधी प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों के रोपण हेतु साधार मिट्टी में गड़्ढा खुदाई कार्य साईज 45x45x45cm	1000.00	Nose	5.00	मा.दि. / सैकड़ा	50.00	16150.00
रोपण क्षेत्र उपचार पर कुल व्यय :-								16150.00
5	5.1	निंदाई कार्य						
5.1.1	Special Rate	1. प्रथम निंदाई/गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जावेगी जिसके साथ मृत पौधों को बदलना, यूरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा (अर्धचन्द्राकार थाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	20000.00	Plants	2.00	मा.दि. / सैकड़ा	400.00	129200.00
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)	20000.00	Plants	2.00	मा.दि. / सैकड़ा	400.00	129200.00

5.2.1	Market Rate	वर्मी कम्पोस्ट खाद कय 250 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय 02 बार उपयोग हेतु 500 ग्राम प्रति पौधा के मान से कय	10000.00	Kg.	10.00	रुपये/कि लो	100000.00
5.2.2	Market Rate	वर्मी कम्पोस्ट खाद कय एन.पी.के. बड़े पौधों में 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय दो बार उपयोग	2000.00	Kg.	30.00	रुपये/कि लो	60000.00
निंदाई कार्य पर व्यय							418400.00
रोपण से सम्बन्धित पर कुल व्यय							434550.00
6		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य					
6.1	Special Rate	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत) कण्टूर ट्रेंच की दुरुस्तीकरण एवं आवश्यकतानुसार सफाई गेबियन, बोल्टर बंड, आदि संरचनाओं का सुदृढीकरण कार्य।	0.00	Hect.	3000.00	रुपये/हेक्टर	0.00
जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य पर व्यय							0.00
7		पानी सिंचाई कार्य					
7.1		पौधों की रोपण परचात माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलर पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 श्रमिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा। हरियार छ.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो श्रमिकों के द्वारा 3म3 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।					
7.1.1	Special Rate	माह अप्रैल से जून तक 10 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	9.00	Times	1.82	मा.दि./सैकड़	327.60 105814.80
7.1.2	Special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक 15 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	10.00	Times	1.82	मा.दि./सैकड़	364.00 117572.00
7.1.3		पम्प का रख रखाव एवं फ्लैक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	20.00	Hect.	8000.00	प्रति हेक्टे	160000.00
सिंचाई पर कुल व्यय							383386.80

[illegible]

			फेंसिंग कार्य						
	2.1	Special Rate	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	105.00	Rm.	700.00	रुपये / र. मी.		73500.00
			फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय						73500.00
3			रोपण क्षेत्र उपचार						
	3.1		निंदाई	1000.00					
	3.1.1	Special Rate	1.प्रथम निंदाई/गुड़ाई 1 मीटर व्यास में रोपित पौधों में की जावेगी जिसके साथ निर्धारित मात्रा में गुरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्धचन्द्राकर थाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	1000.00	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़ा	20.00	6460.00
	3.1.2	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)	1000.00	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़ा	20.00	6460.00
	3.2		रासायनिक खाद कय एन.पी.के. (निंदाई के समय)						
	3.2.1	Local Rate	एन.पी.के. का उपयोग निंदाई के समय औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों में प्रति पौधा 25 ग्राम प्रति निंदाई उपयोग हेतु कुल 50 ग्राम के मान से कय	50.00	Kg.	30.00	रुपये/पौधा		1500.00
	3.2.2	Market Rate	वर्मी कम्पोस्ट खाद कय 100 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय 02 बार उपयोग हेतु 200 ग्राम प्रति पौधा के मान से कय	200.00	Kg.	10.00	रुपये/पौधा		2000.00
			निंदाई पर कुल व्यय						16420.00
4			जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य						
	4.1		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	0.00	Hect.	2000.00	रुपये/हेक्ट		0.00
			जल संवर्धन कार्य पर कुल व्यय						0.00
5			कटाई सफाई कार्य						
	5.1.1	PCCF Norms 1.2.4	जीवित वृंथों से निकलने मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वस्थ कापिस को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कापिस की कटाई एवं सफाई कार्य	20.00	Hect.	3.00	मा.दि./हेक्ट	60.00	19380.00
			जल संवर्धन कार्य पर कुल व्यय						19380.00

			फेंसिंग कार्य						
	2.1	Special Rate	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	105.00	Rm.	700.00	रुपये / र. मी		73500.00
			जल संवर्धन कार्य पर मरम्मत पर कुल व्यय :-						73500.00
3			जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य						
	3.1		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	0.00	Hect.	2000.00	रुपये/ हेक्टर		0.00
			जल संवर्धन कार्य पर व्यय :-						0.00
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 मुगलान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोजगार क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का मुगलान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्याप्त किया जावेगा।	1.00	12	26.00	मा.दि. /माह	312.00	100776.00
	4.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						10000.00
			सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-						110776.00
7			सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	7.1		सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि 35 प्रतिशत						145790.60
			दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय :-						145790.60
			योग कुल व्यय :-						360067
			ग्रो ग्रेन्ड व्यय :-						180033.50

क्र.	कार्य दर क.	विवरण	कार्य मात्रा	ईकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1		अनुश्रवण, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण	20000	323	20	2100	2000	200
1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जन. अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना।	20000.00	Plants	1.50	रुपये / पौधा		30000.00
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :-								30000.00
		फेंसिंग कार्य						
2.1	Special Rate	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	105.00	Rm.	700.00	रुपये / र मी.		73500.00
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय :-								73500.00
3		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य						
3.1		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत)	0.00	Hect.	3000.00	रुपये/ हेक्ट.		0.00
जल संवर्धन कार्य पर व्यय :-								0.00
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 राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1.00	12	26.00	मा.दि. / माह	312.00	100776.00
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						10000.00
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								110776.00
7		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
7.1		सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि 40 प्रतिशत						231001.00
दर वृद्धि पर आकस्मिक व्यय :-								231001.00
योग कुल :-								442177.00
प्रति हेक्टर पर :-								22268.85

क्र.	कार्य दर	विवरण	कार्य मात्रा	ईकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1		अनुश्रवण, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण	20000	323	20	2100	2000	200
	1.1	Special Rate अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जन., अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना।	20000.00	Plants	1.50	रुपये / पौधा		30000.00
जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य								30000.00
2		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य						
	2.1	Special Rate जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (5 प्रतिशत)	0.00	Hect.	1000.00	रुपये/ हेक्टर		0.00
3	3.1	Special Rate दस वर्षीय थिनिंग कार्य :- रोपण के दसवें वर्ष में सागरिया फार्मुला के तहत स्वस्थ पौधों की गोलाई एवं प्रति हेक्टेयर पौधों की गणना कर औसत गोलाई के दस गुना अन्तराल पर स्वस्थ पौधों की कटाई की जावेगी। इससे स्वस्थ पौधों को बढ़ने हेतु पर्याप्त अवसर प्राप्त होगा।	20.00	Hect.	25.00	मा.दि. / हेक्ट.	500.00	161500.00
अन्य आकरिमक कार्य								161500.00
4		सुरक्षा एवं अन्य आकरिमक 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 निर्देश 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।	1.00	12	26.00	मा.दि. / माह	312.00	100776.00
	4.2	अन्य आकरिमक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						10000.00
कुल कार्य एवं अन्य कार्य								110776.00

माकलन की अवस्था में ही है।

HELP

தேவநாம்புலத்தின் பற்றி

1. ආර්ථිකයේ ස්ථාවරත්වය සහ වර්ධනය

॥१॥

பெரிய அளவுக்குள்ளே

महाभारत का यह विषयवस्तु प्राचीन भारत का महान युद्ध का वर्णन है।

କ୍ର. ସଂ.	ପ୍ରାଥମିକ	ଉଚ୍ଚମାଧ୍ୟମିକ (ବି.)	ମାଟ୍ରିକ୍ ଏବଂ	ଡିଗ୍ରୀ	ମାଟ୍ରିକ୍ ଏବଂ ଉଚ୍ଚମାଧ୍ୟମିକ
1	ମାଟ୍ରିକ୍ ଏବଂ 2022-23	20.00	382231.81	7644636.20	382.23
2	ଡିଗ୍ରୀ ଏବଂ 2023-24	20.00	216160.77	4323215.40	216.16
3	ଡିଗ୍ରୀ ଏବଂ 2024-25	20.00	81478.91	1629578.20	81.48
4	ଡିଗ୍ରୀ ଏବଂ 2025-26	20.00	64339.33	1286786.60	64.34
5	ଡିଗ୍ରୀ ଏବଂ 2026-27	20.00	33164.59	663291.80	33.16
6	ଡିଗ୍ରୀ ଏବଂ 2027-28	20.00	19780.74	395614.80	19.78
7	ଡିଗ୍ରୀ ଏବଂ 2028-29	20.00	18293.01	365860.20	18.29
8	ଡିଗ୍ରୀ ଏବଂ 2029-30	20.00	18003.33	360066.60	18.00
9	ଡିଗ୍ରୀ ଏବଂ 2030-31	20.00	22263.85	445277.00	22.26
10	ଡିଗ୍ରୀ ଏବଂ 2031-32	20.00	23070.66	461413.20	23.07
	ମୋଟ :-	20.00	878787.00	17575740.00	878.79

[illegible]

संक्षिप्त - मानचित्र

वन नं. १६१ (०१)
 CORANGE-AA
 पोलिंग भेरा
 वन परिसर - छुटा
 वन मंडल - बरिसावडे
 Scale = 1:15000



BBIC

BBIC

Super

सहायक वन परिसर अधिकारी
 अमेठी

वन परिसर अधिकारी
 छुटा परिसर

पोरसर रक्षक
 परिसर

भुवनेश्वर वन विभाग - भुवनेश्वर

वन क्षेत्र १०- 161 (OA)
CORANGE AREA
पोरसा गेरा
वन परिच्छेद - १०११
वन मण्डल - वन विभाग
Scale - 1:15000



INDEX

U.S.	UNDER STOCK
	वक की सीमा रेखा
	मुख्य मार्ग

Markable Area.

६६८

६६०

Supra

पोरसा वन विभाग
परिच्छेद ...

सहायक वन परिच्छेद अधिकारी
अंगरे

वन परिक्षेत्र अधिकारी
इला परिक्षेत्र

उपकार - मानवीयता

वन नं. १६- 161 (OA)
CORANGE AREA
पॉलिगोन क्षेत्र
वन परिसर - ७५५
वात मंडल - १११५००
Scale - 1:15000



INDEX

	Fencing
	CBO
	पोलीगोन क्षेत्र
	मोमरपूर

६६७

परिसर रक्षक
परिपत्र

१२/

६६७

सहायक वन परिपत्र अधिकारी
अमरावती

Super

वन परिसर अधिकारी
हनुमानगढ़



Signature
 महा पालिका
 पुनः पालिका

Signature
 महा पालिका
 अगति

Signature
 महा पालिका
 अगति

—:: परिक्षेत्र अधिकारी का प्रमाण – पत्र ::—

मैं सुयश धर दीवान परिक्षेत्र अधिकारी छुरा, सामान्य वनमण्डल गरियाबंद प्रमाणित करता हूँ कि सिंचित मिश्रित क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण कार्य कक्ष क्रमांक 161 रकबा 20.000 हे० वर्ष 2022-23 के परियोजना प्रतिवेदन में प्रस्तावित कार्य में मिश्रित वन तैयार करने एवं इस क्षेत्र के परियावास को सुदृढ़ करने हेतु रिक्त स्थानों में पौधा रोपण कर वनों का सुधार करना आवश्यक है।

इससे मैं तकनीकी/वानिकी दृष्टि से सहमत हूँ।

हस्ताक्षर



नाम – सुयश धर दीवान
वन परिक्षेत्र अधिकारी
छुरा (सा०)

—:: उप वन मण्डलाधिकारी का प्रमाण – पत्र ::—

मैं उदय सिंह ठाकुर संयुक्त वनमण्डलाधिकारी राजिम, उप वनमण्डल राजिम सामान्य वनमण्डल गरियाबंद प्रमाणित करता हूँ कि सिंचित मिश्रित क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण कार्य कक्ष क्रमांक 161 रकबा 20.000 हे० वर्ष 2022-23 के परियोजना प्रतिवेदन में प्रस्तावित कार्य में मिश्रित वन तैयार करने एवं इस क्षेत्र के परियावास को सुदृढ़ करने हेतु रिक्त स्थानों में पौधा रोपण कर वनों का सुधार करना आवश्यक है। मेरे द्वारा मौके का निरीक्षण किया गया।

इससे मैं तकनीकी/वानिकी दृष्टि से सहमत हूँ।

हस्ताक्षर



नाम – उदय सिंह ठाकुर
संयुक्त वनमण्डलाधिकारी राजिम
उप वनमण्डल राजिम
वनमण्डल, गरियाबंद

छत्तीसगढ़ शासन वन विभाग



परियोजना प्रतिवेदन

राज्य कैम्पा निधि मद

उच्च तकनीकी सिंचित मिश्रित (क्षतिपूर्ति) रोपण

वर्ष 2022-23

कार्य स्थल/कक्ष क्रमांक : - 232 (O.A.)

सहायक परिक्षेत्र वृत्त : - छुरा

वन परिक्षेत्र : - छुरा (सामान्य)

उपवनमंडल : - राजिम

वनमंडल : - गरियाबंद

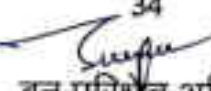


वन परिक्षेत्र अधिकारी, छुरा सामान्य

सामान्य वनमण्डल - गरियाबंद (छ.ग.)

विषय वस्तु

कं.	विषय वस्तु	पेज नं.
1.	प्रस्तावना (Index) —	03
2.	कार्य के उद्देश्य (Objective) —	04
3.	घटक (Component) —	05
4.	प्रतिफल (Out Come) —	05
5.	व्यय प्राक्कलन (Budget) —	06—29
6.	स्थल का अक्षांश/देशांतर —	20°47'37.48"N 82°12'2.03"E 20°47'17.16"N 82°12'10.05"E 20°47'7.37"N 82°12'6.62"E 20°47'10.67"N 82°11'40.18"E
7.	प्रस्तावित स्थल गुगल मानचित्र —	30
8.	मैनेजमेंट/स्टॉक/उपचार मेप —	31—33
9.	प्रमाण पत्र —	34


वन परिक्षेत्र अधिकारी
छुरा (सा.)

परियोजना प्रतिवेदन

सिंचित मिश्रित (क्षतिपूर्ति) वृक्षारोपण कार्य

प्रस्तावना (Executive Summary)

1. कार्य का नाम	—	उच्च तक. सिंचित. मिश्रित (क्षतिपूर्ति) वृक्षारोपण
2. कार्य स्थल/कक्ष क्रमांक	—	वन कक्ष क्रमांक - 232
3. कार्य वर्ष	—	2022-23 से 31-32 तक
4. संयुक्त वन प्रबंधन समिति	—	—
5. वन परिसर	—	छुरा
6. सहायक परिक्षेत्र वृत्त	—	छुरा
7. वन परिक्षेत्र	—	छुरा (सामान्य)
8. उपवनमंडल	—	राजिम
9. वनमंडल	—	गरियाबंद
10. ग्राम पंचायत	—	छुरा (नगर पंचायत)
11. विकास खण्ड	—	छुरा
12. जिला	—	गरियाबंद
13. विधान सभा क्षेत्र	—	राजिम
14. लोक सभा क्षेत्र	—	महासमुंद
15. लाभान्वित क्षेत्र/ग्राम	—	छुरा, खरखरा, टेंगनाबासा
16. अन्य टिप्पणी	—	चयनित क्षेत्र नारंगी वन क्षेत्र प्रस्तावित है, उक्त

क्षेत्र ग्राम्य जीवन से जुड़ा हुआ है, कालान्तर में आस-पास के रहवास करने वाले ग्रामीण अपनी अत्यधिक जैविक दबाव के चलते वर्तमान में बहुत बिगड़ा हुआ हो चला है, और इससे आस-पास का पर्यावरण प्रभावित हो रहा है कुछ ही दूरी पर छुरा, खरखरा, टेंगनाबासा बड़े-बड़े गांव है एवं भौगोलिक रूप से लगातार फैल रहा है। ऐसे में निकट भविष्य में आस-पास शुद्ध पर्यावरण मिलना दुरुह हो जावेगा। इस हेतु वन कक्ष 232 जो की नारंगी वन क्षेत्र है का चयन उच्च तकनीकी सिंचित मिश्रित क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण हेतु किया गया है, उच्च वितान एवं मध्यम वितान के वृक्षों में झाड़ी टाईप का वन है, एवं घनत्व कम है इसलिए इस क्षेत्र का चयन किया गया है, इससे सर्वाधिक आक्सीजन पर्यावरण को देने वाली वृक्ष प्रजातियों के साथ स्थानीय बहुमूल्य प्रजातियों के फलदार पौधों का रोपण किये जाने का प्रस्ताव किया गया है।



वन परिक्षेत्र अधिकारी

छुरा (सा.)

कार्य का उद्देश्य

गरियाबंद वनमंडल के अन्तर्गत छुरा वन परिक्षेत्र में मुख्यतः मिश्रित वन क्षेत्र है जिसमें सीमा क्षेत्रों के परिसर में साल वन क्षेत्र एवं पुराने सागौन रोपण एवं प्राकृतिक सागौन वन क्षेत्र भी है, तथा एक हिस्सा नारंगी वन क्षेत्र की श्रृंखला की है जो की, इस वन कक्ष 232 में वर्तमान में सम्पन्न हुए कार्य आयोजनानुसार मिश्रित प्रजाति का अल्प सनिधि वाला वन क्षेत्र है, जिसके शीर्ष स्तरीय वृक्षों में सलिहा, साजा, कर्रा आदि प्रजातियों का है, तथा भीर्रा, सेन्हा, कर्रा कोरिया दूधी कोरिया झाड़ीनुमा क्षेत्र पुरे क्षेत्र में बिखरा हुआ है। एवं अधिकांश क्षेत्र परियावाश अन्दर स्टाक क्षेत्र है। उक्त समस्त क्षेत्र से झाड़ियों की सफाई कर एवं क्षेत्र में मूल्यवान प्रजाति के झाड़ीयों को संरक्षित कर परियोजना के माध्यम से सम्पूर्ण क्षेत्र में विभिन्न मिश्रित प्रजाति के पौधों के रोपण किये जाने से निकट भविष्य में क्षेत्र बहुत समृद्ध एवं मिश्रित वन तैयार हो जावेगा जो कि इस क्षेत्र के परियावाश को सुदृढ़ करने में महत्वपूर्ण भूमिका निर्वहन करेगा एवं वन परिक्षेत्र छुरा (सामान्य) एक नवीन आयाम स्थापित करने के लिए गौरवान्वित होगा।



वन परिक्षेत्र अधिकारी

छुरा (सा.)

घटक (Component)

1. बिगड़े हुए घट रहे एवं लगातार अतिक्रमणकारियों द्वारा हानि पहुँचाने से वर्तमान स्थिति से भविष्य में वन क्षेत्र सुरक्षित होगा परियावास में सुधार होगा वन घनत्व बढ़ेगा एवं परियावास बनेगा।

प्रतिफल (Out Come)

1. मूल्यवान् ईमारती वन सस्य को वन संरचना में पुनः स्थापित करना।
2. फलदार प्रजातियों को सस्य संरचना में स्थान देकर स्थापित करना भविष्य के लिए।
3. समृद्ध मिश्रित वन तैयार करना साथ – साथ वन्य प्राणियों का आश्रय हेतु परियावास को विकसित करना।


वन परिक्षेत्र अधिकारी
छुरा (सा.)

परियोजना प्रतिवेदन

असिंचित मिश्रित (क्षतिपूर्ति) वृक्षारोपण कार्य

कक्ष क्र. 232 नारंगी वन क्षेत्र, परिसर – छुरा प.स. वृत्त – छुरा, वन परिक्षेत्र – छुरा

GPS - Coordination

(1) 20°47'37.48"N 82°12'2.03"E (2) 20°47'17.16"N 82°12'10.05"E (3) 20°47'7.37"N 82°12'6.62"E (4) 20°47'10.67"N 82°11'40.18"E

पीछा रोपण अंतराल :- 3x3 = 1000 Per Hec

कार्य एकबा – 38.00 हे.

कुल एकबा – 88.235 हे.

फेंसिंग :- चैनलिक (फेंसिंग) 2100 ए.मी.

पीछों की संख्या 38000 नग

मजदूरी दर 323.00 रु. प्रति मा.दि.

राज्य कैम्पा निधि से क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण प्रस्ताव

प्रथम वर्ष 2022-23

क्र.	कार्य दर क्र.	विवरण	कार्य मात्रा	ईकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/ईकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण						
	1.1	PCCF Rate 1.1.1 क्षेत्र का सीमांकन – 3 मी. चौड़ी लाईन कटाई सफाई करना, जी.पी.एस. से सर्वे कर के.एम.एल. फाईल तैयार करते हुए, सीमा में खुंटा लगाना।	38.000	हे.	0.85	मा.दि./हे.	32.30	10433.00
	2	PCCF Rate 1.1.2 वन सन्निधि उपचार मानचित्र बनाना तथा उपचार वर्ग को मानचित्र पर अंकित करना व प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना	38.000	हे.	0.25	मा.दि./हे.	9.50	3069.00
कुल								13502.00

2		फेंसिंग कार्य	840	Pole	2100	rm	
2.1		एगल आयरन पोल एवं चैनलिक फेंसिंग कार्य क्षेत्र की फेंसिंग हेतु जी.पी.एस. ट्रेकिंग से प्राप्त सीमालाईन (पेरीमीटर) के आधार पर फेंसिंग का कार्य किया जाना सुनिश्चित किया जावेगा इस हेतु मैमसोर्स साफ्टवेयर से जी.पी.एस. ट्रेकिंग मैप जिसमें Length of Perimeter के साथ Area दर्शित हो लगाया जाना सुनिश्चित किया जावे।					
2.1.1	RES SOR 307	एगल आयरन पोल गाड़ने हेतु कड़ी मिट्टी/कठोर मुरुम में गड़दा खुदाई साईज – 0.40x0.40x0.40=0.064 Cmt.	53.76	Cmt.	247.70	Rs/Cmt.	13316.00
2.1.2	RES SOR 413 (C)	एगल आयरन पोल गाड़ने हेतु खोदे गये गड़दों में 1:4:8 सी.सी.का मिश्रण एवं तराई करना (उपयोग 40 एमएम गिट्टी) साईज – 2600x0.40x0.40x0.10=41.60 Cmt.	13.44	Cmt.	3430.40	Rs/Cmt.	46105.00

2.1.3	PWD SOR 9.45	सीमेंट कांकीट ब्लॉक में एंगल आयरन पोल निर्धारित साइज का लगाना (एंगल आयरन पोल का Bottom Split हो एवं Right angle में मुड़ा होना चाहिये तथा 10mm Diameter का प्रत्येक 30 से.मी. में छेद होना चाहिये तथा angle iron pole में Red oxide Zinc Chromate Primer की एक लेयर लगी हो)	9072 Kg.	69.50 Rs/Kg	630504.00
		साइज - 50x50x6 mm			
		लम्बाई - 2.40 Meter			
		2600x2.40=6240 Running Meter			
		@ 4.50 Kg.प्रति रनिंग मीटर			
2.1.4	RES SOR 413(a) 416(a)	एंगल आयरन पोल गाड़ने हेतु खोदे गये गड्ढों में 1:2:4 सी.सी. द्वारा एंगल आयरन पोल फिक्सिंग कार्य तैयारी सहित (उपयोग 20 एमएम गिट्टी)			
		2100x0.40x0.40x0.30= 40.32 Cmt.	40.32		
		(-) एंगल आयरन पोल साइज 2100x0.30x0.06x0.06 = 0.907 Cmt	0.907		
		Net	39.41 Cmt.	4550.90 Rs/Cmt.	179364.00
2.1.5	PWD SOR 9.43.1	निर्धारित साइज की 50x50mm छेद वाली 4mm diameter वाली जी.आई. तार से निर्मित चैनलिंग लोहे की जाली एंगल आयरन पोल में 2mm diameter वाली जी.आई. यू.नेल्स/स्टील पिन की सहायता से बांधकर टाइट करना।	4410.00 Sqm.	331.00 Rs/Sqm.	1459710.00
2.1.6	RES SOR 1335(a)	एंगल आयरन पोल में 03 तह में ब्रश से इनामेल रोगर करना 2100x2.10x0.20 = 352.8 Sqm	352.80 Sqm.	163.30 Rs/Sqm.	57612.00
2.1.7	RES SOR 1335(a)	लोहे की चैनलिंग जाली में 03 तह में ब्रश से इनामेल रोगर करना 2100x2.10x2 = 27300/10 = 882 Sqm	882.00 Sqm.	163.30 Rs/Sqm.	144031.00
2.1.8	Special Rate	टर्कवत प्लान्ट से चैनलिंग जाली/एंगल आयरन पोल सीमेंट/रेत/गिट्टी कार्यस्थल तक परिवहन एवं बाजार दर वृद्धि - सामग्री मूल्य का 10 प्रतिशत			253064.20
		अन्य आकस्मिक व्यय			27836.00
					2811542.00

3			जड़ मंडार क्षेत्र उपचार कार्य	20	323				
	3.1	Specia I Rate	तूट ड्रेसिंग - 20 सेमी. से अधिक गोलाई वर्ग के कॉपिस प्रजाति के जीवित तूट एवं पौलाई का प्रतिकर्तन एवं अभिलेखन	20.00	Hect.	5.00	मा.दि./हे.	100.00	32300.00
	3.2	PCCF Rate 1.2.2	क्षेत्र की सफाई 20 सेमी. गोलाई तक की अनुपयोगी कॉपिस देने वाली प्रजाति की आड़ी-डेढ़ी विकृत अग्रिम पौध की कटाई एवं तूठो की ड्रेसिंग तथा सफाई	30.00	Hect.	5.00	मा.दि./हे.	150.00	48450.00
	3.3	Specia I Rate CAMP A	(Invasive Alien Species Removal) मध्यम क्षेत्र - इन क्षेत्र में स्थित Invasive alien species की जड़ को गैती से खोदकर निकालना एवं गुथे हुए भिरी को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात् ड्रेसिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर ढेर लगाना एवं सुखाने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (प्रथम वर्ष कार्य)	10.00	Hect.	13.00	मा.दि./हे.	130.00	41990.00
	3.4	Specia I Rate CAMP A	क्षेत्र में स्थित अनुपयोगी झाड़ियों एवं अनुपयोगी तूठो को खोदकर कार्य स्थल से बाहर हटाना।	32.00	Hect.	50.00	मा.दि./हे.	1600.00	516800.00
			जड़ मंडार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :-						639540.00
4			रोपणी में पौधा तैयारी :-	38000					
	4.1	Specia I Rate	30x45 से.मी. पोलीपाट में शीर्ष तथा मध्य धितान 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 कंप्यूअन्टी सहित)	43700	Plant	60	रुपये/पी धे		2622000.00
			पौधीय पौधों की तैयारी कार्य पर प्रथम वर्ष व्यय :-						2622000.00

5.1	Special Rate	रिक्त कड़ी भूमि में गहरी जोताई कार्य – एम.बी.प्लाऊ से 2 बार गहरी जोताई कर अवांछित प्रजाति के जड़ों को निकाल कर क्षेत्र से अलग करते हुए मैद बनाना— खुला क्षेत्र 60 प्रतिशत टीप :- रोपण हेतु चयनित क्षेत्र अन्तर्गत 10 प्रतिशत से कम डलान वाले क्षेत्र में ही ट्रैक्टर से गहरी जोताई किया जावेगा इस हेतु कुल चयनित क्षेत्र का 60 प्रतिशत में जोताई प्रावधानित किया गया है। परन्तु जहां 10 प्रतिशत से कम डलान वाले क्षेत्र अधिक हो वहां पर जोताई क्षेत्र अधिक हो सकता है तदनुसार जोताई क्षेत्र का रकबा निर्धारित किया जावे। जहां 10 प्रतिशत से अधिक डलान हो वहां पर कन्दूर ट्रेंच आदि संरचनाओं का निर्माण किया जावेगा।	12 Hect.	10000.00	रुपये/हजार.	120000.00
जोताई कार्य पर व्यय :-						120000.00
5.2		स्टेकिंग कार्य :-				
5.2.1	PCCF 1.4.3	स्टेकिंग कार्य 3X3 मीटर अंतराल में मिश्रित टाल ट्री रोपण हेतु	38000 Pits	3.50	मा.दि./हजार.	133.00 42959.00
स्टेकिंग कार्य पर व्यय :-						42959.00
5.3	Special Rate	मिट्टी परीक्षण			L.S.	2000.00
		गड़दों 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 गड़दा खुदाई कार्य (क्षेत्र में 50 प्रतिशत कड़ी मिट्टी एवं 50 प्रतिशत नरम मुरुमी मिट्टी मानकर दर निर्धारित किया गया)	38000 Pits	12.00	मा.दि./से.	4560 1472880.00
5.42	Market Rate	गड़दों की 50 प्रतिशत मिट्टी परिवर्तन हेतु उपजाऊ मिट्टी परिवहन – 60x60x60x= 0.216 Cmt. X38000 – 8208 Cmt./2	4104 Cum.	300.00	रुपये/घ.मी.	1231200.00
गड़दों की खुदाई कार्य पर व्यय						2706080.00
जोताई, उपजाऊ मिट्टी परिवहन एवं गड़दों की खुदाई कार्य पर कुल व्यय						2969039.00
6		मू – जल संरक्षण कार्य – (25 प्रतिशत)				
6.1		कन्दूर ट्रेंच का निर्माण				
6.1.1	PCCF Rate 4.15.1	सी.सी.टी. खुदाई के लिए A फॉर्म की सहायता से कन्दूर लाईन डालना एवं ट्रेंच खुदाई हेतु सीन निर्धारित करना (20m.in/hx100m@500m/Hect.)	0 ml.	0.15	मा.दि./से.मी.	0.00 0.00

6.1.2	Special Rate PCCF 4.15.2 2 (0.16)	कड़ी मिट्टी में सतत खंती 45 से.मी. ग 45 से.मी. माप का खुदाई कर प्राप्त मिट्टी को फैलाना एवं मेड़ बनाना । (30 से.मी. X 30 से.मी. X 3 मीटर आकार के लिए स्वीकृत दर 0.16 मा.दि.बस का 2.25 गुना दर = 0.36 मा.दि. का दर आकलन किया गया है।)	0 mt.	0.12	मा.दि./मी.	0.00	0.00
7	6.2. PCCF Norms & RES/P wD SOR	नालों का उपचार यथा लूज बोल्टर चेक डेम मिट्टी बांध, गैबियन एवं पक्का स्थाई चेक डेम संरचनाओं का निर्माण (नालों में उपर से नीचे तक का उपचार) नीचे दर्शित संरचनाओं में से जो भी संरचना उपयुक्त हों क्षेत्र के अनुसार बनवाई जावे - लूज बोल्टर चेक डेम गैबियन संरचना, मिट्टी का बांध, पक्का स्थायी चेक डेम डबरी निर्माण					0.00
सिंचाई संरचनाओं का निर्माण							0.00
7		सिंचाई सुविधा का विकास प्रति 5 हेक्ट. क्षेत्र हेतु 1 सोलर पंप की मान से					
7.1	Special Rate	भू - तल में पानी की जांच हेतु वाटर रेजिस्टिविटी टेस्ट कराना	8	5000.00	/बोर		38000.00
7.2	Special Rate	बोरवेल खुदाई कार्य कम्प्लीट कैसिंग सहित	8	125000.00	/बोर		950000.00
7.3	Special Rate	सोलर पंप अथवा विद्युत चलित पंप या डीजल पंप की स्थापना मय समस्त उपकरण व पाईप आदि	8	400000.00	/बोर		3040000.00
सिंचाई संरचना विकास पर कुल							4028000.00
8		क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य	38	323			
8.1		अग्नि सुरक्षा, चराई नियंत्रण, वनों पर निर्भरता कम करने के उपाय, कृषि वानिकी, एवं ग्रामीणों सामाजिक आर्थिक उन्नयन आदि विषयों पर वन कर्मचारियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	38 Hect.	6000.00	रुपये/हेक्ट		228000.00
8.2		आस्था मूलक कार्य - संयुक्त वन प्रबंधन समिति के प्रस्ताव अनुसार	38 Hect.	10000.00	रुपये/हेक्ट		380000.00
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)	3040 mtr.	2.50	मा.दि./कि.मी.	7.60	2454.80
8.4		अन्य व्यय					

4			रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय	38000	3800					
4.1	Special Rate		30x45 से.मी. पॉलीपाट में शीर्ष तथा मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी अन्तर्गत द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 6 से 8 फीट)	43700.00	Plant.	20.00	रुपये/पौधे			874000.00
4.2	Special Rate		30x45 से.मी. पॉलीपाट में 10 प्रतिशत मृत पौध फलदार पौधों की तैयारी प्रथम वर्ष व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 6 से 8 फीट) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधे)	4180.00	Plant.	60.00	रुपये/पौधे			250800.00
रोपणी में पौधा तैयारी कार्य का द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय :-										1124800.00
5			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 गड्ढे तक पहुंचाना	43700.00	Plant.	20.00	रुपये/पौधे			874000.00
पौधा परिवहन पर व्यय :-										874000.00
5.2			पौधा रोपण							
5.2.1	Special Rate		पौधा रोपण कार्य 60x60x60 से.मी. आकार के गड्ढों में (खाद एवं मिट्टी भराई सहित) 3.55 रोपण + 0.45 गड्ढा भराई प्रति मानव दिवस	38000.00	Plant.	4.00	मा.दि./सैकड़ा	1520.00		490960.00
रोपण कार्य पर व्यय :-										490960.00
5.3			रोपण एवं निंदाई के समय उपयोग हेतु खाद कय							
5.3.1			वर्मीकम्पोस्ट खाद/ समिति द्वारा उत्पादित कार्बनिक खाद							
5.3.1.1	Local Rate		60 x से.मी. आकार के गड्ढों में मिश्रित एवं फलदार पौध रोपण हेतु वर्मीकम्पोस्ट खाद का कय। (5 कि.ग्राम. प्रति गड्ढा)	190000.00	Kg.	10.00	रुपये/कि.ग्राम.			1900000.00
5.3.2			डी.ए.पी. रासायनिक खाद							
5.3.2.1	Local Rate		60x60x60 से.मी. आकार के गड्ढों में 50 ग्राम प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग हेतु	1900.00	Kg.	30.00	रुपये/कि.ग्राम.			57000.00
5.3.3			नीम खली का कय							

[illegible]

[illegible]

9		सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	9.1	मजदूरी / सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 5%						364842.46
प्रमाणित करने वाले का पता और पता								364842.46
योग								8214109.26
प्रति सदस्य प्रतिभाग								218160.77

तृतीय वर्ष 2024-25

क्र.		कार्य दर	विवरण	कार्य मात्रा	ईकाइ	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
		क.				मा.दि.	राशि/इका ई		
1	2		3	4	5	6	7	8	9
1			अनुश्रवण, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण	38000	323	38	2100	3800	380
	1.1	Specia l Rate	अग्नि सुरक्षा, चराई नियंत्रण, वनों पर निर्भरता कम करने के उपाय, कृषि यानिकी, एवं ग्रामीणों के सामाजिक आर्थिक उत्थान आदि विधियों पर वन कर्मचारियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	38.00	Hect.	1000.00	रुपये/हेक्ट		38000.00
	1.2	Specia l 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।	38000.00	Plants	1.50	रुपये / पौधा		57000.00
मूल निवेश-प्रारंभिक पर अवधि -									95000.00
			फेंसिंग कार्य						
	2.1	Specia l Rate	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	210.00	Rm.	700.00	रुपये / र. मी.		147000.00
मिश्र व्यवस्थापन एवं मरम्मत पर कुल व्यय :-									147000.00
3			रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
	3.1	Specia l Rate	30x45 से.मी. पोलीपाट में 10 प्रतिशत भूत पौध प्रतिस्थापन हेतु शीर्ष तथा मध्य वित्तान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी एवं रखरखाव हेतु द्वितिय वर्ष ध्वय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 6 से 8 फीट) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधे)	4180.00	Plants	20.00	रुपये / पौधे		83600.00
उत्पन्नी(पौध) पर कुल व्यय :-									83600.00

4			रोपण क्षेत्र उपचार							
	4.1		मृत पौध प्रत्यारोपण कार्य (10 प्रतिशत)							
	4.1.1	PCCF 1.5.2.2	मृत पौधों से बने खाली स्थान पर शीर्ष एवं मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों के रोपण हेतु गहड़ा खेदाई 60x60x60 सेमी साइज नरम मिट्टी में।	3800.00	Pits	10.50	मा.दि. /सैकड़	399.00	128877.00	
	4.1.2	Special Rate	पौधों का परिवहन (पालीथिन साइज 30x45 से.मी.)	3800.00	Plants	20.00	रुपये/पौधे		76000.00	
	4.1.3	Local Rate	कीटनाशक क्लोरोपायरीफॉस 3 एम.एल. प्रति पौधा की मान से उपयोग	11.40	Ltr.	1000.00	रुपये/लिटर		11400.00	
	4.1.4	PCCF 4.10.2, 3	मृत पौधों से बने खाली स्थान पर खोदे गए 60x60x60 सेमी साइज के गहराई में शीर्ष एवं मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों का रोपण	3800.00	Plants	3.55	मा.दि. /सैकड़	134.90	43572.70	
									मृत प्रत्यारोपण कार्य पर कुल व्यय :-	259849.70
5	5.1		रासायनिक खाद एन.पी.के. का क्रय							
	5.2.1	Local Rate	रासायनिक खाद क्रय एन.पी.के. 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय तीन बार उपयोग हेतु 150 ग्राम प्रति पौधा के मान से क्रय	5700.00	Kg	30.00	रुपये/कि लो		171000.00	
	5.2.2		बन्नी कम्पोस्ट खाद क्रय 200 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय 03 बार उपयोग हेतु 600 ग्राम प्रति पौधा के मान से क्रय	22800.00	Kg	10.00	रुपये/कि लो		228000.00	
									मृत प्रत्यारोपण कार्य पर कुल खाद :-	399000.00
	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, सूरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा (अर्द्धचन्द्राकार थाला बनवाई एवं खाद प्रयोग करायेंगे)	38000.00	Plants	2.00	मा.दि. /सैकड़	760.00	245480.00	
	5.2.2	PCCF Norms 4.11.2, 2	2. द्वितीय निंदाई / गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी मे एक माह बाद की जावेगी एवं थाला बनाया जावेगा (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	38000.00	Plants	2.00	मा.दि. /सैकड़	760.00	245480.00	
	5.2.3	PCCF Norms 4.11.3, 2	तृतीय निंदाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जावेगी (थाला बनवाया जावेगा)	38000.00	Plants	1.20	मा.दि. /सैकड़	456.00	147288.00	
									निंदाई कार्य पर कुल व्यय :-	638248.00
6	6.1	Local Rate	दो बार ट्रैक्टर से अंतर जुताई	12.00	Hect.	4000.00	रुपये/ हेक्ट.		48000.00	
									जुताई कार्य पर कुल व्यय :-	48000.00
									प्रधान भू-उत्पादन कार्य पर कुल व्यय :-	1245099.70

[illegible]

3			रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय	1900.00					
	3.1	Special Rate	रोपणी व्यय - औषधी प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों की तैयारी कार्य प्रथम वर्ष (पालीथीन साईज 20x30 सेमी. (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधा)	2090.00	Plants	20.00	रुपये / पौधे		41800.00
रोपणी कार्य पर कुलित व्यय :-									41800.00
4	4.1		रोपण क्षेत्र उपचार						
	4.1.1	PCCF 1.5.1.2	औषधी प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों के रोपण हेतु साधारण मिट्टी में गड़ड़ा खुदाई कार्य साईज 45x45x45cm	1900.00	Nose	5.00	मा.दि. / सैकड़ा	95.00	30685.00
रोपण क्षेत्र उपचार पर व्यय :-									30685.00
5	5.1		निंदाई कार्य						
	5.1.1	Special Rate	1. प्रथम निंदाई/गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जावेगी जिसके साथ मृत पौधों को बदलना, सुरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा (अर्धचन्द्राकार थाला बनाई एवं खाद प्रयोग सहित)	38000.00	Plants	2.00	मा.दि. / सैकड़ा	760.00	245480.00
	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)	38000.00	Plants	2.00	मा.दि. / सैकड़ा	760.00	245480.00
	5.2.1	Market Rate	वर्मी कम्पोस्ट खाद कय 250 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय 02 बार उपयोग हेतु 500 ग्राम प्रति पौधा के मान से कय	19000.00	Kg.	10.00	रुपये/किलो		190000.00
	5.2.2	Market Rate	वर्मी कम्पोस्ट खाद कय एन.पी.के. बड़े पौधों में 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय दो बार उपयोग	3800.00	Kg.	30.00	रुपये/किलो		114000.00
निंदाई कार्य पर व्यय :-									794960.00
रोपण क्षेत्र उपचार एवं निंदाई कार्य पर कुल व्यय :-									825645.00
6			जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य						
	6.1	Special Rate	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत) कण्डूर ट्रेच की दुरुस्तीकरण एवं आवश्यकतानुसार सफाई गेबियन, बोल्टर बंड, आदि संरचनाओं का सुदृढीकरण कार्य।	0.00	Hect.	3000.00	रुपये/हेक्ट.		0.00
जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य पर व्यय :-									0.00

[illegible]

क्र.	कार्य वर क	विवरण	कार्य मात्रा	ईकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इका		
1		अनुश्रवण, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण	38000	323	38	2100	3800	380
1.1	Specia l Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जन., अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अमिलेख तैयार करना।	38000.00	Plants	1.50	रुपये / पौधा		57000.00
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :-								57000.00
		फेंसिंग कार्य						
2.1	Specia l Rate	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	210.00	Rm.	700.00	रुपये / र. मी.		147000.00
फेंसिंग मरम्मत कार्य एवं मरम्मत पर कुल व्यय :-								147000.00
3		पानी सिंचाई कार्य						
3.1		पौधों की रोपण पश्चात माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलर पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 घनिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा। हरिपर छत्र. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो भूमिकों के द्वारा 3m3 मीटर की अंतराल पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति 1000 पौधों में एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।						
3.1.1	Specia l Rate	माह अप्रैल से मई तक 10 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	6.00	Times	1.82	मा.दि. /सैकड़ा	414.96	134032.08
7.1.3		पम्प का रख रखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	38.00	Hect.	8000.00	प्रति हेक्टे.		304000.00
सिंचाई पर कुल व्यय :-								438032.08
3		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय	1900.00					
3.1	Specia l Rate	रोपणी व्यय - औषधी प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों की तैयारी कार्य द्वितीय वर्ष (पालीथीन साईज 20x30 सेमी. (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधा)	2090.00	Plants	10.00	रुपये / पौधे		20900.00
रोपणी कार्य पर व्यय :-								20900.00
4		रोपण क्षेत्र उपचार						
4.1	Specia l Rate	रोपण हेतु औषधी प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों का परिवहन	1900.00	Plants	6.00	रुपये/पौधा		11400.00
4.1.1	Specia l Rate	औषधी प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों का रोपण खाद डलाई सहित	1900.00	Plants	3.00	मा.दि. /सैकड़ा	57.00	18411.00

4.1.2	Market Rate	कीटनाशक क्लोरोपायरीफॉस 3 एम.एल. प्रति पौधा की मान से रोपण के समय उपयोग।	5.70 Kg.	1000.00	प्रति किलो		5700.00
4.1.3	Market Rate	प्रथम निंदाई	1900.00	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़ा	38.00 12274.00
4.1.4	PCCF Norms 4.11.2 2	द्वितीय निंदाई	1900.00	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़ा	38.00 12274.00
4.1.5	PCCF Norms 4.11.3. 2	तृतीय निंदाई	1900.00	Plants	1.20	मा.दि./सैकड़ा	22.80 7364.40
4.1.6	Market 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	285.00	Kg.	30.00	रुपये/पौधा	8550.00
4.1.7	Market Rate	वर्मी कम्पोस्ट खाद कृय 200 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय 03 बार उपयोग हेतु 600 ग्राम प्रति पौधा के मान से कृय	1140.00	Kg.	10.00	रुपये/पौधा	11400.00
जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य							87373.40
5.1		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	0.00	Hect.	2000.00	रुपये/हेक्ट.	0.00
जल संवर्धन कार्य पर व्यय -							0.00
6		सुरक्षा एवं अन्य आकरिमिक 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 दिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की धारिभूमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त/अधिशेष राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	2.00	12	26.00	मा.दि./माह	624.00 201552.00
6.2		अन्य आकरिमिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य					19000.00
ग्रामीण विकास कार्य पर व्यय -							220552.00

11		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
11.1		सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 20 प्रतिशत						289397.14
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								289397.14
योग धरा								1260254
प्रति हेक्टेयर धरा								13164.59

षष्ठम वर्ष 2027- 28

क्र.	कार्य दर क्र.	विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1		अनुभवण, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण	38000	323	38	2100	3800	380
	1.1	Special Rate अनुभवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं मोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जन. अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना।	38000.00	Plants	1.50	रुपये / पौधा		57000.00
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय								57000.00
		फेंसिंग कार्य						
	2.1	Special Rate फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	210.00	Rm.	700.00	रुपये / र.मी.		147000.00
फेंसिंग मरम्मत कार्य पर व्यय								147000.00
3		रोपण क्षेत्र उपचार						
	3.1	निंदाई	1900.00					
	3.1.1	Special Rate 1.प्रथम निंदाई/गुहाई 1 मीटर व्यास में रोपित पौधों में की जावेगी जिसके साथ निर्धारित मात्रा में यूरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्धचन्द्राकार थाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	1900.00	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़ा	38.00	12274.00
	3.1.2	PCCF Norms 4.11.2 2 2.द्वितीय निंदाई/गुहाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जावेगी एवं थाला बनाया जावेगा (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	1900.00	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़ा	38.00	12274.00
	3.2	रासायनिक खाद कय एन.पी.के. (निंदाई के समय)						

3.2.1	Local Rate	एन.पी.के. का उपयोग निंदाई के समय औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों में प्रति पौधा 25 ग्राम प्रति निंदाई उपयोग हेतु कुल 50 ग्राम के मान से करे	95.00	Kg	30.00	रुपये/पौधा	2850.00
3.2.2	Market Rate	बर्मी कमोस्ट खाद करे 100 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय 02 बार उपयोग हेतु 200 ग्राम प्रति पौधा के मान से करे	380.00	Kg	10.00	रुपये/पौधा	3800.00
निंदाई पर व्यय :-							31198.00
4		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य					
4.1		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	0.00	Hect.	2000.00	रुपये/हेक्ट	0.00
जल संवर्धन कार्य पर व्यय :-							0.00
5		कटाई सफाई कार्य					
5.1.1	PCCF Norms 1.2.4	जीवित टूटो से निकलने मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वस्थ कापिस को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कापिस की कटाई एवं सफाई कार्य	38.00	Hect.	3.00	मा.दि./हेक्ट.	114.00
जल संवर्धन कार्य पर व्यय :-							36822.00
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 दिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्तबचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	2.00	12	26.00	मा.दि./माह	624.00
6.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य					19000.00
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-							220552.00
7		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि					
7.1		सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि 25 प्रतिशत					259096.12
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय :-							259096.12
जंगल व्यय :-							78166.00
प्रति हेक्टर व्यय :-							19780.74

क्र.	कार्य क्र.	विवरण	कार्य मात्रा	ईकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1		अनुश्रवण, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण	38000	323	38	2100	3800	380
	1.1	Special Rate अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जन., अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना।	38000.00	Plants	1.50	रुपये / पौधा		57000.00
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :-								57000.00
		फेंसिंग कार्य						
	2.1	Special Rate फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	210.00	Rm.	700.00	रुपये / र.मी.		147000.00
फेंसिंग मरम्मत कार्य पर कुल व्यय :-								147000.00
3		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य						
	3.1	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	0.00	Hect.	2000.00	रुपये/ हेक्टर		0.00
जल संवर्धन कार्य पर कुल व्यय :-								0.00
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
	4.1	Special Rate सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 05 श्रमिक प्रति माह — नोट — सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाये जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों की रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त/अवशेष राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यवसाय किया जावेगा।	2.00	12	26.00	मा.दि./माह	624.00	201552.00
	4.2	अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						19000.00
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								220552.00
7		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	7.1	सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि 30 प्रतिशत						270582.00
सामग्री एवं मजदूरी में आकस्मिक वृद्धि पर कुल व्यय :-								270582.00
कुल व्यय :-								690134.00
मौलिक खर्च :-								18293.00

क्र.	कार्य दर क.	विवरण	कार्य मात्रा	ईकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1		अनुश्रवण, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण	38000	323	38	2100	3800	380
1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जन., अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना।	38000.00	Plants	1.50	रुपये / पौधा		57000.00
पौधों की वृद्धि मापन का कार्य								57000.00
		फेंसिंग कार्य						
2.1	Special Rate	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	210.00	Rm.	700.00	रुपये / र मी.		147000.00
फेंसिंग मरम्मत कार्य का मरम्मत दर कुल कार्य								147000.00
3		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य						
3.1		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	0.00	Hect.	2000.00	रुपये / हेक्ट.		0.00
जल संवर्धन कार्य का दर कुल कार्य								0.00
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 सुनिश्चित किया जावे जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में सलान किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्तव्यय राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु कार्य किया जावेगा।	2.00	12	26.00	मा.दि. / माह.	624.00	201552.00
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						19000.00
सुरक्षा एवं अन्य कार्य का कुल व्यय								220552.00
7		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
7.1		सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि 35 प्रतिशत						259574.54
सामग्री एवं मजदूरी पर अतिरिक्त व्यय								259574.54
योग कुल व्यय								688126.54
प्रति हेक्. व्यय								1800.33

क्र.	कार्य दर	विवरण	कार्य मात्रा	ईकाई	दर	कुल मा.दि.	कुल राशि
	क्र.				मा.दि.	राशि/इकाई	
1		अनुश्रवण, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण	38000	323	38	2100	3800
1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जन., अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना।	38000.00	Plants	1.50	रुपये / पौधा	57000.00
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :-							57000.00
		फेंसिंग कार्य					
2.1	Special Rate	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	210.00	Rm.	700.00	रुपये / र.मी	147000.00
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर व्यय :-							147000.00
3		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य					
3.1		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत)	0.00	Hect.	3000.00	रुपये / हेक्टर	0.00
जल संवर्धन कार्य पर व्यय :-							0.00
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य					
4.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 05 श्रमिक प्रति माह - नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा दिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा 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 अतिरिक्तव्यय राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	2.00	12	26.00	मा.दि. / माह	624.00
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य					19000.00
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर व्यय :-							220552.00
7		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि					
7.1		सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि 40 प्रतिशत					421474.10
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय :-							421474.10
योग व्यय :-							546925.00
प्रति हेक्टर व्यय :-							22363.29

दसम वर्ष 2031-32

क्र.	कार्य दर	विवरण	कार्य मात्रा	ईकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1		अनुश्रवण, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण	38000	323	38	2100	3800	380
	1.1	Special Rate अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जन., अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना।	38000.00	Plants	1.50	रुपये / पौधा		57000.00
पौधा की वृद्धि मापन एवं कार्य :-								57000.00
2		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य						
	2.1	Special Rate जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (5 प्रतिशत)	0.00	Hect.	1000.00	रुपये / हेक्ट.		0.00
3	3.1	Special Rate दस वर्षीय थिनिंग कार्य :- रोपण के दसवें वर्ष में सागरिया फार्मुला के तहत स्वस्थ पौधों की गोलाई एवं प्रति हेक्टेयर पौधों की गणना कर औसत गोलाई के दस गुना अन्तराल पर स्वस्थ पौधों की कटाई की जावेगी। इससे स्वस्थ पौधों को बढ़ने हेतु पर्याप्त अवसर प्राप्त होगा।	38.00	Hect.	25.00	मा.दि. / हेक्ट.	950.00	306850.00
दस वर्षीय थिनिंग कार्य :-								306850.00
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 जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्तबचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	2.00	12	26.00	मा.दि. / माह	624.00	201552.00
	4.2	अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						19000.00

I have enjoyed writing this book very much

1012

புதிதாய்வுகள்

I hereby certify that the foregoing is a true and correct copy of the original as the same appears in the records of the County of _____ State of _____

কল্যাণ লস্কি

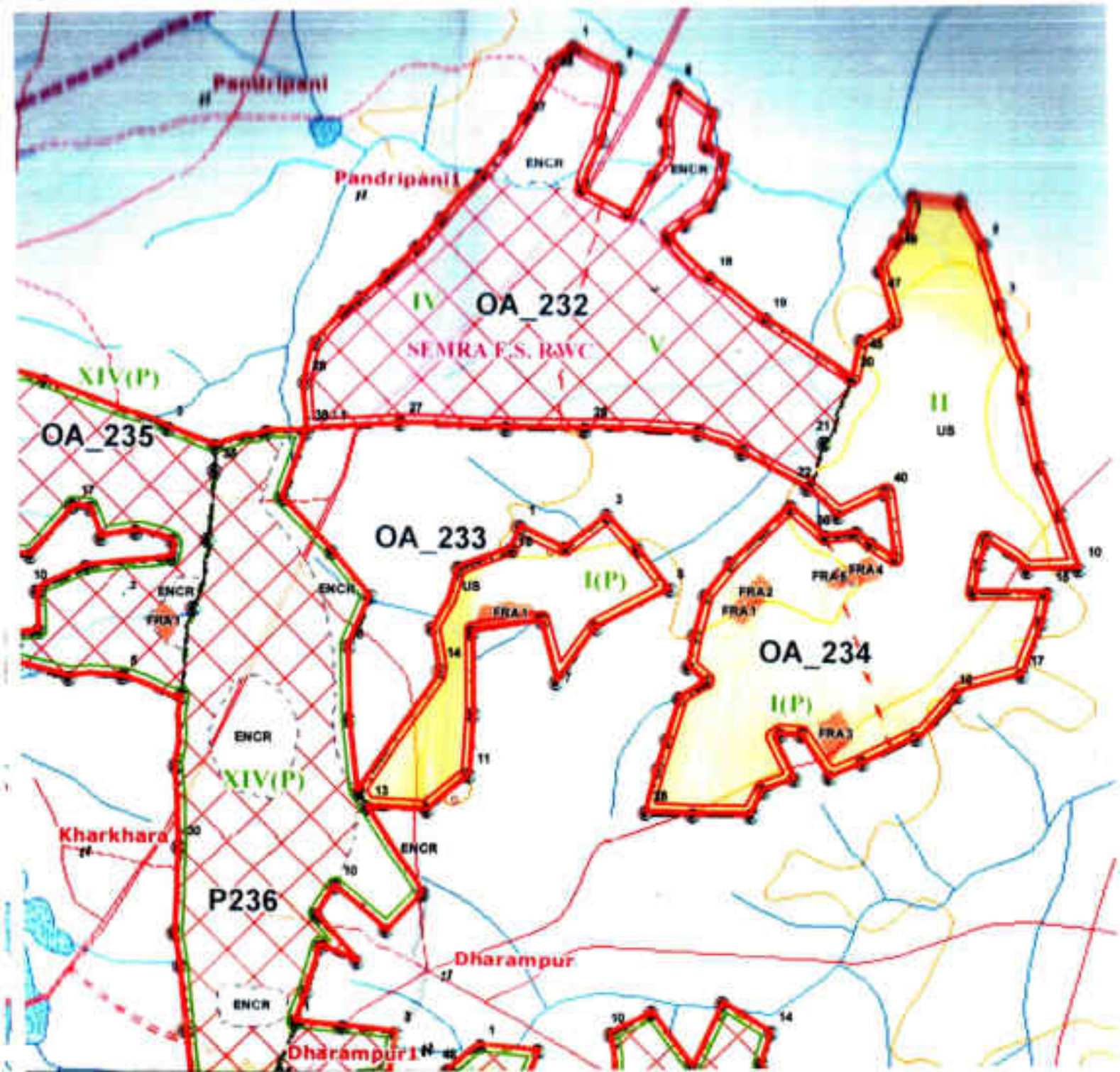
የጋራው ጥቅም ነው።

I am hereby certifying that the above named person has been duly elected as a member of the Board of Directors of the Corporation.

ସହକାରୀ ଲୋକ କମିଶନରୀ						
କ୍ର. ସଂ.	ନାମ	ପଦବୀ (ବି.)	ମାସି ବି.ସ୍ୱ.	ସାହା	ମାସି ସିନା ଲୋକ	
1	ମୁଖ୍ୟ ଉପାଧ୍ୟକ୍ଷ	38.00	382231.81	14524808.00	382.23	
2	ଉପାଧ୍ୟକ୍ଷ	38.00	216160.77	8214109.26	216.16	
3	ଉପାଧ୍ୟକ୍ଷ	38.00	81478.91	3096198.00	81.48	
4	ଉପାଧ୍ୟକ୍ଷ	38.00	64339.33	2444894.54	64.34	
5	ଉପାଧ୍ୟକ୍ଷ	38.00	33164.59	1260254.42	33.16	
6	ଉପାଧ୍ୟକ୍ଷ	38.00	19780.74	751668.12	19.78	
7	ଉପାଧ୍ୟକ୍ଷ	38.00	18293.01	695134.00	18.29	
8	ଉପାଧ୍ୟକ୍ଷ	38.00	18003.33	684126.54	18.00	
9	ଉପାଧ୍ୟକ୍ଷ	38.00	22263.85	846026.00	22.26	
10	ଉପାଧ୍ୟକ୍ଷ	38.00	23070.66	876685.08	23.07	
	ଉପାଧ୍ୟକ୍ଷ	38.00	878787.00	33393903.95	878.79	

[illegible]

संविधि मानचित्र
छा ३३२ - २३२



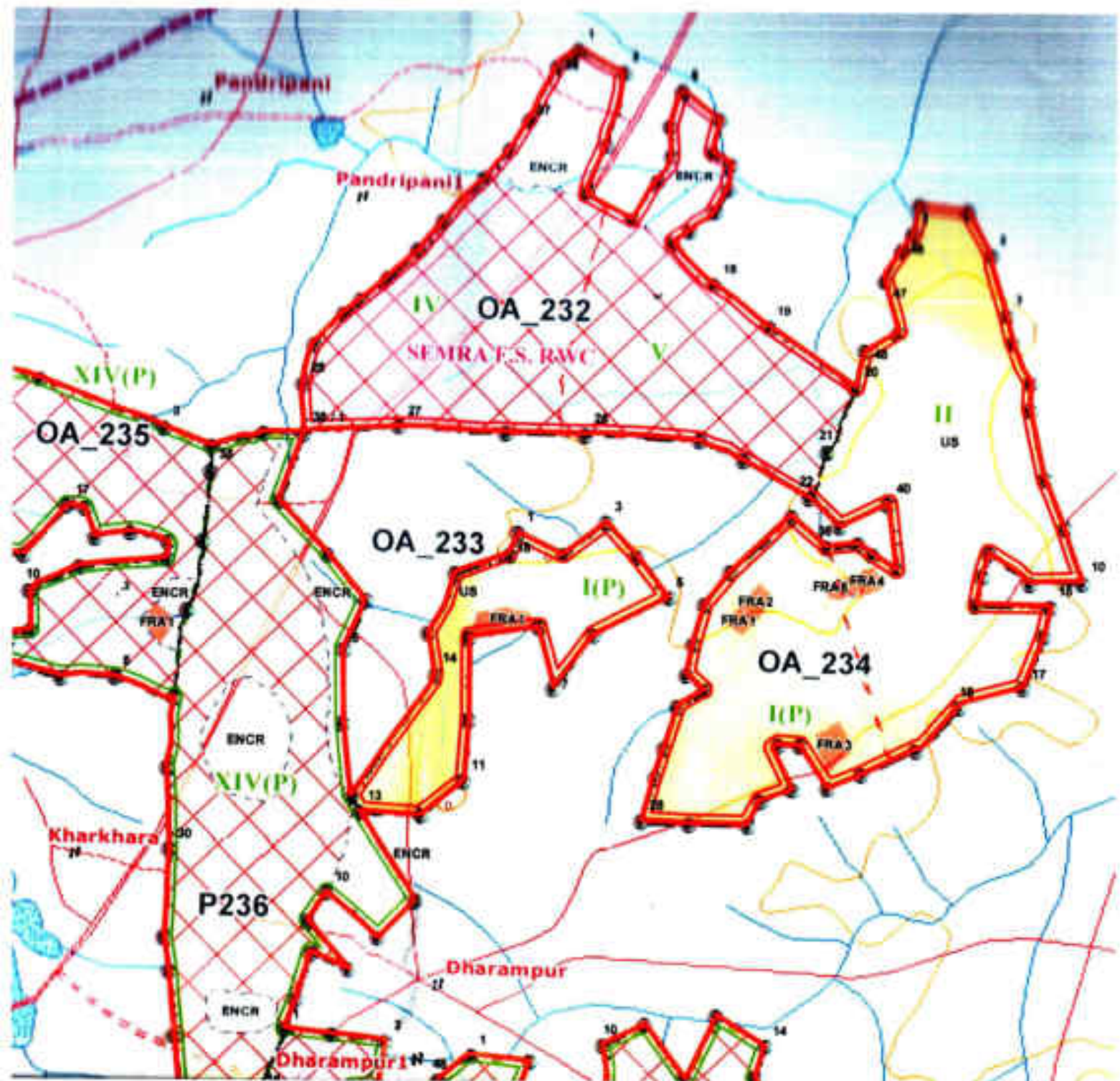
Singh
वन परिक्षाधिकारी
छा परिक्षेत्र

V
प्रधान वन परिक्षेत्र अधिकारी
छा

Tulsi
परिक्षेत्र रवाना
परिक्षेत्र *...*

पुनरीक्षित संनिधि मानचित्र

ऊहा इमां - 232



[Signature]

वन परिक्षेत्र अधिकारी
छत्ता परिक्षेत्र

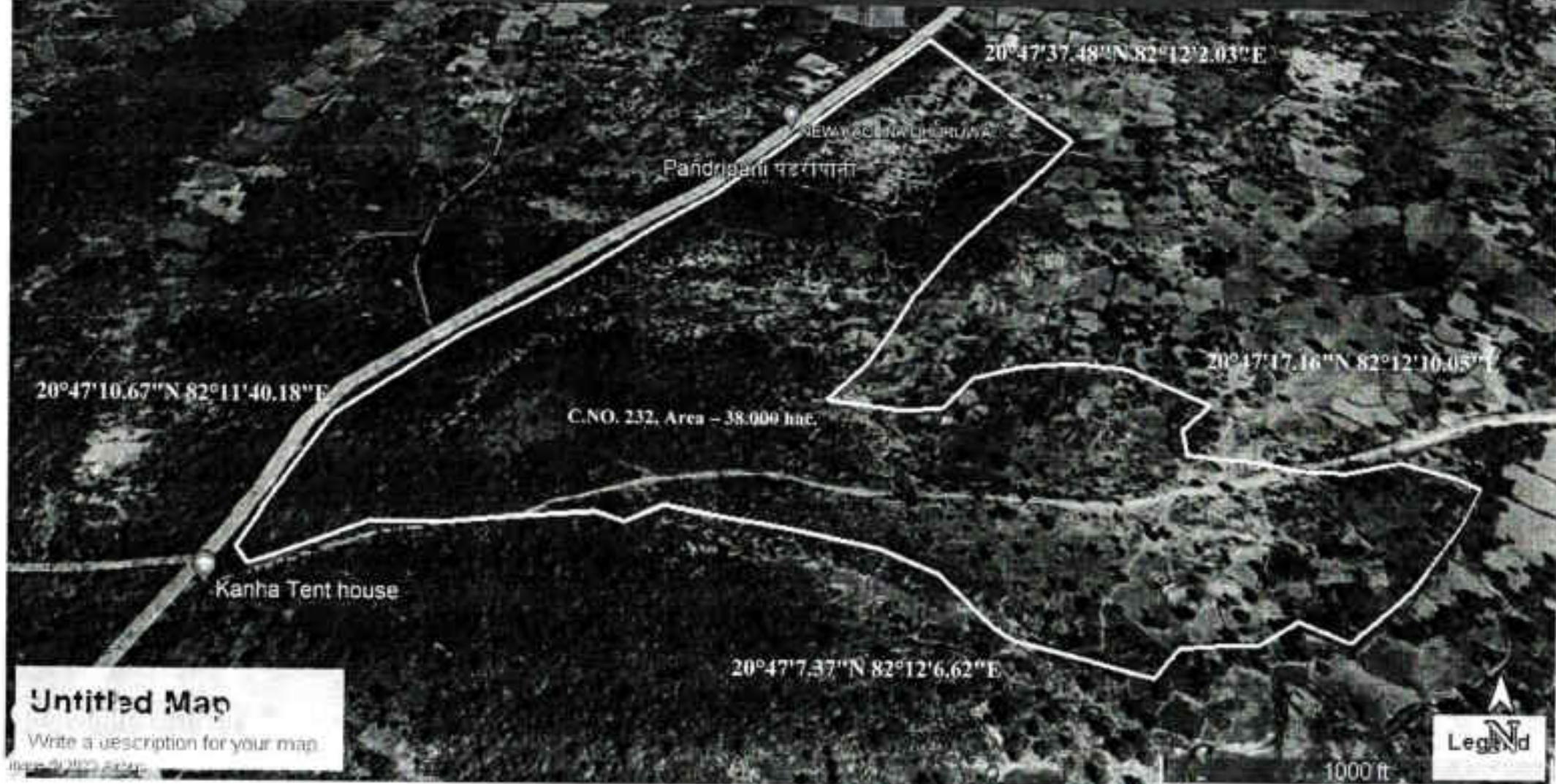
[Signature]

पंचायत वन परिक्षेत्र अधिकारी
छत्ता

[Signature]

परिक्षेत्र अधिकारी
परिक्षेत्र

C.NO.- 232, BEAT- CHHURA, SINCHIT KSHATIPURTI VRIKSHAROPAN. AREA – 38.00 HAC.



Untitled Map

Write a description for your map

Map by Google Earth

Legend

1000 ft

Surfer
वन अधिकारी
कान्हा अभयारण्य

सहायक वन अधिकारी
कान्हा अभयारण्य

Surfer
कान्हा अभयारण्य
38.00

-:: परिक्षेत्र अधिकारी का प्रमाण - पत्र ::-

मैं सुयश धर दीवान परिक्षेत्र अधिकारी छुरा, सामान्य वनमण्डल गरियाबंद प्रमाणित करता हूँ कि सिंचित मिश्रित क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण कार्य कक्ष क्रमांक 232 रकबा 38.000 हे0 वर्ष 2022-23 के परियोजना प्रतिवेदन में प्रस्तावित कार्य में मिश्रित वन तैयार करने एवं इस क्षेत्र के परियावास को सुदृढ़ करने हेतु रिक्त स्थानों में पौधा रोपण कर वनों का सुधार करना आवश्यक है।

इससे मैं तकनीकी/वानिकी दृष्टि से सहमत हूँ।

हस्ताक्षर



नाम - सुयश धर दीवान
वन परिक्षेत्र अधिकारी
छुरा (सा0)

-:: उप वन मण्डलाधिकारी का प्रमाण - पत्र ::-

मैं उदय सिंह ठाकुर संयुक्त वनमण्डलाधिकारी राजिम, उप वनमण्डल राजिम सामान्य वनमण्डल गरियाबंद प्रमाणित करता हूँ कि सिंचित मिश्रित क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण कार्य कक्ष क्रमांक 232 रकबा 38.000 हे0 वर्ष 2022-23 के परियोजना प्रतिवेदन में प्रस्तावित कार्य में मिश्रित वन तैयार करने एवं इस क्षेत्र के परियावास को सुदृढ़ करने हेतु रिक्त स्थानों में पौधा रोपण कर वनों का सुधार करना आवश्यक है। मेरे द्वारा मौके का निरीक्षण किया गया।

इससे मैं तकनीकी/वानिकी दृष्टि से सहमत हूँ।

हस्ताक्षर



नाम - उदय सिंह ठाकुर
संयुक्त वनमण्डलाधिकारी राजिम
उप वनमण्डल राजिम
वनमण्डल, गरियाबंद

छ०ग० शासन वन एवं जलवायु परिवर्तन विभाग



परियोजना प्रतिवेदन

राज्य कैम्पा निधि से सिंचित क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण वर्ष 2022-23 से 2031-32 तक (10 वर्ष)

1 स्थल का नाम	:-	कक्ष क्रमांक 05 पीएफ
2 क्षेत्र का रकबा	:-	211.750 हेक्टर
3 प्रस्तावित रकबा	:-	54.000 हेक्टर
4 रोपण का रकबा	:-	40.500 हेक्टर
5 लागत राशि	:-	474.54 लाख
6 बीट का नाम	:-	तरजुंगा
7 सर्कल का नाम	:-	जामगांव
8 विकास खण्ड	:-	फिंगेश्वर
9 जिला	:-	गरियाबंद
10 राज्य	:-	छत्तीसगढ़

वन परिक्षेत्र फिंगेश्वर

गरियाबंद वनमंडल, गरियाबंद छ०ग०

परियोजना प्रतिवेदन
क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण
प्रस्तावना (Executive Summary)

1	कार्य का नाम	-	क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण
2	कार्य स्थल/कक्ष क्रमांक	-	कक्ष क्रमांक 05 पीएफ
3	कार्य वर्ष	-	2022-23
4	वन परिसर	-	तरजुंगा
5	सहायक परिक्षेत्र वृत्त	-	जामगांव
6	वन परिक्षेत्र	-	फिंगेश्वर
7	उपवनमंडल	-	राजिम
8	ग्राम	-	बोरिद
9	ग्राम पंचायत	-	बोरिद
10	विकासखण्ड	-	फिंगेश्वर
11	जिला	-	गरियाबंद
12	लोकसभा क्षेत्र	-	महासमुंद
13	GPS Co-Ordinate	(I)	20°59'18.63"N 82° 5'5.51"E
		(II)	20°58'59.26"N 82° 5'11.40"E
		(III)	20°59'1.49"N 82° 4'56.41"E
		(IV)	20°58'56.13"N 82° 4'34.05"E
		(V)	20°58'58.61"N 82° 4'18.00"E
		(VI)	20°59'3.12"N 82° 4'13.68"E


वन परिक्षेत्र अधिकारी
फिंगेश्वर

क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण कार्य का उद्देश्य

गरियाबंद वनमंडल, गरियाबंद के वन परिक्षेत्र फिंगेश्वर में वर्ष 2022-23 में क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण होने से वनों में नव पौधा के रोपण किया जावेगा। अतिक्रमणकारीयों आदि से सुरक्षा बाबत फेसिंग के माध्यम से क्षेत्र घेराव कार्य करने से प्रस्तावित क्षेत्र में मूल्यवान प्रजातियों की सुरक्षा एवं वृद्धि होगी।

घटक (Component)

1. क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण से नव पौधा रोपण कार्य किया जावेगा।
3. वन वर्धनिक कार्य का उपयोग।

प्रतिफल (Out Come)

1. क्षेत्र घेराव कार्य करने से प्रस्तावित क्षेत्र में मूल्यवान प्रजातियों की सुरक्षा एवं वृद्धि होगी।
2. वनों के विकास को सुदृढ़ करने में सहायक
3. क्षेत्र दीर्घ काल तक सीमांकित भी हो जायेगा।


वन परिक्षेत्र अधिकारी
फिंगेश्वर

-:: परिक्षेत्र अधिकारी का स्थल निरीक्षण प्रमाण – पत्र ::-

मैं प्रमाणित करता हूँ कि तरजुंगा के परिसर कक्ष क्रमांक 05 रकबा 54 हेक्टर, वर्ष 2022 – 23 के परियोजना प्रतिवेदन में प्रस्तावित कार्य में क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण कार्य से वनो में नव पौधो रोपित कार्य किया जावेगा एवं वनो की सुरक्षा एवं वृद्धि होगी एवं फेसिंग कार्य किया जावेगा जिससे क्षेत्र दीर्घ काल तक सीमांकित भी हो जायेगा। रोपण हेतु प्रजाति ध्यान स्थल उपयुक्तता के अनुसार किया जावेगा।

इससे मैं तकनीकी/वानिकी दृष्टि से सहमत हूँ।

हस्ताक्षर


वन परिक्षेत्र अधिकारी
फिरोजपुर

-:: उप वनमंडलाधिकारी का स्थल निरीक्षण प्रमाण – पत्र ::-

मैं प्रमाणित करता हूँ कि तरजुंगा के परिसर कक्ष क्रमांक 05 रकबा 54 हेक्टर, वर्ष 2022 – 23 के परियोजना प्रतिवेदन में प्रस्तावित कार्य में क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण कार्य से वनो में नव पौधो रोपित कार्य किया जावेगा एवं वनो की सुरक्षा एवं वृद्धि होगी एवं फेसिंग कार्य किया जावेगा जिससे क्षेत्र दीर्घ काल तक सीमांकित भी हो जायेगा। रोपण हेतु प्रजाति ध्यान स्थल उपयुक्तता के अनुसार किया जावेगा।

इससे मैं तकनीकी/वानिकी दृष्टि से सहमत हूँ।

हस्ताक्षर


संयुक्त वनमंडलाधिकारी
राजिम

परियोजना प्राक्कलन
राज्य कैम्पा निधि से सिंचित क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण
कक्ष क्रमांक 05 रकबा 54 हेक्टेयर, वन परिक्षेत्र फिंगेश्वर, उप वनमंडल राजिम

कुल क्षेत्रफल - 54 हेक्टेयर
 रोपण आयतन 3 x 3 m: 54 हेक्टेयर (मिचित पीछा) पीछा संख्या 40,500X(1000) = 40500 नमू

रोपण पीछा क्षेत्र 75%	40,500 हेक्टेयर
60x60x60	1000 पीछे/हेक्टेयर
कुल पीछा संख्या	40500 पीछे/हेक्टेयर
महायोग	40500

प्राधिकृत का नाम - फिंगेश्वर

कुल पीछा संख्या = 40500 नमू
 कक्ष क्रमांक - वनक्षेत्र कक्ष क्रमांक 05
 कुल रकबा - 54.000
 रोपण हेतु कार्य पीछा रकबा हे. 40,500

प्रत्येकी दर 321.00 प्रति दिना

प्रथम वर्ष (2022-23)

क्र.	कार्य वर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल राशि	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण						
1.1	POCF Rate 1.1.1	क्षेत्र का सीमांकन - 3 मी. चौड़ी लाईन काटवाई करना, जीपीएस से सर्वे कर जीपीएस लाईन तैयार करने हेतु सीमा में खुदा लगाना	54.000	Hect	0.85	274.55	45.90	14826
1.2	POCF Rate 1.1.2	वन सीमा निर्धारण, मानचित्र बनाना तथा जलवायु एवं जल संसाधन पर जांच करना एवं डेटाबेस निर्धारण तैयार करना	54.000		0.25	80.75	13.50	436.1
सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर व्यय :-								19186
2 (A)		कंप्लिश कार्य						
2.1		एंगल आयरन पील एवं वैश्वीकरण कार्य क्षेत्र की परिधि हेतु जीपीएस ट्रेकिंग से प्राप्त सीमा लाईन (सैटेलाइट) के आधार पर कंप्लिश का कार्य किया जाना सुनिश्चित किया जावेगा इस हेतु मैपसोर्स (map source) सॉफ्टवेयर से जीपीएस ट्रेकिंग से प्राप्त Length of Perimeter के साथ Area दर्शाई हो लगाया जाना सुनिश्चित किया जावेगा। Length of R.M. 4000 Meter						
2.1.1	RES SOR 307	एंगल आयरन पील गाड़ने हेतु काटी मिट्टी/कांसेस मुक्त में चूड़ा खुदाई साइज - 0.40X0.40X0.40 = 0.064 Cmt X 1600 = 102.400 Cmt	102.400	Cmt.	247.70	RS/Cmt.		25364.00
2.1.2	RES SOR 413 (C)	एंगल आयरन पील गाड़ने हेतु खोद गये चूड़ा में 1:4:8 सी.सी. का मिश्रण डालना एवं तलाई 1600x0.94x0.04x0.10 = 25.600Cmt (प्रत्येक 40 एचएम मिटर)	25.600	Cmt.	3430.40	Rs/Cmt.		87818.00
2.1.3	PWD SOR 9.45	सीमेन्ट कांस्ट्रिक्ट ब्रॉक में एंगल आयरन पील निश्चित लाईन का लगाना (एंगल आयरन पील का Bottom Split हो एवं Right angle में मुड़ा होना चाहिये तथा 10 mm 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 - 50 x 50 x 60mm लम्बाई - 2.40 मीटर 1600x 2.40 = 3840 वर्ग मीटर 254.50 Kg प्रति वर्ग मीटर	17280.00	kg	69.50	Rs/kg		1200960.00
2.1.4	RES SOR 413, 416 (A)	एंगल आयरन पील गाड़ने हेतु खोद गये चूड़ा में 1:2:4 सी.सी. द्वारा एंगल आयरन पील निश्चित कार्य तलाई गलित (प्रत्येक 30 एचएम मिटर) 1600 x 0.40 x 0.40 x 0.30 = 76.800 Cmt. (-) एंगल आयरन पील साइज 1600 x 0.30 x 0.06 x 0.06 = 1.728Cmt. Net -	75.072	Cmt.	4550.90	Rs/Cmt		341643.00
2.1.5	PWD SOR 9.43.1	निर्धारित साइज की 50 x 50 mm छेद वाली 4 mm diameter वाली जी.आई. बार से निर्मित वैश्वीकरण लोहे की वाली एंगल आयरन पील में 2 mm diameter वाली जी.आई. बार/जी.आई. स्टेयर/जी.आई. यू पेन्स/स्टील पिन की सहायक से कोनकर टाईट करना। 1600X2.1 = 8400 Sqm	8400.00	Sqm.	331.00	Rs/Sqm		2780400.00
2.1.6	PWD SOR 1335 (A)	एंगल आयरन पील में 03 छेद में ब्रॉ से इन्फिल्ट रोपण करना 1600 x 2.10 x 0.20 = 672 Sqm.	672.00	Sqm.	163.30	Rs/Sqm		109738.00
2.1.7	PWD SOR 1335 (A)	लोहे की वैश्वीकरण वाली में 03 छेद में ब्रॉ से इन्फिल्ट रोपण करना 1600 x 2.10x2 = 16800/10 = 1680 Sqm.	1680.00	Sqm.	163.30	Rs/Sqm		274344.00
2.1.8	Special Item	ट्रंकवेयर आइटम से वैश्वीकरण वाली/एंगल आयरन पील सीमेन्ट/हैट/मिट्टी कावरेक्शन तक परीक्षण - साफ़ी मुल्य का 2 प्रतिशत						
2.1.9		अन्य आर्थनिक व्यय						40000.00
कंप्लिश कार्य पर व्यय :-								4860269.00
प्रति रकबा मीटर कंप्लिश कार्य पर व्यय :-								1215.07
प्रति हेक्टेयर व्यय :-								120006.64

3			जड़ भंडार होन उपभार कार्य						
3.1	Special Rate	दुध ड्रेमिंग - 20 से.मी. से अधिक गोलाई वर्ग के कोयल प्रजाति के जीवित दुध एवं गोलाई का प्रतिकार एवं अभिलेखन (500 प्रतिशत)	34.000	Hect	5.00	1615 मा.दि./हे.	270	87210.00	
3.2	PCCF Rate 1.2.2	होन की लम्बाई 20 से.मी. गोलाई तक की अनुमोदनी क्षतिग्रस्त होने वाली प्रजाति की आड़ी-टोपी विस्तृत अधिक गोलाई एवं दुध की ड्रेमिंग तथा सफाई	27.000	Hect	5.00	1615 मा.दि./हे.	135	43605.00	
3.3	Special Rate CAMPA	Invasive Alien Species Removal - सफाई समय होन - उन होन में विषाक्त Invasive Alien Species की जड़ को गौरी से खोदकर निकालना एवं दुध दुध मिश्री को खोदकर निकालना; निकालने के पश्चात ड्रेमिंग कर सुस्थित स्थान पर एकत्रित कर डेर अलग एवं खुदने के उपरान्त सुरक्षित कर से जलाना (अलग वर्ग कार्य)	21.600	Hect	30.00	9690 मा.दि./हे.	648	209304.00	
3.4	Special Rate CAMPA	होन में विषाक्त अनुमोदनी क्षतिग्रस्त एवं अनुमोदनी दुध को खोदकर कार्य स्थल से बाहर हटाना ।	5.400	Hect	50.00	16150 मा.दि./हे.	270	87210.00	
जड़भंडार होन उपभार कार्य पर व्यय :-								427329.00	
4		रोपणी में भीषा तैयारी :-							
4.1	Special Rate	30 X 45 से.मी. फोलीमेट में रोप तथा सव्य मिश्रण के विविध एवं सफल रोपों की तैयारी अन्तर्गत प्रथम वर्ग तैयारी व्यय (रोपण के समय रोपों का मूल्यन आकार 5 से 8 बीर) (15 प्रतिशत अधिक गोदे कंप्यूटरिटी सहित)	46575	Planta	60.00	कमरे/रो		2794350.00	
पर्सरी में भीषा तैयारी कार्य पर प्रथम वर्ग व्यय:-								2794500.00	
5		रोपण होन का उपभार							
5.1	Special Rate	मिला कड़ी चुपि में गहरी जोलाई कार्य - एक-सीपाक से 2 बार गहरी जोलाई कर अवशेष प्रजाति से जड़ों को निकाल कर होन से अलग करती दुध में बंध बनना- खुदा होन 25 प्रतिशत टोन - रोपण हेतु उपयुक्त होन अंतर्गत 10 प्रतिशत से कम जलान वाले होन में ही ट्रेक्टर से गहरी जोलाई किया जावेगा इस हेतु कुल उपयुक्त होन का 50 प्रतिशत में जोलाई प्रस्तावित किया गया है। परन्तु जहां 10 प्रतिशत से कम जलान वाले होन अधिक हो वहां पर जोलाई होन अधिक हो लकड़ों में अत्युत्तर जोलाई होन का सफाई निर्धारित किया जावे। जहां 10 प्रतिशत से अधिक जलान हो वहां पर कन्ट्र ट्रेक्टर एवं रोपणमार्ग का निर्माण किया जावेगा ।	32.400	Hect	10000.00	कमरे/हे.		324000.00	
5.2		संक्षेप कार्य :-							
5.2.1	PCCF 1.4.3	3 X 3 मी. जलान में विविध टाल ही रोपण हेतु	40500	Pits	3.50	1130.5 मा.दि./हजार	141.7492	45785.00	
संक्षेप कार्य पर व्यय :-								45785.00	
5.3	Special Rate	मिट्टी परीक्षण	LS					10000.00	
5.4		गहरी की खुदाई							
5.4.1	PCCF 1.5.2.3	मिश्रित टाल ही रोपण हेतु 3 X 3 मीटर की जलान में 60 X 60 X 60 से.मी. साईज के कड़ी मिट्टी में होन में 50 फा कड़ी मिट्टी एवं 50 फा गरम मुकामी मिट्टी मानकर दर निर्धारित किया गया)	40500	Pits	12.00	3876 मा.दि./सैकड़	4860	1369780.00	
5.4.2	Market Rate	गहरी की 50 प्रतिशत मिट्टी परिवहन हेतु उपयुक्त मिट्टी परिवहन 0.60x0.60x0.60=0.216Cum X40500=8748 Cum2= 4374 Cum	4374.00	Cumt	300.00	कमरे/ घ.मी.		1312200.00	
गहरी खुदाई कार्य पर व्यय :-								2937765.00	
रोपण उपभार पर व्यय:-								3261765.00	
6		घु-जल संवर्धन कार्य (25 प्रतिशत)							
6.1		कन्ट्र ट्रेक्टर का निर्माण							
6.1.1	PCCF Rate 4.15.1	सी.सी.टी. खुदाई के लिए A फ्रेम की जहाजता से कन्ट्र लाईन चलाना एवं ट्रेक्टर खुदाई हेतु स्थल निर्धारित करण (20M.20x/1x100m@500m/hour) टोन - स्थल की भौगोलिक संरचना से अनुसृत सी.सी.टी. की लम्बाई का निर्धारण किया जावेगा।	6750.00	mt	0.15	48.45 मा.दि./से.मी.	10.12304	3270.00	
6.1.2	Special Rate PCCF 4.15.2.2 (0.16)	कड़ी मिट्टी में सफाई करी 45 से.मी. X 45 से.मी. भाग का खुदाई कर जल मिट्टी को फलाना एवं बंध बनाना । (30 से.मी. X 30 से.मी. X 3 मीटर आकार के लिए खोदना दर 0.18 मा.दि.वत का 2.25 गुना दर = 0.36 मा.दि. का दर आंशजित किया गया है)	6750.00	mt	0.12	38.76 मा.दि./मी.	810	261630.00	

6.2		गाली का उपयोग तथा लुज बोल्डर चोक डैम, मिट्टी क्षेत्र संवर्धन एवं पक्का खाई डैम संरचनाओं का निर्माण (जहाँ में ऊपर से नीचे तक का उपयोग) - नीचे दर्शाए गए संरचनाओं में से जो भी संरचना उपयुक्त हो क्षेत्र के अनुसार बनाई जावे - लुज बोल्डर चोक डैम, रैडियल संरचना, मिट्टी का ढेर, पक्का खाई चोक डैम, ऊबरी निर्माण	0.000		L.S.	L.S.	0	0.00
		टीप :- क्षेत्र सर्वेक्षण के दौरान यह निर्णय लिया जाएगा कि उपरोक्त संरचनाओं में से कौन से संरचना सही विशेष हेतु उपयुक्त होगा तथापि जो संरचनाओं का चयन कर निर्माण कराया जाय सुनिश्चित किया जावे।						
कुल क्षेत्र संरचना कार्य पर व्यय :-								264900.00
7		सिंचाई सुविधा का विकास प्रति 8 हेक्टेयर क्षेत्र हेतु 1 सेंटर पंप की भाव से						
7.1	Special Rate	पट्टा में पानी की जाय हेतु कटर रेजिस्टिविटी टेस्ट करना	6		5000	प्रति बी		30000.00
7.2	Special Rate	सोपान खुदाई कार्य कम्पाउंड संरक्षण सहित	8		125000	प्रति बी		750000.00
7.3	Special Rate	सोपान एवं जलवायु नियंत्रण प्रणाली का बीजक एवं बी खादना भव समस्त उपकरण व मापन आदि	8		400000	प्रति बी		2400000.00
सिंचाई सुविधा विकास पर व्यय:-								3180000.00
8		क्षेत्र सुखा एवं अन्य कार्य						
8.1		अग्नि सुखा, खाई विच्छेदन, काल पर निर्भरता कम करने के उद्देश्य, सुविधा, लक्ष्य, एवं प्राप्ति के सामाजिक आर्थिक सम्पन्न आदि विधियों पर इन कार्यकारी अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	54.000	Hect.	5000.00	कर्म/हे.		270000.00
8.2		आस्था मूलक कार्य - लुजल वन प्रभाग समिति के प्रस्ताव के अनुसार	54.000	Hect.	10000.00	कर्म/हे.		540000.00
8.3		अग्नि सुखा						
8.3.1	POCF Rate 5.4.58 5.4.6	सम्पूर्ण क्षेत्र को 5-8 हेक्टेयर की सीक्टर में विभाजित कर 3 मीटर चौड़ी अग्नि सुखा पट्टी का निर्माण करना। (80 मी./हे. की भाव से)	3240.00	Mtr.	250	807.3 म.दि./कि.मी.	20	2616.00
8.4		अन्य व्यय						
8.4.1		अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड, पेट आदि लगाया जाना निर्माण/संरचना हेतु का निर्माण	54.000		L.S.	L.S.		4994952.54
8.4.2		निर्माण एवं पर निर्माण	L.S.					25000.00
अन्य आकस्मिक व्यय का योग :-								5832568.54
कुल योग व्यय :-								20640517.74
प्रति हेक्टेयर व्यय :-								382231.81

वनमंडलाधिकारी
गरियाबंद वनमंडल गरियाबंद

संयुक्त वनमंडलाधिकारी
राजिम

वन परिद्वार अधिकारी
फिंगेश्वर

द्वितीय वर्ष (2023-24)

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य का विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर (रु.)		कुल मात्रा	कुल राशि
					मा.दि.	राशि / इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		बीज सर्वेक्षण एवं परिवर्तनशील निरीक्षण						
1.1	Special Rate	अनुसंधान एवं सुधारण — रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की जड़वाई एवं रोपण क्षेत्र में रोपण का कार्य मात्र अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए बादा (एकीकृत करना)	40500.00	No.	1.00	अक्टू/म		40500.00
1.2	Special Rate	अभिन्न सुधार, जड़वाई निरीक्षण, कार्य पर निरीक्षण करने करने के उपरान्त, सुविधा निरीक्षण एवं प्रयोग के सामाजिक आर्थिक उपकरण आदि विधियों पर का कार्यकारी अधिकारियों एवं उन प्रमाण, स्थितिके तदर्थों का प्रमाण	54.000	Hect	6000.00	अक्टू/हे		324000.00
बीजों की जड़वाई करने पर व्यय :-								364500.00
2		संशोधन कार्य						
2.1		संशोधन सामग्री कार्य (10 प्रतिशत)	200.000	Rm	700.00	अक्टू/रमी		140000.00
3		जड़ मंडार क्षेत्र का उपचार						
3.1		घास जलपादन एवं उपचार						
3.1.1	Special Rate	टैला द्वारा जलार जलवाई को कर	32.400	Hect	4000.00	अक्टू/हे		129600.00
3.1.2	Special Rate	घास क्षेत्र जलवाई — अग्रणीय प्रजाति के उपस्थिति घास क्षेत्र जलपादन एवं जलवाई कार्य (40 प्रतिशत क्षेत्र में)	32.400	Hect	5000.00	अक्टू/हे		162000.00
3.1.3	Special Rate	जलपादन निवारण — घास क्षेत्र के साथ अनुसंधानी करवाकर का निवारण 62 कर	32.400	Hect	20.00	6460.00 मा.दि./हे	1200	209304.00
जड़ मंडार क्षेत्र का उपचार अग्रणीय घास जलपादन एवं उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								500904.00
4		रोपणी में पौधा रोपणी कार्य पर व्यय						
4.1	Special Rate	30 x 45 सेमी. पौधीयार में रोपित तथा कम विज्ञान के विज्ञित एवं फलदार पौधों की रोपणी अग्रणीय द्वितीय वर्ष अग्रणीय व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 60 से 80 सीट) (10 प्रतिशत अधिक पौधों को जलवाई सहित)	46575	Plant	20.00	अक्टू/ पौधा		931500.00
4.2	Special Rate	30 x 45 सेमी. पौधीयार में 10 प्रतिशत मूल पौधा प्रतिस्थापन हेतु रोपित तथा कम विज्ञान के विज्ञित एवं फलदार पौधों की रोपणी प्रथम वर्ष व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 6 से 8 सीट) (10 प्रतिशत अधिक पौधों)	4050	Plant	60.00	अक्टू/ पौधा		243000.00
रोपणी में पौधा रोपणी कार्य का द्वितीय वर्ष अग्रणीय व्यय :-								1174500.00
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
5.1		पौधा परिवहन						
5.1.1	Spp. Rate	30 x 30 सेमी. पौधीयार में विज्ञित एवं फलदार पौध तथा कम विज्ञान प्रजाति के पौधों को नर्सरी से रोपण हेतु पड़ने तक पहुंचाना	46575	पौधा	20.00	प्रति पौधा		931500.00
पौधा परिवहन पर व्यय :-								931500.00
5.2		पौधा रोपण						
5.2.1	Spp. Rate	पौधा रोपण कार्य 60 x 60 x 60 सेमी. आकार के पड़ने में (घास एवं मिट्टी काई सहित) 3.05 रोपण + 0.45 पड़ने काई प्रति मास विज्ञान	40500	पौधा	4.00	1292.00	4000	523260.00
रोपण कार्य पर व्यय :-								523260.00
5.3		रोपण एवं निवारण के समय उपयोग हेतु खाद एवं						
5.3.1		पोषक खाद/संशोधन द्वारा जलपादन कार्यात्मक खाद						
5.3.1.1	Local Rate	60 सेमी. आकार के पड़ने में विज्ञित एवं फलदार पौधा रोपण हेतु प्रथम वर्षीय खाद का एवं (उर्वरक, प्रति पड़ने)	202500	Cam	10.00	अक्टू/पमी		2025000.00
5.3.2		बी.ए.पी. रासायनिक खाद						
5.3.2.1	Local Rate	60 x 60 x 60 सेमी. आकार के पड़ने में 50 ग्राम प्रति पौधा (सातों रोपण) की दर पर रोपण के समय उपयोग हेतु एवं	2025	kg	30.00	अक्टू/किग्रा		60750.00
5.3.3		नीम खादी का एवं						
5.3.3.1	Local Rate	60 x 60 x 60 सेमी. आकार के पड़ने में 150 ग्राम प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग हेतु	6075	kg	40.00	अक्टू/किग्रा		243000.00
5.3.4	Local Rate	बीटनहाक कार्बोक्सीमोनोस 03 एम.एस. प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग	122	Ltr	1000.00	प्रति ली.		121500.00
5.3.5		रासायनिक खाद एन.पी.के. (निवारण के समय)						
5.3.5.1	Local Rate	एन.पी.के. का उपयोग निवारण के समय सातों, विज्ञित एवं फलदार पौधों में प्रति पौधा 50 ग्राम प्रति निवारण रोपण उपयोग हेतु कुल 150 ग्राम की दर पर एवं	6075	kg	30.00	अक्टू/किग्रा		182250.00
5.3.6	Special Rate	पौधों की अच्छी बड़ाई के निवारण सक्षम क्षेत्र से बादा प्रविष्टि के अग्रणीय एवं कार्बोक्सीमोनोस एन.पी.के. का उपयोग	40500	Plants	10.00	अक्टू/पौधा		405000.00
खाद एवं बीटनहाक दवा एवं पर व्यय :-								3037500.00
5.4		निवारण कार्य						
5.4.1	Special Rate	उपयोग निवारण एवं सुधारण रोपण की 10 दिन परमाणु एक सीट व्यय में की जायेगी । (अग्रणीय-उपकरण खाद सहित) खाद प्रयोग सहित	40500	Plant	2.00	646.00	810	261630.00

तृतीय वर्ष रखरखाव कार्य (2024-25)

[illegible]

8		पानी सिंचाई कार्य							
8.1		पीछा की रोपण योजना प्राप्त नवम्बर से मार्च तक निर्धारित समय से पीछा में अत्यधिकतरावर पानी सिंचाई रोपण कार्य की सहायता से किया जायेगा । इस हेतु प्रति 10 हेक्टेयर 4 बसिक पानी की धार बनाने एवं पानी को सहायता से पीछा तक पहुंचाने का कार्य किया जायेगा । हरितार प्र.प. कोष पानी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परिक्षण आंकड़ों के अनुसार दो बसिकों से द्वारा 3 त 3 मी. की अन्तराल पर अन्तराल । हेक्टेयर में रोपित 1100 पीछा में पानी को पानी से सिंचाई किया जाय। समय हो पाया या अनुसूचत प्रति 1000 पीछा में एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मानव दिवस कम की आवश्यकता होगी।							
8.1.1	Special Rate	महा जल से जल तक 10 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	9.00	Times	1.820	587.86	199.00	214274.97	
						म.दि./हजार			
8.1.2	Special Rate	महा नवम्बर से मार्च तक 11 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	10.00	Times	1.820	587.86	199.00	218081.30	
						म.दि./हजार			
8.1.3	Special Rate	पम्प का सहायता एवं फ्लोविजेशन पानी यदि पर आकस्मिक व्यव	54.000	Hect	1000.00	प्रति हेक्टेयर		54000.00	
								सिंचाई पर कुल व्यय :-	506358.27
9		अन्य कलमवार आपरेशन							
9.1		Invasive Alien Species Removal - संयम क्षेत्र- कच्छीय में स्थित Invasive Alien Species Removal की एक को गैली से खोदकर निष्पत्ति एवं इसे हुए पिरों को क्षीयता निष्पत्ति, निष्पत्ति को पश्चात् इतिहास कर सुस्थित 5-यम पर एकत्रित कर देर अन्तर एवं सुस्थित की लक्ष्यता सुस्थित रूप से जलाना (तुल्य एवं कार्य)	21.600	Hect	3.00	969.00	64.8	20930.40	
						म.दि./सैकड़			
9.2		एकत्रीकरण कार्य							
9.2.1	PCCF Noms [2.3]	जोड़ित तुली से निम्नलिखित कलमों से एक या दो स्वस्थ कलमों को रखते हुए अन्य कलमों 3 विस्तृत कलमों की कटाई एवं लकड़ी कार्य	54.000	Hect	3.00	969.00	162	83126.00	
						म.दि./सैकड़			
								अन्य कलमवार आपरेशन के तहत कॉपिस का एकत्रीकरण कार्य पर व्यय :-	73256.40
10		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य							
10.1	Special Rate	सुरक्षा बसिक रोपण हेतु एक बसिक महा जल से मार्च तक 10 बसिक प्रति महा नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति से द्वारा किया जाय सुनिश्चित किया जाय जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति से द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा बसिक का पुनर्वास समिति के द्वारा में किया जाकर इनसे द्वारा निर्धारित सुरक्षा बसिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जायेगा । बसिकों की सार्वजनिक प्रति का पुनर्वास समिति सार पर किया जाकर अतिरिक्त बसिक सार का उपयोग वन प्रबंधन समिति सार पर प्राप्त किया कार्य हेतु व्यव किया जायेगा ।	3	12	26.00	म.दि./ह.	1560	503880.00	
10.2		अन्य आकस्मिक व्यव तथा साईनबोर्ड गेट यदि की सम्मत् /निर्दिष्ट व्यव एवं सीसीटीर इट का सहायता कार्य						25000.00	
								सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-	528880.00
11		सामग्री /मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि							
11.1		सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि यदि 10 %						1141383.40	
								पर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय :-	1141383.40
								योग व्यय :-	4399861.15
								प्रति हेक्टेयर व्यय :-	100638.55

वनमंडलाधिकारी
गरियाबंद वनमंडल गरियाबंद

संयुक्त वनमंडलाधिकारी
राजिम

वन परिक्षेत्र अधिकारी
फिंगेश्वर

चतुर्थ वर्ष स्वररखाव कार्य (2025-26)

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य का विवरण	कार्य मात्रा	ईकाई	दर (रु.)		कुल मात्रा	कुल राशि
					मा.दि.	राशि / इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुसंधान, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण						
1.1	Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की जगहों एवं पौधों की वृद्धि मापन का कार्य सह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में कार्य शुरू कराया एवं अतिरिक्त तैयार कराया	40500	Plants	1.50	कगरे / पौधा		60750.00
2	2.1	फसलिंग कार्य						60750.00
	Special Rate	फसलिंग मरम्मत कार्य (10 इंचिस्त)	400.000	Rs	700.00	कगरे / र.मी.		280000.00
3	3.1	रोपण में पौधों तैयारी कार्य पर व्यय						
	Special Rate	रोपण व्यय :- जीवित प्रजाति के झाड़ी एवं बेल प्रजाति के पौधों की तैयारी कार्य प्रथम वर्ष (मिमीमीन साईज 20 x 30 से.मी.) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधा)	2970	Plants	15.00	कगरे / पौधा		44550.00
4	4.1	रोपण क्षेत्र उपचार						
	PCCF Norms 1.5.1.2	जीवित प्रजाति के झाड़ी एवं बेल प्रजाति के पौधों के रोपण हेतु सम्पूर्ण मिट्टी में गड़ड़ा खुदवाई कार्य साईज - 45 x 45 x 45 cm.	2700	Nos	5.00	1615	135	43605.00
5	5.1	निवाई						
5.1.1	Special Rate	1. प्रथम निवाई / गुड़ाई एक मीटर व्यास में रोपित एवं अंतर्भूत दोनों प्रकार के पौधों में की जायेगी जिसके साथ निर्धारित मात्रा में बुनियादी तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्ध-दायात भाग बनवाई एवं खाद अर्धवत् सहित)	40500	Plants	2.00	646	810	361630.00
5.1.2	PCCF Norms 4.1.3.2	2. द्वितीय निवाई / गुड़ाई 04 मीटर चौड़ी गड्ढी में एक मल खाद की जायेगी एवं छाया बनाया जायेगा। (इ.प्र.म.दि. प्रति एकड़)	40500	Plants	2.00	646	810	361630.00
5.2.1	Market Rate	बगीचे कम्पेस्ट खाद 250 ग्राम प्रति पौधा निवाई के समय 02 का उपयोग हेतु 500 ग्राम प्रति पौधा की मात्रा में डाला	20250	k.g	8.00	क / किलो		162000.00
5.2.2	Market Rate	साल्फ्यूरिक खाद 250 ग्राम प्रति पौधा निवाई के समय 02 का उपयोग	4050	k.g	28.00	क / किलो		113400.00
		निवाई कार्य पर कुल व्यय :-						798660.00
		रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-						842265.00
6	6.1	Special Rate	जल संचयन उपकरणों का रखरखाव कार्य (10 इंचिस्त) कन्टूर ट्रेन की दुमरातीकरण एवं आवापकतापुस्तक साईज, रीमिन्डर, बोर्डर बंद, आदि संचयन कार्य का सुवर्णकरण कार्य।	54.00	Hex	3000.00	कगरे / हे.	162000.00
7		पानी सिंचाई कार्य						
7.1		पौधों की रोपण क्षेत्रों पर पानी के माध्यम से पौधों तक निर्धारित रूप से पौधों में आवश्यकतापूर्वक पानी सिंचाई करना एवं पौधों की स्वास्थ्य के लिए आवश्यक हेतु जल 10 सेमी 4 सेंटीमी गहराई की गहराई पर पानी की गहराई के पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जायेगा (प्रति 1000 लीटर पानी प्रति एकड़)।						
7.1.1	Special Rate	पानी सिंचाई के माध्यम से पौधों तक निर्धारित रूप से पौधों में आवश्यकतापूर्वक पानी सिंचाई करना एवं पौधों की स्वास्थ्य के लिए आवश्यक हेतु जल 10 सेमी 4 सेंटीमी गहराई की गहराई पर पानी की गहराई के पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जायेगा (प्रति 1000 लीटर पानी प्रति एकड़)।	9.00	Times	1.820	मा.दि. / एकड़	199	214274.97
7.1.2	Special Rate	पानी सिंचाई के माध्यम से पौधों तक निर्धारित रूप से पौधों में आवश्यकतापूर्वक पानी सिंचाई करना एवं पौधों की स्वास्थ्य के लिए आवश्यक हेतु जल 10 सेमी 4 सेंटीमी गहराई की गहराई पर पानी की गहराई के पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जायेगा (प्रति 1000 लीटर पानी प्रति एकड़)।	10.00	Times	1.820	मा.दि. / एकड़		238083.30
7.1.3	Special Rate	पानी सिंचाई के माध्यम से पौधों तक निर्धारित रूप से पौधों में आवश्यकतापूर्वक पानी सिंचाई करना एवं पौधों की स्वास्थ्य के लिए आवश्यक हेतु जल 10 सेमी 4 सेंटीमी गहराई की गहराई पर पानी की गहराई के पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जायेगा (प्रति 1000 लीटर पानी प्रति एकड़)।	54.00	Hex	8000.00	प्रति हे.		432000.00
		पानी सिंचाई पर कुल व्यय :-						884358.27
8		सुखा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
8.1	Special Rate	सुखा एवं अन्य आकस्मिक कार्य हेतु एक सप्ताह तक जल के माध्यम से पौधों तक निर्धारित रूप से पौधों में आवश्यकतापूर्वक पानी सिंचाई करना एवं पौधों की स्वास्थ्य के लिए आवश्यक हेतु जल 10 सेमी 4 सेंटीमी गहराई की गहराई पर पानी की गहराई के पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जायेगा (प्रति 1000 लीटर पानी प्रति एकड़)।	5	12	26.00	मा.दि. / मा.दि.	1560	103880.00
8.2		अन्य आकस्मिक कार्य तथा साईज 10 सेमी 4 सेंटीमी गहराई की गहराई पर पानी की गहराई के पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जायेगा (प्रति 1000 लीटर पानी प्रति एकड़)।						25000.00
		सुखा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-						528880.00
9		साफ़ / पतली करने में आकस्मिक वृद्धि						
9.1		साफ़ / पतली करने में आकस्मिक वृद्धि आदि 15 %						
		दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय :-						671520.55
		योग व्यय :-						3474323.82
		प्रति हे. व्यय :-						85785.77

वनमंडलाधिकारी
गरियाबंद वनमंडल गरियाबंद

संयुक्त-बनमंडलाधिकारी
राजिम

वन परिक्षेत्र अधिकारी
फिंगेश्वर

पंचम वर्ष रखरखाव कार्य (2026-27)

क्र.	कार्य दर क्र	कार्य का विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर (₹)		कुल मादि	कुल रकम	
					मजि	साली / टिकाई			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		अनुबन्धन एवं मृदाविक्रम							
1.1	Special Rate	अनुबन्धन एवं मृदाविक्रम :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की कटाई एवं पोतलाई बुद्धि मापन का कार्य साह जून्, अक्टोबर एवं जनवरी में करते हुए खाता एनालिस्टिक बिल एवं अधिवेल करवा	40500	Plants	1.50	कचरे / पीठा			60750.00
अनुबन्धन एवं मृदाविक्रम पर व्यय :-									60750.00
2		फॉर्मिंग कार्य							
2.1		फॉर्मिंग गहराई कार्य (10 प्रतिशत)	400.00	Ras	600.00	कचरे / रबी			240000.00
फॉर्मिंग रखरखाव एवं गहराई पर कुल व्यय :-									240000.00
3		पाकी सिंचाई कार्य							
3.1	Special Rate	पोट्टी की रोपण प्रत्येक एक एकड़ तक निर्धारित रूप से पोट्टी के अनुसार आवश्यकतापूर्वक पाकी सिंचाई सोला 20 की सहायता से किया जायेगा। इस हेतु प्रति एक एकड़ पर 4 बर्षिक पाकी की लागत बनने एवं लार्ड्स की सहायता से पोट्टी एक एकड़ पर का कार्य किया जायेगा। सोला 20 की सहायता से पोट्टी एक एकड़ पर 2000 से सिंचाई प्रयोग अधिक होगा। यदि अनुमान दो बर्षियों के द्वारा 3 x 3 मीटर की अवसरान पर लगाना : ईन्टेन्स ने रोपित 1500 पौधों में लार्ड्स की पाकी की सिंचाई किया जाया समय हो सका तो उपरान्त प्रति 1000 पौधों में एक एक सिंचाई हेतु 1.80 रुपये विलगत करने की आवश्यकता होगी।							
3.1.1	Special Rate	साह जून से मई तक 10 दिवस की अवसरान में एक सिंचाई	6.00	Tones	1.820	मजि / हजार	132.54		182849.98
3.1.2		पम्प का रखरखाव एवं फ्लैमिगेशन लाईव आदि पर आवश्यक व्यय	54.00	Hect	8000.00	प्रति हेक्टेयर			432000.00
पाकी सिंचाई पर व्यय :-									574849.98
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय							
4.1	Special Rate	रोपणी व्यय :- जोखी प्रजाति के झाड़ी एवं बेरा प्रजाति के पौधों की निवार कार्य द्वितीय वर्ष (एलीवीम साईज 20 x 30 से.मी.) (10 प्रतिशत अधिवेल पौधों)	2970	Plants	10.00	कचरे / पीठा			29700.00
रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय :-									29700.00
4		रोपण क्षेत्र छंथदार							
4.1	Special Rate	रोपण हेतु जोखी प्रजाति के झाड़ी एवं बेरा प्रजाति के पौधों का परिचालन	2700	Plants	6.00	कचरे / पीठा			16200.00
4.1.1	Special Rate	जोखी प्रजाति के झाड़ी एवं बेरा प्रजाति के पौधों का रोपण खाद डलाई सहित	2700	Plants	3.00	969 मजि प्रती	81		26163.00
4.1.2	Market Rate	फीदनासक कार्बोलेमामरीकल 3 एसएस. प्रति पीठा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग	8	k.g.	1000.00	₹ / किलो			8100.00
4.1.3	Special Rate	समय मिटाई कार्य	2700	Plants	2.00	646.00	54		17442.00
4.1.4	PCCF Norms 4.11.2.2	द्वितीय मिटाई कार्य	2700	Plants	2.00	646.00	54		17442.00
4.1.5	PCCF Norms 4.11.3.2	तृतीय मिटाई कार्य	2700	Plants	1.20	387.60	32.4		10465.20
4.1.6	Market Rate	साक्ष्यमिश्र खाद क्रम एपीसी. 60 ग्राम प्रति पीठा मिटाई के समय तीन बार उपयोग हेतु 600 ग्राम प्रति पीठा के मात्रा से	405.00	k.g.	30.00	₹ / किलो			12150.00
4.1.7	Market Rate	सर्वी कमपोस्ट खाद क्रम 200 ग्राम प्रति पीठा मिटाई के समय 03 बार उपयोग हेतु 600 ग्राम प्रति पीठा के मात्रा से	1620.00	k.g.	10.00	₹ / किलो			16200.00
रोपण क्षेत्र छंथदार :-									134162.20
5		जल सर्वेक्षण							
5.1		जल सर्वेक्षण संलग्नकारी का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	54.000	Hect	2000.00	प्रति हेक्टेयर	2000		108000.00
जल सर्वेक्षण कार्य पर व्यय :-									108000.00
6		सुरक्षा एवं अन्य आकर्षक कार्य							
6.1	Special Rate	सुरक्षा बर्षिक प्रत्येक सोला हेतु एक बर्षिक यह जून से मार्च तक 06 बर्षिक प्रति मजि (मजि - सुरक्षा का कार्य वा प्रकल्प समिति के द्वारा किया गया सुनिश्चित किया जाये जिसके अनुसार वह प्रकल्प समिति के द्वारा दिए गए निर्देश के अनुसार सुरक्षा बर्षिक का सुरक्षण समिति के साथ से किया जाकर उसके द्वारा निर्देशित सुरक्षा बर्षिकों की रोपण क्षेत्र में लगाया किया जायेगा ; बर्षिकों की दक्षिणाधिक राशि का सुरक्षण समिति यात्रा पर किया जायेगा अधिवेल बिल राशि का उपयोग वह प्रकल्प समिति बना या इन विकास कार्य हेतु व्यय किया जायेगा ।	9	12	26.00	मजि / गाछ	1360		503880.00
6.2		अन्य आकर्षक व्यवस्था साईनबोर्ड गेट आदि की सम्भार / निर्माण तथा एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य							25000.00
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-									528880.00
7		सामग्री / मजदूरी दरों में आकर्षक बुद्धि							
7.1		सामग्री दरों में आकर्षक बुद्धि आदि 20 %							124345.68
पर बुद्धि पर अधिवेल व्यय :-									124345.68
योग व्यय :-									1791887.86
प्रति हे. व्यय :-									44219.43

वनमंडलाधिकारी
गरियाबंद वनमंडल गरियाबंद

संयुक्त बन्धुमंडलाधिकारी
राजिम

वन परिक्षेत्र अधिकारी
फिंगेश्वर

षष्ठम वर्ष रखरखाव कार्य (2027-28)

क्र.सं.	कार्य दर क्र.	कार्य का विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर (रु.)		कुल मात्रा	कुल राशि (रु.)
					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 जांचवाई एवं पोताई वृद्धि मापन का कार्य यह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए बाता वृत्तविवरण अलग एवं अभिलेख बनाना	40300	Plants	1.50	कनरी / पौधा		60750.00
अनुसंधान एवं मूल्यांकन पर व्यय :-								60750.00
2		संरक्षण कार्य						
	2.1	संरक्षण सामग्री कार्य (10 प्रतिशत)	625.000	Rm	705.00	कनरी / रमी.		437500.00
संरक्षण रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय :-								437500.00
4		रोपण क्षेत्र उपचार						
	3.1	निंदाई						
	3.1.1	Special Rate प्रथम निंदाई / पुंदाई :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों में की जाने वाली जिसके समय निश्चित मात्रा में बुनियात तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्द्धचन्द्राकार काला बनाई एवं खाद प्रयोग सहित)	2700	Plants	2.00	646.00	12	17442.00
	3.1.2	PCCF Norms 4.11.2.2 2 द्वितीय निंदाई / पुंदाई :- रोपण क्षेत्र में पट्टी में एक साथ खाद की जायेगी एवं खाद बनाया जायेगा। (2 मा.दि. प्रति पौधा)	2700	Plants	2.00	646.00	12	17442.00
	3.2	सामयिक खाद एवं ए.पी.के. (निंदाई के समय)						
	3.2.1	Local Rate ए.पी.के. का उपयोग निंदाई के समय जैविकी प्रकृति में खादी एवं बेदा प्रकृति के पौधों में प्रति पौधा 25 ग्राम प्रति निंदाई उपयोग हेतु कुल 60 ग्राम मूल्य है	135.00	Kg	30.00	रु / किलो		4050.00
	3.2.2	Market Rate एपी कमपोस्ट खाद लग 300 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय 02 बार उपयोग हेतु 200 ग्राम प्रति पौधा के मूल्य से कम	340.00	Kg	10.00	रु / किलो		3400.00
निंदाई पर व्यय :-								44334.00
4		जल संयंत्र						
	4.1	जल संयंत्र संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	54.00	Hect	2000.00	कनरी / हेक्टर		108000.00
5	5.1	कटाई सम्पादन कार्य						
	5.1.1	PCCF Rate 1.2.4 जोड़ित वृक्षों से निकले मल्टीपल सुटों से से एक या दो सक्का कपित को लंबाई 100 से कम लंबाई व विस्तृत कपित की कटाई एवं सम्पादन कार्य	54.000	Hect	3.00	969.0	162	52326.00
अन्य कानूनन आपरेशन के तहत कपित का एकलीकरण कार्य पर व्यय :-								52326.00
6		सुरक्षा एवं अन्य आकरमिक कार्य						
	6.1	Special Rate सुरक्षा समित प्रत्येक संसार हेतु एक अधिक भूत असेल से कार्य तक 05 अधिक प्रति यह :- नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाये जिसके अनुसार वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा रक्षी का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनको द्वारा निर्धारित सुरक्षा अधिकों को रोपण क्षेत्र में संचालन किया जायेगा। अधिकों की वारिधमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अधिकृत काल राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर काम विकास कार्य हेतु व्यय किया जायेगा।	3	12	26.00	मा.दि / माह	936	302328.00
	6.2	अन्य आकरमिक व्यय तथा साईनबोर्ड पेंट आदि की मरम्मत / विरक्षण तथा एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						25000.00
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								327328.00
7		सामग्री / मजदूरी दरों में आकरमिक वृद्धि						
	7.1	सामग्री दरों में आकरमिक वृद्धि मा.दि. 30 %						37921.96
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय :-								37921.96
योग व्यय :-								1068159.96
प्रति हे. व्यय :-								26374.32


वनमंडलाधिकारी
गरियाबंद वनमंडल गरियाबंद


संयुक्त वनमंडलाधिकारी
राजिम


वन परिक्षेत्र अधिकारी
फिंगेश्वर

साप्ताहिक वर्ष रखरखाव कार्य (2028-29)

क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य का विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर (रु.)		कुल व्यय	कुल राशि
					म.दि.	राशि / इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुसंधान एवं मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की कटाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख करना	40500	Plants	1.50	कगरे / चौथा		60750.00
अनुसंधान एवं मूल्यांकन पर व्यय :-								60750.00
2	2	फेंसिंग कार्य						
2.1		फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	400.00	Rm	700.00	कगरे / रमी		280000.00
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय :-								280000.00
3		जल संकलन						
3.1		जल संकलन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	54	Hec	2000.00	कगरे / हे	334.37	108000.00
जल संकलन कार्य पर व्यय :-								108000.00
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
4.1	Special Rate	सुरक्षा समिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक समिक माह अप्रैल से मार्च तक 06 समिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे जिसके अध्यक्ष वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति को खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा समिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा । समिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर घास विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा ।	3	12	26.90	म.दि. / माह	312	302328.00
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय जथा सॉईनबोर्ड गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण घास एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						25000.00
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								327328.00
5		सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
5.1		सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 30 %						211744.54
घर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय :-								211744.54
योग व्यय :-								987822.54
प्रति हे. व्यय :-								24390.68


वनमंडलाधिकारी
गरियाबंद वनमंडल गरियाबंद


संयुक्त वनमंडलाधिकारी
राजिम


वन परिशेत्त अधिकारी
फिंगेश्वर

अष्टम वर्ष रखरखाव कार्य (2029-30)

क्र.	कार्य का क्र.	कार्य का विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर (रु.)		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 वृक्षों की कोमलई एवं गोलमई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी / फरवरी में करते हुए छाटा एनालिसिस करना	40500	Plants	1.50	रुपये / वृक्ष		60750.00
अनुसंधान एवं मूल्यांकन पर व्यय :-								60750.00
2	2	प्रशिक्षण कार्य						
2.1		प्रशिक्षण मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	400.000	Rm	700.00	रुपये / रसी		280000.00
3								
3.1		जल संबंधित संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	54	Sec	2000.00	रुपये / ई.	334.37	108000.00
4		सुखा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
4.1	Special Rate	सुखा समिति प्रत्येक क्षेत्र हेतु एक समिति गठन जेटीम से भाव तक 08 समिति प्रति गठन नोट - सुखा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे जिसमें अध्यक्ष वन प्रबंधन समिति के द्वारा दिए गए निर्देश के अनुसार सुखा समिति का मुख्यालय समिति के खाले में किया जाकर जनसहभागिता निधि सुखा समितियों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। समितियों की परिचालन समिति का मुख्यालय समिति खाल पर किया जाकर अतिरिक्त खाल राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति खाल पर वाम किया जावेगा हेतु व्यय किया जावेगा।	3	12	26.00	मा.दि / गठ	936	302328.00
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार रुट का रखरखाव कार्य						25000.00
सुखा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								327328.00
5		सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
5.1		मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 35 %						196191.82
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय :-								196191.82
योग व्यय :-								972179.82
प्रति हे. व्यय :-								24004.44


वनमंडलाधिकारी
गरियाबंद वनमंडल गरियाबंद


संयुक्त वनमंडलाधिकारी
राजिम


वन परिशील अधिकारी
फिंगेश्वर

नवम वर्ष रखरखाव कार्य (2030-31)

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य का विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर (रु.)		कुल म.दि.	कुल राशि (रु.)
					म.दि.	राशि / इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुसंधान एवं पुनर्वासन						
1.1	Special Rate	अनुसंधान एवं पुनर्वासन — रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की जड़वाई एवं रोपवाई वृद्धि मरम्मत का कार्य माइ जुन, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए कटा एग्रीकल्चर काल्ड एवं अग्रिमोड रीकल करण	40500	Plants	1.50	लायने / पौधा		60750.00
अनुसंधान एवं पुनर्वासन पर व्यय :-								60750.00
2		फेसिंग कार्य						
2.1	Special Rate	फेसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	400.000	Rm	700.00	लायने / र.मी.		280000.00
फेसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय :-								280000.00
3		जल संवर्धन						
3.1	Special Rate	जल संवर्धन संयंत्र-जाली का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	54	Hec	3000.00	लायने / हे.	501.55	162000.00
जल संवर्धन कार्य पर व्यय :-								162000.00
4		सुखा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
4.1	Special Rate	सुखा व अन्य आकस्मिक कार्य :- सुखा व अन्य आकस्मिक कार्य हेतु एक वार्षिक राशि अग्रेज से माई तक 05 वार्षिक प्रति माइ नोट :- सुखा का कार्य वन प्रबंधन समिति की द्वारा किया जाय सुनिश्चित किया जाय जिसको अग्रेज वन प्रबंधन समिति की द्वारा लिए गए निर्देश की अनुसार सुखा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाय वन की द्वारा निर्धारित सुखा राशि को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जायेगा । राशि को की पारिवारिक राशि व भुगतान समिति रख पर किया जायकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति रख पर प्राप्त विकृत कार्य हेतु व्यय किया जायेगा ।	3	12	26.00	म.दि. / माइ	936	302328.00
4.2		अन्य आकस्मिक कार्य यथा साईनबोर्ड पेंट जादि की मरम्मत / निरीक्षण यथ एवं बीबीदार हट का रखरखाव कार्य						25000.00
सुखा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								327328.00
5		सागरी / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
5.1		मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 40 %						372169.90
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय :-								372169.90
योग व्यय :-								1202347.90
प्रति हे. व्यय :-								29685.13


वनमंडलाधिकारी
गरियाबंद वनमंडल गरियाबंद


संयुक्त वनमंडलाधिकारी
राजिम


वन परिषद अधिकारी
किमेश्वर

दशम वर्ष रखरखाव कार्य (2031-32)

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य का विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर (रु.)		कुल म.दि	कुल राशि
					म.दि	लाभ / हानि		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुसंधान एवं मूल्यांकन						
	1.1	Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं पोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में कराते हुए ज्ञात एग्रेसिविटी काटना एवं अतिरिक्त रोपण करना	40500.000	Plants	1.50	लाभ / हानि	60750.00
अनुसंधान एवं मूल्यांकन पर व्यय :-								60750.00
2		मृ-जल संस्थापन कार्य						
	2.1	Special Rate	जल संकलन संयंत्रों का रखरखाव कार्य (5 प्रतिशत)	54	Hec	1000.00	लाभ / हानि	54000.00
3	3.1	Special Rate	दश वार्षिक विधि कार्य :- रोपण के दशवें वर्ष में सामग्री का मुद्रांकन के तहत खसब पौधों की पोलाई एवं प्रति हेक्टेयर पौधों की सफाई कर औसत पोलाई के दस गुण अणुमान पर खसब पौधों की कटाई की जावेगी। इससे खसब पौधों को बढ़ने हेतु सहाय्य प्रदान होगा।	40.500	Hect	25.00	8025 म.दि रु.ह	1012.5 327037.50
अन्य कल्चरल इंफ्रस्ट्रक्चर के तहत रोपित पौधों में दश वार्षिक विधि कार्य :-								327037.50
4		सुखा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
	4.1	Special Rate	सुखा भविक प्रत्येक सप्ताह हेतु एक भविक माह जून से मार्च तक 05 भविक प्रति माह नोट :- सुखा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाता सुनिश्चित किया जाये जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा दिए गए निर्देश के अनुसार सुखा रजिस्टर का पुनरावलोकन समिति के खाते में किया जाकर वन के द्वारा निर्धारित सुखा भविकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। भविकों की वार्षिक भविकों का पुनरावलोकन समिति द्वारा कर किया जाकर अतिरिक्त भविकों का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर आम विकास कार्य हेतु माह किया जावेगा।	3	12	26.00	म.दि / माह	312 302328.00
	4.2		अन्य आकस्मिक व्यय वन साईनबोर्ड नोट आदि की मरम्मत / निरीक्षण एवं एवं चौकीदार इत का रखरखाव कार्य					25000.00
सुखा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								327328.00
5		सागरी / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	5.1		सागरी / मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 45 %					476700.14
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय :-								476700.14
योग व्यय :-								1245815.64
प्रति हे. व्यय :-								30760.88


वनमंडलाधिकारी
गरियाबंद वनमंडल गरियाबंद


संयुक्त वनमंडलाधिकारी
राजिम


वन परिक्षेत्र अधिकारी
फिंगेश्वर

गोशवारा

क्र.	वर्ष	रकबा (हे.)	प्रति हे. दर	राशि	प्रति पौधा व्यय
1	प्रथम वर्ष (2020-21)	54.000	382231.81	20640517.74	509.64
2	द्वितीय वर्ष (2021-22)	54.000	216160.77	11672681.58	288.21
3	तृतीय वर्ष (2022-23)	54.000	81478.91	4399861.15	108.64
4	चतुर्थ वर्ष (2023-24)	54.000	64339.33	3474323.82	85.79
5	पंचम वर्ष (2024-25)	54.000	33164.59	1790887.86	44.22
6	षष्ठम वर्ष (2025-26)	54.000	19780.74	1068159.96	26.37
7	सप्तम वर्ष (2026-27)	54.000	18293.01	987822.54	24.39
8	अष्टम वर्ष (2027-28)	54.000	18003.33	972179.82	24.00
9	नवम वर्ष (2028-29)	54.000	22263.85	1202247.90	29.69
10	दशम वर्ष (2029-30)	54.000	23070.66	1245815.64	30.76
महायोग :-		54.000	878787.00	47454498.00	1171.72

Rupees Four Crore Seventy Four Lakh(s) Fifty Four Thousand Four Hundred Ninety Eight Only


वनमंडलाधिकारी
गरियाबंद वनमंडल गरियाबंद


संयुक्त वनमंडलाधिकारी
राजिम


वन परिक्षेत्र अधिकारी
फिंगेश्वर

संनिधि मानचित्र

क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण

कडन कनाड - P5

रकबा - 54.000 हे०

परिसर - तरजूंगा

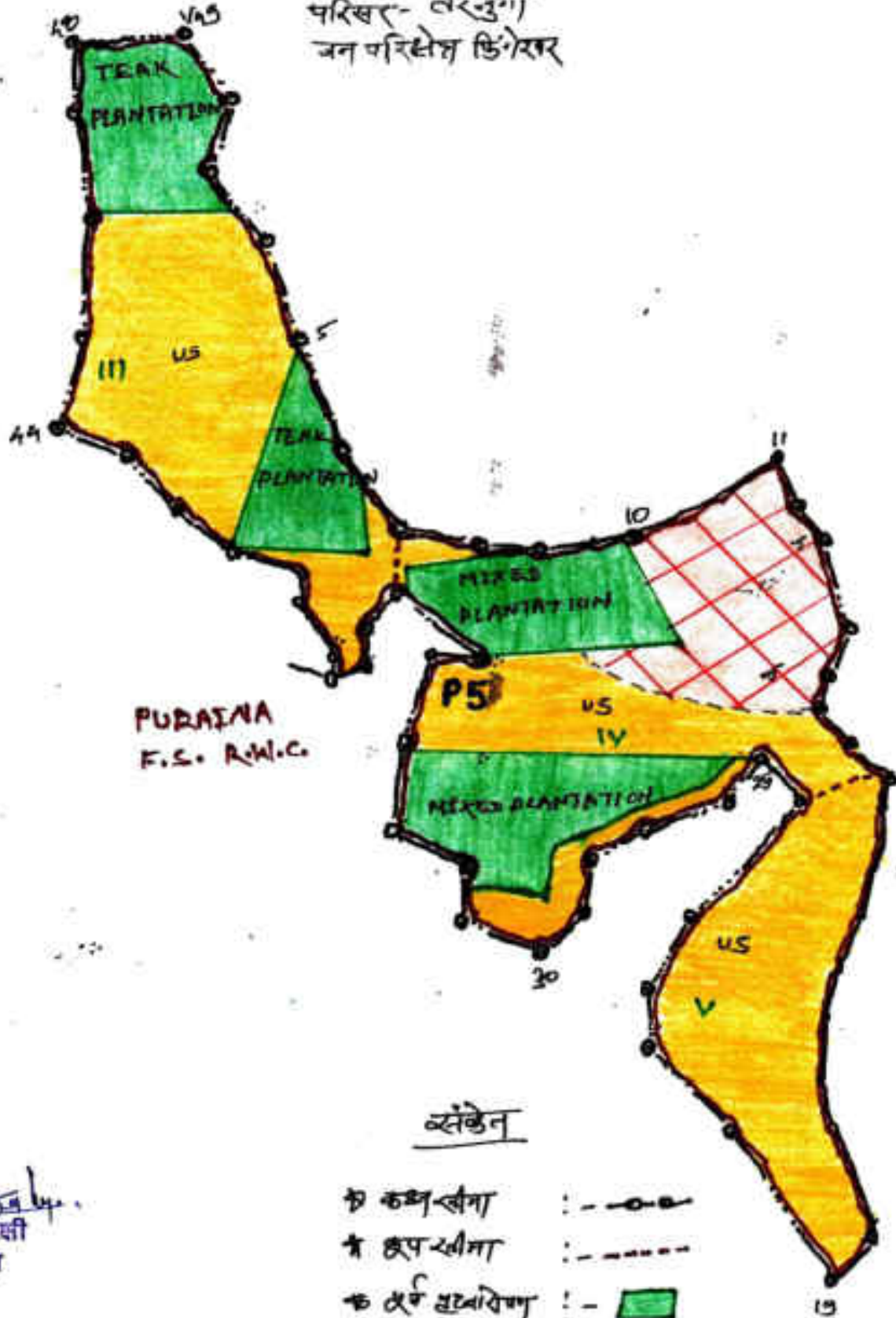
वन परिक्षेत्र डिगेवर

N

S

Scale

1:15000



PURAINA
F.S. R.W.C.

व्सेडेन

- क कडन खीना : - - - - -
- क कडन खीना : - - - - -
- क कडन खीना : - - - - -
- क कडन खीना : - - - - -

परिसर रक्षी
तरजूंगा

सहायक परिक्षेत्र अधिकारी
जामगाँव

वन परिक्षेत्र अधिकारी
फिगेवर

पुनरोक्षित मानचित्र

क्षतिपूर्व वृक्षारोपण

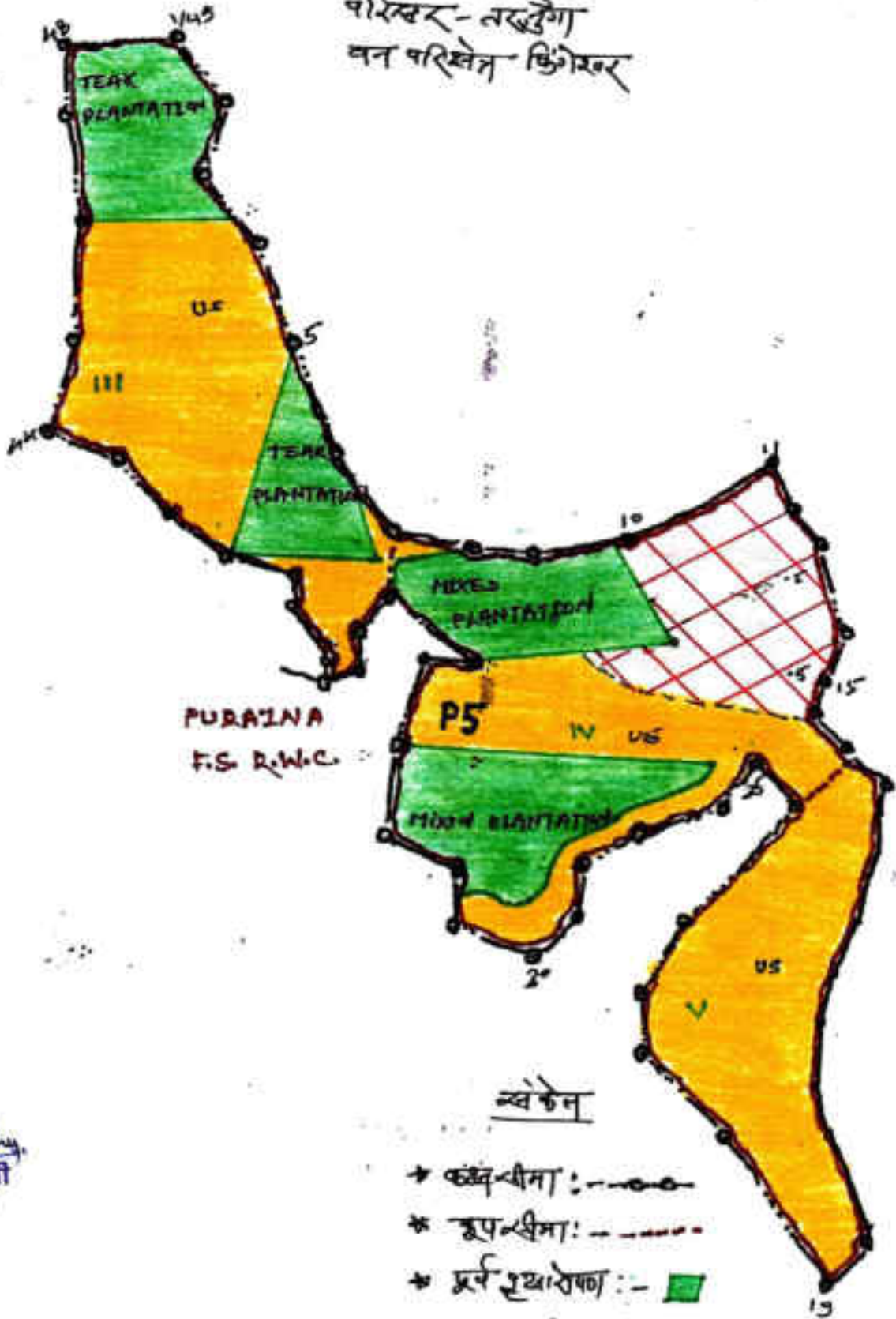
कक्ष भाग - P5

रकबा - 54.000 हे०

परिस्तर - तरजुंगा

वन परिक्षेत्र - फिंगेश्वर

Scale
1:15000



PURAINA
F.S. R.W.C.

स्वकेन

* कक्ष सीमा :-

* रूप सीमा :-

* पूर्व वृक्षारोपण :-

* शस्य वर्ग :-

परिस्तर रक्षी
तरजुंगा

परिस्तर रक्षी
तरजुंगा
परिस्तर अधिकारी
जामगाँव

वन परिक्षेत्र अधिकारी
फिंगेश्वर

उपचार मानचित्र - 1

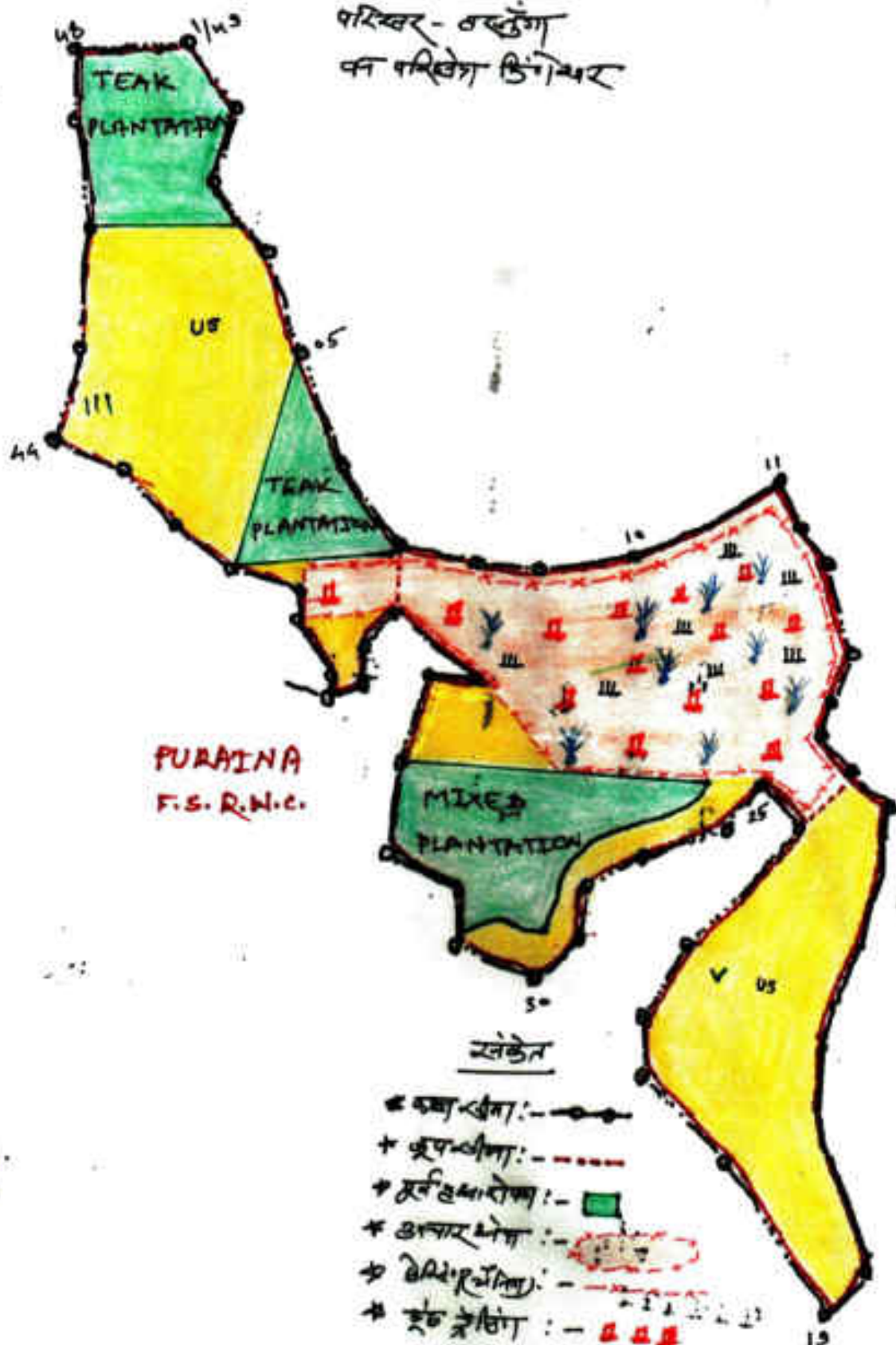
क्षतिपूर्ति प्रयत्न

कक्ष छात्रांक पृष्ठ

रकबा :- 54.010 हे

परिष्कार - वरुण

पन परिवेष्टा डिंगेयर



PURAINA
F.S.R.W.C.

इलेक्ट्रॉन

॥ अथाऽऽनन्तरः ॥

+ प्रपञ्चाभाः -

* सूक्ष्मदोषः :-

* आचारक्षेत्र :-

→ वैयर्थ्य :-

* 結論 :

* Inverse Alias

* 2130 मोती झील

Done

वन परिक्षेत्र अधिकारी

फिंगोश्वर

परिहार रक्षी
तत्त्वज्ञा

पन्डित लाल कृष्ण शर्मा
राज्यक परिक्षेत्र अधिकारी
लखनऊ

वन परिक्षेत्र अधिकारी
फिंगोश्वर

उपचार मानचित्र - 2

क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण

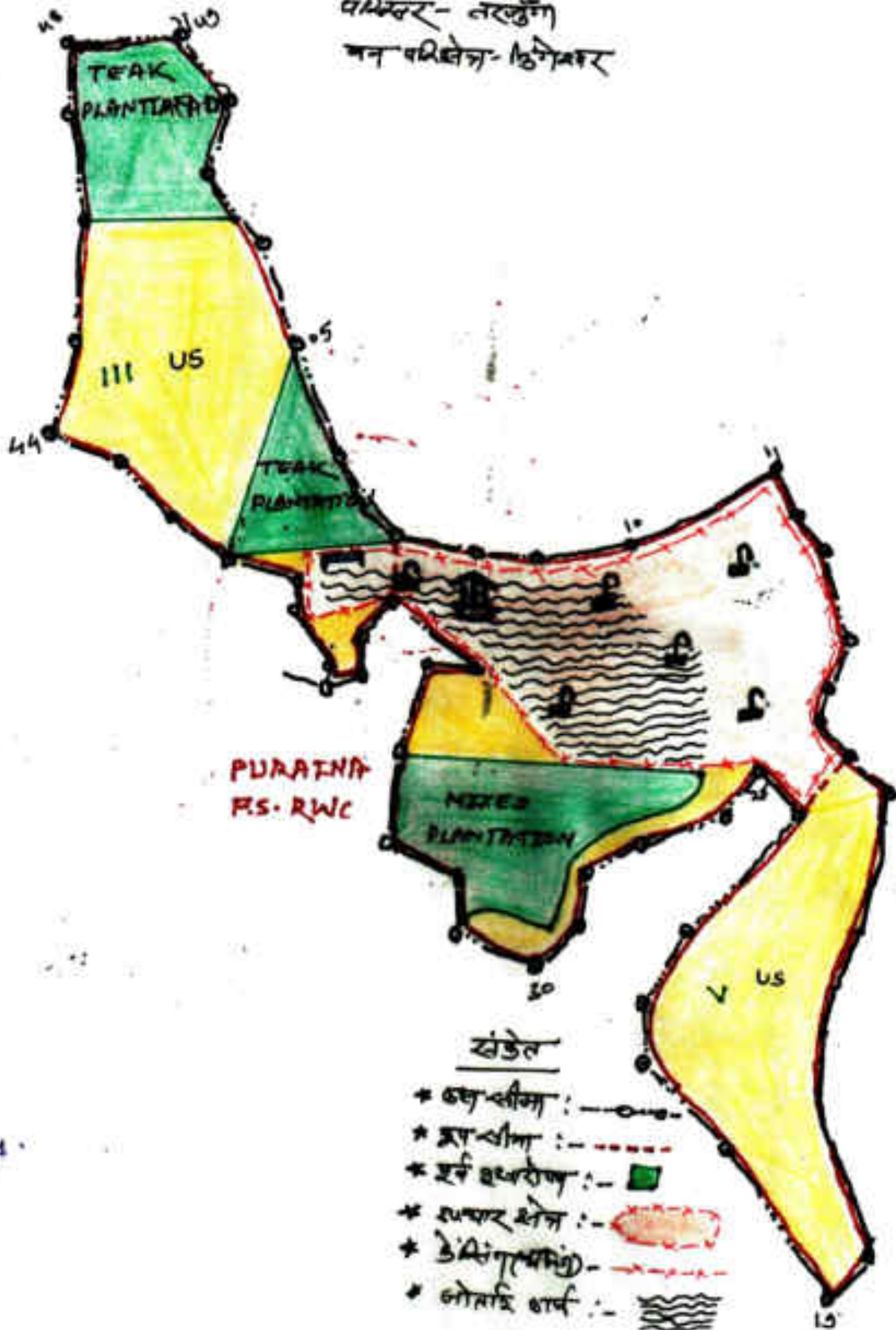
ऊँचाई १५

रकबा ५५.००० हे

परिस्तर - तरलुंगा

वन परिक्षेत्र - डिगेश्वर

↑ N
↓ S
Scale
1:15000



परिहार रक्षी
तरलुंगा

परिक्षेत्र अधिकारी
सहायक परिक्षेत्र अधिकारी
जामगाँव

- खंडेल
- * क्षति-सीमा :-
 - * रूप-सीमा :-
 - * इर्ष क्षति-सीमा :-
 - * उपचार क्षेत्र :-
 - * डेपेंडेंसिय -
 - * नोतर्हि क्षति :-
 - * नोरेल, नोतल -
 - * नोतल रक्ष :-
 - * नोट :-

वन.परिक्षेत्र अधिकारी
फिंगेश्वर

उपचार मानचित्र - 3

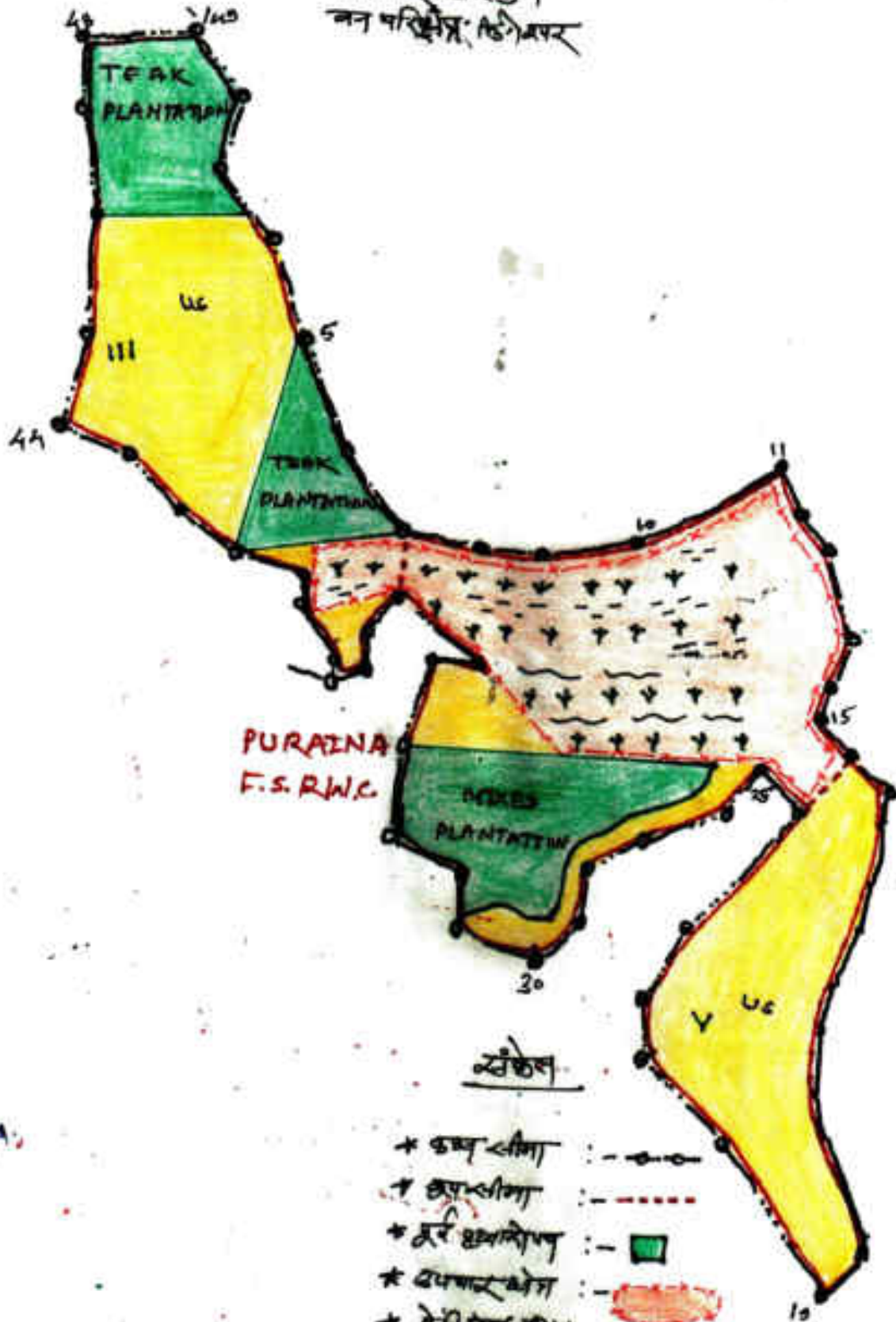
क्षतिप्रति बलप्रयोग

कक्ष ७०६ १५

रकबा - ५५००६

परिस्वर - तख्तुंगा

वन परिक्षेत्र - अहमदनगर



Scale
1:1500

परिस्वर रक्षी
तख्तुंगा

संकेत

- * कक्ष सीमा : - - - - -
- * कक्ष सीमा : - - - - -
- * क्षतिप्रति बलप्रयोग : - [Green Box] -
- * उपचार क्षेत्र : - [Red Box] -
- * डेमिंग (जोड़) : - - - - -
- * सीमा रेखा : - + + + +
- * रक्षी सी. वि. निर्माण : - ~ ~ ~ ~ ~
- * सतह सीमा : - - - - -

सहायक परिक्षेत्र अधिकारी
जामगाँव

वन परिक्षेत्र अधिकारी
फिरोजवा

उपचार मानचित्र-4

क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण

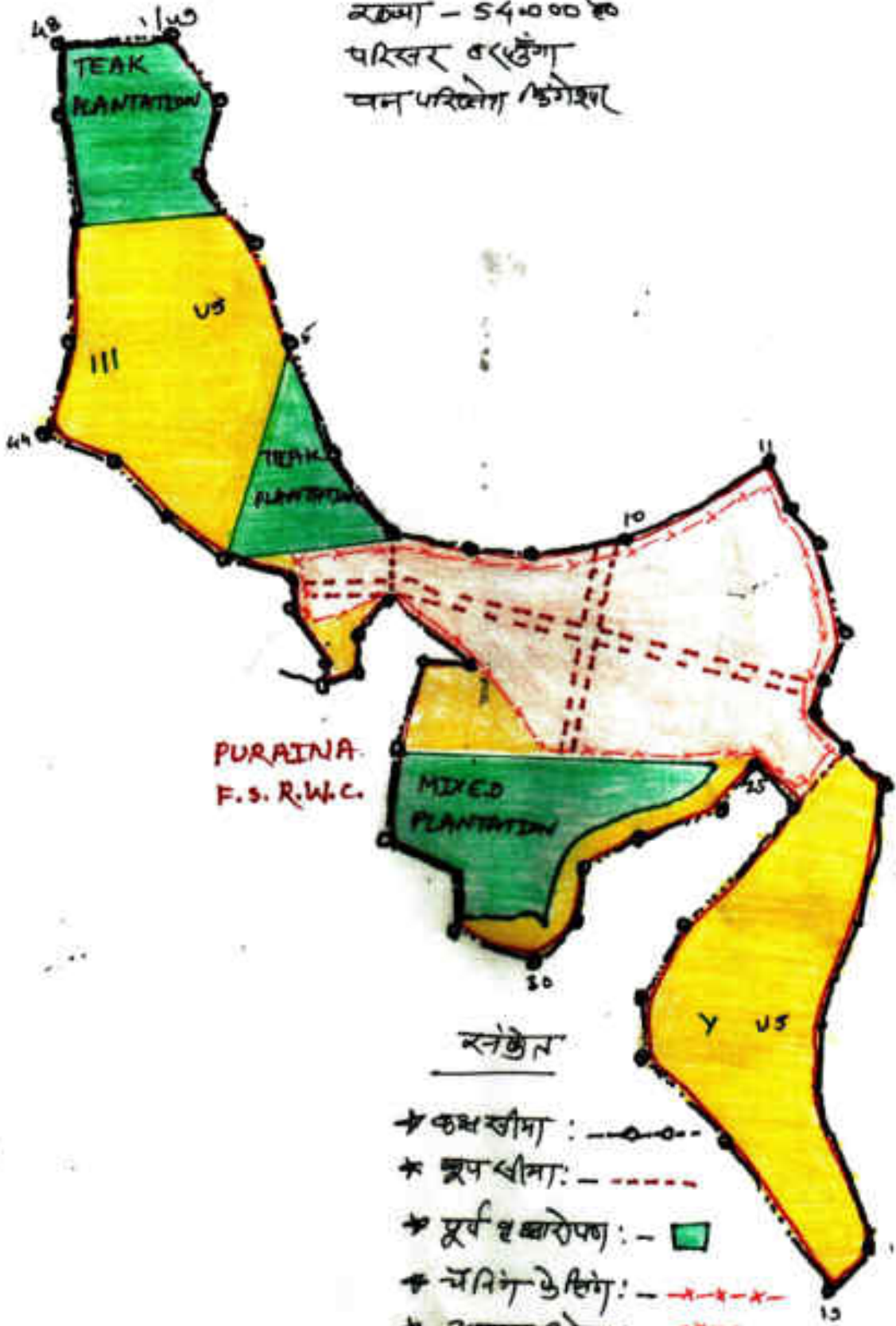
कक्ष ७ भांड P5

रकबा - 54.000 हे०

परिसर वल्लुंगा

वन परिक्षेत्र / डिगेश्वर

Scale
1:1500



PURAINA
F.S. R.W.C.

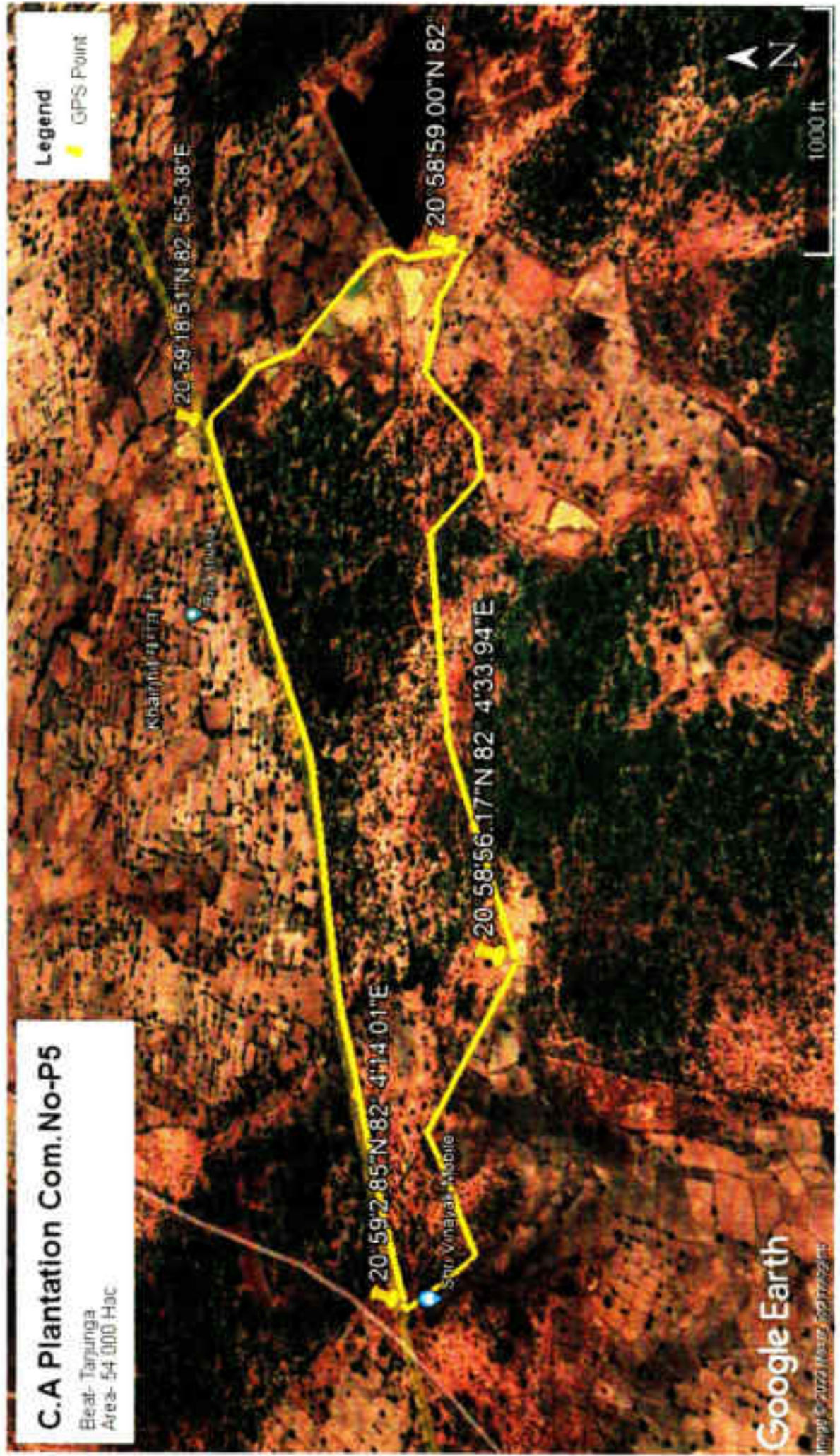
रनछेत

- कक्ष सीमा : ---o---o---
- * रूप सीमा : - - - - -
- * पूर्व वृक्षारोपण : - ■ -
- * चेनिंग डेलिंग : - * * * *
- * उपचार क्षेत्र : - (red dashed box) -
- * निरीक्षण पथ : - - - - -

उत्तर
परिसर रक्षी
सरलगा

सहायक परिक्षेत्र अधिकारी
जामगाँव

वन परिक्षेत्र अधिकारी
फिंगेश्वर



जन परिचय अधिकारी
 प्रिण्टिग

जन परिचय अधिकारी
 प्रिण्टिग

जन परिचय अधिकारी
 प्रिण्टिग



छत्तीसगढ़ शासन वन विभाग

परियोजना प्रतिवेदन

कटघोरा वनमण्डल कटघोरा

एस.ई.सी.एल. गोवरा क्षेत्र, गोवरा ओपन कास्ट परियोजना रकबा 94.293 हेक्टेयर
राजस्व भूमि के प्रत्यावर्तन हेतु 58.000 हेक्टेयर में

10 वर्षीय वृक्षारोपण

वर्ष 2022-23 से 2031-32 तक

1	बजट मद	-	वैकल्पिक साधन
2	कार्य का नाम	-	10 वर्षीय वृक्षारोपण
3	स्थल का नाम	-	तीन टिक्कीयापारा
5	कक्षा क्रमांक	-	OA599
8	कुल रकबा (हे.मै.)	-	531.120 हे.
9	प्रस्तावित क्षेत्र (हे.मै.)	-	58.000 हे.
10	वन परिक्षेत्र	-	पाली
11	वनमंडल का नाम	-	कटघोरा वनमंडल
12	वृत्त का नाम	-	बिलासपुर
13	विकासखंड का नाम	-	पाली
14	विधानसभा का नाम	-	कटघोरा
15	जिला का नाम	-	कोरवा
10	अनुमानित कुल व्यय	-	रु. 42123644.00
11	जी.पी.एस.को-ऑर्डिनेट	-	1 N - 22°18'52.22" E - 82°28'22.07" 2 N - 22°18'54.37" E - 82°28'50.78" 3 N - 22°18'44.60" E - 82°28'46.36" 4 N - 22°18'36.73" E - 82°28'29.01"

कक्षा इतिहास

(क) सम्मान्य विवरण

- | | | |
|------------------------|---|----------------|
| 01. कक्ष क्रमांक नया | : | QA599 |
| कक्ष क्रमांक पुराना | : | ANDIKACHAR |
| 02. वनमंडल | : | कटघोरा |
| 03. उपवनमंडल का नाम | : | पाली |
| 04. परिक्षेत्र का नाम | : | पाली |
| 05. वनछण्ड | : | अण्डीकछार |
| 06. परिसर | : | |
| 07. वैधानिक स्थिति | : | अन्तारक्षित वन |
| 08. अधिसूचना का विवरण | : | |
| 09. टोपोग्रीफ का विवरण | : | |

TopoSheetNo.	Area	Scale
54/3	503.955	

- | | | |
|---------------------------------|---|--------------------|
| 10. सीमा विवरण | : | |
| उत्तर | : | कृत्रिम सीमा रेखा |
| पूर्व | : | कृत्रिम सीमा रेखा |
| दक्षिण | : | कृत्रिम सीमा रेखा |
| पश्चिम | : | कृत्रिम सीमा रेखा |
| 11. स्थायी चिन्ह | : | |
| 12. समुद्र सतह से उंचाई मी. में | : | न्यूनतम 0 अधिकतम 0 |
| 13. झलान की दिशा | : | दक्षिण-पूर्व |

14. झल	क्षेत्रफल हे. में
10 प्रति. से कम	0.000
11 से 30 प्रति. तक	531.120
31 से 40 प्रति. तक	0.000
40 प्रति. से अधिक	0.000
योग :-	531.120

- | | | |
|------------------------------------|---|-----------------|
| 15. समाप्ति | : | |
| 16. भौमिकी | : | |
| 17. मृदा | : | |
| 18. संनिधि मानचित्रकर्ता का नाम | : | प्रकाश कृष्ण |
| 19. संनिधि मानचित्रकर्ता का पद | : | वनपाल |
| 20. संनिधि मानचित्रकर्ता का दिनांक | : | |
| 21. निरीक्षण कर्ता का नाम | : | श्री एच.बी. खान |
| 22. निरीक्षण कर्ता का पद | : | वनक्षेत्रपाल |
| 23. निरीक्षण कर्ता का दिनांक | : | |
| 24. कक्ष की आबादी से दूरी | : | 2 (d-ah- rd) |

25. पुरातत्व / इको पर्यटन की दृष्टि से महत्वपूर्ण स्थल यदि हो तो विवरण

स्थल का संकेत नाम	महत्व	समीपस्थ रेलवे स्टेशन	समीपस्थ रेलवे स्टेशन से दूरी

26. जैव विविधता की दृष्टि से महत्वपूर्ण स्थल

जैव विविधता किसकी है	महत्वपूर्ण स्थल	प्रजातियाँ

27. वन मार्ग का विवरण

वन मार्ग का नाम	किस में वनमार्ग की संख्या	वनमार्ग की स्थिति	पक्की सड़कों की संख्या	पक्की सड़कों की	पुल की आवश्यकता	पुलिंग की आवश्यकता	रिटेनिंग बोल की आवश्यकता

28. वाटर शेड का विवरण

मिली वाटरशेड का नाम	मिली वाटरशेड का प्रकार

प्राकृतिक जल संसाधन जो वर्षा से
होकर बहते हैं :

नदी/नालों का प्रकार :

प्राकृतिक जल स्थल पर स्टॉप :

डैम/तालाब आदि हेतु उपयुक्त स्थल यदि
हो तो विवरण :

(ख) जैविक दबाव में परिवर्तन

29. भू-क्षरण

भू-क्षरण की स्थिति में बदलाव : मध्यम

भू-क्षरण की स्थिति : यथावत

30. नृदा में जल उपलब्धता

जल धारण उपलब्धता में बदलाव : यथावत

वर्तमान उपलब्धता : 10 से.मी. से कम

पहाड़ी क्षेत्र : 10 से.मी. से कम

समतल क्षेत्र : 10 से.मी. से कम

31. अवैध कटाई हेतु संवेदनशीलता

अवैध कटाई की स्थिति में बदलाव : मध्यम

वर्तमान संवेदनशीलता : यथावत

32. प्राकृतिक पुनरुत्पादन पर घराई का प्रभाव

घराई की स्थिति में बदलाव : अधिक

वर्तमान स्थिति : यथावत

33. अग्नि हेतु संवेदनशीलता

अग्नि की स्थिति में बदलाव : मध्यम

वर्तमान की स्थिति : यथावत

अग्नि घटना के कारण : लघु वनोपज संग्रहण

34. अतिक्रमण हेतु संवेदनशीलता

अतिक्रमण की स्थिति में सुधार : मध्यम

वर्तमान स्थिति : यथावत

35. अवैध उत्खनन हेतु संवेदनशीलता

उत्खनन की स्थिति में बदलाव : कम

वर्तमान स्थिति : यथावत

उत्खनित सामग्री का नाम : मुरुम

(ग) वन्य प्राणी विवरण

36. वन्य प्राणी संरक्षण की दृष्टि से जल स्रोतों का विकास

पूर्व से निर्मित जल स्रोत (वाटरहोल/तालाब/स्टैंप डैम/बांध आदि)

6 माह तक पानी वाले : 0

9 माह तक पानी वाले : 1

वर्ष भर पानी वाले : 0

कार्य आयोजना के दौरान निर्मित जल स्रोत

6 माह तक पानी वाले : 0

9 माह तक पानी वाले : 0

वर्ष भर पानी वाले : 0

कृत्रिम वाटरहोल की स्थिति : यथावत

अतिरिक्त वाटरहोल की आवश्यकता : नहीं

हां तो संख्या : 0

37. प्राकृतिक निवास स्थल गुफाओं की स्थिति :

38. टलदली स्थान : उनी

39. पक्षी कोटर : है

40. प्रत्यक्ष देखे गए वन्य पशु :

वन्य पशु का नाम	नर	मादा	बच्चे	योग

41. अप्रत्यक्ष प्रमाण

जम्बु मल : नहीं

ताजा : नहीं

पुराना : नहीं

पद चिन्ह : 1

अन्य चिन्ह विवरण दे : 1

42. प्राकृतिक लमकीन भू-भाग (स्थिति) :

43. विचरण स्थल :

घास का मैदान :

विचरण स्थल में परिवर्तन : यथावत

विचरण स्थल का मोटेनिशयल : यथावत

44. वन्य प्राणियों की स्थिति :

मांसाहारी : कम हुआ

शाकाहारी : कम हुआ

45. कस की क्षमता के आधार पर क्षेत्र किन् : कोटरी, लोमड़ी, खरगोश

वन्य प्राणियों हेतु उपयुक्त है।

(घ) संविधि का विवरण

46. सामान्य विवरण :

47. संरचना :

वृक्षों के प्रकार	प्रजाति	प्रजाति में परिवर्तन
घास प्रजातियाँ (घास योग्य) (निम्न रोह)		
	भुलभुली	As it is
	शुक्लाघास	Less
घास प्रजातियाँ (अखास) (निम्न रोह)		
	कूलबुहारी	As it is
झाड़ियाँ (निम्न रोह)		
	बिल्ली	As it is
	पपरल	More
	कुरु	More
	कोरिया, काली दूधी	More
शीर्ष स्तरीय वन		
	गुंजा	As it is
	महुआ	Less
	शाल	As it is
अधः स्तरीय वन		
	बडेड़ा	Less
	साप्ता	As it is
	घात	Less
	सेम्हा	As it is
	घावड़ा	As it is
औषधीय / मुख्य लघु वनोपज		
	पाठकोरिया, लंगुपाठा, पाहल मुठ.	As it is

48. घास उपलब्धता :

49. लेब्दना

लेब्दना प्रकोप में परिवर्तन
वर्तमान स्थिति

नगण्य

संभावित

नगण्य

भाग तीन
वन सन्निधि मानचित्रिकरण प्रस्तावित वन प्रबंधन

सम्पल प्लॉट का विवरण (प्रत्येक प्लॉट हेतु भिन्न)

प्लॉट क्रमांक : 1

प्लॉट का क्षेत्रफल : 0.040

घनत्व : 0.2 से 0.4

स्थल गुण श्रेणी : बहुत ही ब

पुनरुत्पादन की स्थिति

प्राकृतिक : अपर्याप्त

कापिस : अपर्याप्त

विखरी प्रजातियां :

दुर्लभ प्रजातियां :

औषधी प्रजातियां :

प्लॉट का विवरण

प्रजाति	मोलाई	उंचाई	कन्डीशन
साल	60	18	Half Sound
साल	190	20	Un Sound
साल	38	14	Sound
साल	57	15	Un Sound
साल	65	14	Sound
साल	80	14	Sound
साल	68	14	Sound
साल	124	22	Sound
साल	105	15	Un Sound
साल	30	15	Un Sound
गूँजा	34	14	Un Sound
घार	45	15	Un Sound
घार	21	11	Un Sound
घार	62	14	Un Sound
साप्पा	22	15	Un Sound
तेंदु	62	15	Un Sound
साल	57	14	Un Sound

वन सन्निधि (काष्ठ) मानचित्रिकरण का परिणाम

कक्ष का प्लानीमीटर्ड क्षेत्रफल : 0.000

सन्निधि (घनाव)	वन प्रकार	स्थल गुण श्रेणी	आयु	क्षेत्रफल
Blank				282.777
Under-Stocked				211.119
Mentation				27.224

भाग तीन
वन संनिधि मानचित्रिकरण प्रस्तावित वन प्रबंधन

सेम्पल प्लॉट का विवरण (प्रत्येक प्लॉट हेतु भिन्न)

प्लॉट क्रमांक : 1 प्लॉट का क्षेत्रफल : 0.040

घनत्व : 0.2 से 0.4 स्थल गुण श्रेणी : धारा 3

पुनरुत्पादन की स्थिति

प्राकृतिक : अपर्याप्त

कापित : अपर्याप्त

विखरी प्रजातियां :

दुर्लभ प्रजातियां :

औषधी प्रजातियां :

प्लॉट का विवरण

प्रजाति	गोलाई	उंचाई	कन्डीशन
साल	60	18	Half Sound
साल	190	20	Un Sound
साल	36	14	Sound
साल	57	15	Un Sound
साल	65	14	Sound
साल	80	14	Sound
साल	60	14	Sound
साल	124	22	Sound
साल	105	15	Un Sound
गंजा	30	15	Un Sound
घार	34	14	Un Sound
घार	45	15	Un Sound
घार	21	11	Un Sound
साजा	62	14	Un Sound
तैद	22	15	Un Sound
तैद	62	15	Un Sound
साल	57	14	Un Sound

वन संनिधि (काष्ठ) मानचित्रिकरण का परिणाम

कक्ष का प्लानीमीटर्ड क्षेत्रफल : 0.000

संनिधि (घनांक)	वन प्रकार	स्थल गुण श्रेणी	आय	क्षेत्रफल
Blank				292.777
Under-Stocked				211.119
Plantation				27.224

प्रपत्र चार
7 से 11 वर्ष पुराने बांस रोपण क्षेत्र का सर्वेक्षण

रोपण वर्ष
जीवित प्रतिशत

रोपित पौधों की संख्या
रोपण क्षेत्रफल

क्रमांक	मिरी साइज़	आयु के अनुसार बासों की संख्या				हालत के अनुसार बासों की संख्या				औसत लंबाई (मी.)	अन्य विवरण
		करला	महिला	पकिया	योग	क्षतिग्रस्त	गुच्छे / सड़े	स्वस्थ	योग		

वृक्षारोपण में निर्धारित वर्ष एवं प्रस्तावित कार्य
यदि दोहन हेतु प्रयुक्त न हो तो विवरण

कार्य वृत्त
पातन श्रेणी
कूप का विवरण

Plantation Working Circle
NONBIRRA

कूप क्रमांक	निर्धारित वर्ष	क्षेत्रफल
VII	2017-18	278.987
VI	2016-17	252.134

प्रस्तावित वन प्रबंधन (बांस अतिच्छादी)

पातन श्रेणी : 0
उपचार श्रेणी : 0

रिक्त क्षेत्र में आवश्यक कार्य

रिक्त क्षेत्र (हि. में) : 0.000
रोपण क्षेत्र (हि. में) : 0.000

अन्डर स्टॉक क्षेत्र में आवश्यक कार्य

जहां वृक्षारोपण कार्य आवश्यक हो : 0.000
जहां सी. बी. ओ. आवश्यक हो : 0.000

प्रजाति जो रोपण हेतु उपयुक्त हो

वाटर शेड प्रबंधन हेतु उपयुक्त क्षेत्र

नये फायरलाइन की आवश्यकता

ओवरलॉडिंग वर्किंग सर्किल का विवरण

नये मुनारों की आवश्यकता

वृक्षारोपण रखरखाव कार्य वृत्त यदि

प्रस्तावित हो तो किस वर्ष का विवरण

किया जाना है

बांस वृक्षारोपण यदि दोहन योग्य है तो

प्रस्तावित प्रबंधन का विवरण

प्रपत्र दो
कार्य आयोजना अवधि में तथा इसके पूर्व वृक्षारोपण का विवरण

रोपण वर्ष	रोपण का क्षेत्रफल (हे. मं)	रोपण योजना का प्रकार	रोपित पौधों की संख्या	अंतराल

प्रपत्र तीन
कार्य आयोजना अवधि में तथा इसके पूर्व वृक्षारोपण का विवरण

रोपण वर्ष

जीवित प्रतिशत

रोपित पौधों की संख्या

रोपण क्षेत्रफल

सम्पल प्लॉट क्रमांक	प्रजाति	रोपित संख्या	जीवित संख्या	औसत उंचाई (मी.)	औसत गोलाई (मी.)	सफलता / असफलता का कारण सहित विवरण

सागौन वृक्षारोपण के विरलन की आवश्यकता

6 वीं वर्ष का विरलन		11 वीं वर्ष का विरलन		21 वीं वर्ष का विरलन		35 वीं वर्ष का विरलन		51 वीं वर्ष का विरलन	
निर्धारित वर्ष	प्रकार	निर्धारित वर्ष	प्रकार	निर्धारित वर्ष	प्रकार	निर्धारित वर्ष	प्रकार	निर्धारित वर्ष	प्रकार

यदि विरलन हेतु उपयुक्त न हो तो विवरण

वन सन्निधि (बांस) मानचित्रीकरण का परिणाम

वन सन्निधि	घनत्व	स्थान वन क्षेत्री	क्षेत्रफल
------------	-------	-------------------	-----------

सलाई (अतिच्छादी) : 0.000

खैर (अतिच्छादी) : 0.000

अन्य : 0.000

वन विहीन/रिक्त वन से एकत्रित मृदा : 0
का विश्लेषण

प्रस्ताव

एस.ई.सी.एल गेवरा क्षेत्र, गेवरा ओपन कार्ट परियोजना रकबा 94.293 हेक्टेयर राजस्व भूमि के प्रत्यावर्तन हेतु 58.000 हेक्टेयर में

10 वर्षीय वृक्षारोपण का प्रावकलन

1. परियोजना का नाम :- 10 वर्षीय वृक्षारोपण
2. परियोजना की लागत :- रु. 42123644.00
3. परियोजना का मद :- —
4. परियोजना की अवधि :- 2022-23 से 2031-32 तक
5. परियोजना क्षेत्र का विवरण :-
 - वनमंडल का नाम :- कटघोरा
 - उप वनमंडल का :- पाली
 - वन परिक्षेत्र :- पाली
 - प.स. वृत्त :- मुरली
 - परिसर :- रतिजा
 - ग्राम पंचायत :- अंडीकछार
 - सम्बद्ध वन प्रबंधन समितियां :- जोनबिरा
6. परियोजना स्थल का विवरण :-
 - वनखण्ड :- छिंदपानी
 - कस क्र. :- OA599
 - कस का कुल रकबा :- 531.120 है.
 - कार्य वृत्त :- —
 - कूप का पातन श्रेणी :- —
 - प्रस्तावित रकबा :- 58.000 है.
7. परियोजना में प्रस्तावित कार्य :-
 1. उपचार मानचित्र तैयार करना।
 2. वनों में चराई को रोकने के उद्देश्य से एंगल आयरन एवं चैनलिंग वायर मेश के माध्यम से फेंसिंग।
 3. प्रस्तावित क्षेत्रफल वन वर्धनिक कार्यों के अंतर्गत 20 से.मी. से कम गोलाई के विकृत शस्यों की कटाई एवं कॉपिस का विरसन तथा उनकी बाड़ में बाधक अन्य प्रजाति के शस्यों की कटाई सफाई
 4. पौधा रोपण हेतु 60x60x60 से.मी. साईज के गड्ढों की खुदाई।
 5. पौधों में पानी की सिंचाई हेतु सोलर पम्प एवं बोर खनन प्रस्तावित है।
 6. रोपण क्षेत्र की सुरक्षा एवं रख-रखाव संबंधित वन प्रबंधन समिति के माध्यम से किया जावेगा।

संलग्न :- प्रावकलन, मिड गैप एवं उपचार मानचित्र।

वन परिक्षेत्र अधिकारी
पाली

एस.ई.सी.एल गेवरा क्षेत्र, गेवरा ओपन कास्ट परियोजना रकबा 94.293 हेक्टेयर राजस्व भूमि के
प्रत्यावर्तन हेतु 58.000 हेक्टेयर
जिसमें 10 वर्षीय वृक्षारोपण कार्य प्रस्तावित है
भाग - 1

सामान्य विवरण

कुल क्षेत्रफल	✓	58.000 हे.
कुल घेराव	✓	58.000 हे.
योजना	✓	10 वर्षीय वृक्षारोपण
वनमण्डल	✓	कटघोरा
परिक्षेत्र	✓	पाली
तहसील	✓	पाली
विधान सभा क्षेत्र	✓	कटघोरा
विकास खण्ड	✓	पाली
क्षेत्रीय परिक्षेत्र सहायक वृत्त	✓	मुरली
बीट	✓	रतिजा
वनखण्ड	✓	अंडीकछार
कक्ष क्रमांक	✓	OA599
कक्ष का क्षेत्रफल (हेक्टे.)	✓	531.120 हे.
कार्य वृत्त	✓	-
उपचार श्रेणी	✓	-
उपचार ईकाई क्रमांक	✓	2022-23 से 2031-32
उपचार वर्ष	✓	वन प्रबंधन समिति
गठित समिति का प्रकार	✓	नोनबिरा
समिति का मुख्यालय	✓	अंडीकछार, रतिजा, घोंडा एवं नोनबिरा
समिति में सम्मिलित गांव	✓	अंडीकछार, रतिजा, घोंडा एवं नोनबिरा
समिति में सम्मिलित ग्राम पंचायत	✓	श्री नवरतन सिंह राजपूत
समिति/अध्यक्ष	✓	श्री केदारनाथ जोगी
परिक्षेत्र अधिकारी	✓	श्री कीर्ति कुमार तंवर
परिक्षेत्र सहायक	✓	श्रीमति सुशीला विघ्याराज
परिसर रक्षक	✓	
समिति के सदस्यों का विवरण	✓	

वर्ग	लघु कृषक			सीमांत कृषक			भूमिहीन			अन्य			योग		
	पु.	म.	योग	पु.	म.	योग	पु.	म.	योग	पु.	म.	योग	पु.	म.	योग
आदिवासी	230	210	440	282	260	542	10	4	14	20	10	30	542	484	1026
अनुसूचित जाति	6	4	10	3	2	5	3	2	5	0	0	0	12	8	20
पिछड़ा वर्ग	30	26	56	12	8	20	0	0	0	0	0	0	42	34	76
अन्य	10	7	17	4	3	7	0	0	0	0	0	0	14	10	24
योग	276	247	523	301	273	574	13	6	19	20	10	30	610	536	1146

भाग - 2 वन क्षेत्र का विवरण

क्षेत्र की भौगोलिक रचना

(अ) आस्पेक्ट

(ब) ढलान

(स) चट्टानों का विवरण

(द) मिट्टी का प्रकार

(इ) नरम मिट्टी का क्षेत्र (हे.)

(फ) कड़ी मिट्टी का क्षेत्र (हे.)

(म) पथरीली मिट्टी एवं कटाव का क्षेत्र (हे.)

(य) चट्टानी क्षेत्र (कार्य अयोग्य)

2. जलवायु

(अ) औसत वर्षा

(ब) औसत वर्षा के दिन

(स) औसत न्यूनतम तापमान

(द) संभावित प्राकृतिक प्रकोप

3. वन क्षेत्र का विवरण

(अ) वन का प्रकार एवं सस्य का संक्षिप्त विवरण

(ब) घनत्व

(स) जड़ मंडार

दक्षिण-पूर्व

10% to 40% तक

सेन्ड स्टोन

रेतीली दोमट मिट्टी

10%

70%

20%

0%

1100 मि.मी.

35 दिन

20 डि.से.

अग्नि दीपक अल्प वर्षा

मिश्रित वन

0.2. से 0.4 तक

माध्यम

(सैम्पल प्लॉट के आधार पर गोलाई वर्गवार प्रति हे. वृक्ष संख्या)

21-30	31-45	41-60	61-80	81 से ऊपर	Total
0	0	0	0	0	0

(क) वृक्षारोपण कार्य विवरण खण्ड संख्या

क्षेत्रफल

रोपित पौधों की अनुमानित संख्या

चारागाह विकास क्षेत्र

मिरों का विवरण (सैम्पल प्लॉट के आधार पर प्रति हे.

औसत मिरों की संख्या)

4. प्रस्तावित क्षेत्र में पूर्व में किये गये वृक्षारोपण का विवरण (यदि कोई है)

(अ) योजना

(ब) वर्ष

(स) क्षेत्रफल

(द) रोपित प्रजातियाँ

(फ) असफलता का कारण

(म) अपलेखन का विवरण

5. कक्ष में किये गये अन्य वृक्षारोपण का विवरण

क.	योजना	वर्ष	क्षेत्रफल	प्रजाति	पौधों की संख्या	वर्तमान हालत	टिप्पणियाँ
-	-	-	-	-	-	-	-

भाग - 3

उपचार कार्यों का विवरण

1. योजना का उद्देश्य

2. उपचार कार्यों का संक्षिप्त विवरण

पुष्करोपण करना, वन विहीन क्षेत्र को अधिकतम से बचाना है, पर्यावरण सुदृढीकरण करना।

1. क्षेत्र के सम्पूर्ण कक्ष का कुल रकबा 531.120 है. में से 58.000 है. का सीमांकन एवं उपचार मानचित्र तैयार करना

2. कार्य योग्य क्षेत्रफल 58.000 है. में वन वर्धनिक कार्यों के अंतर्गत 20 से.मी. से कम एवं अधिक मोलाई के विकृत शरयों की कटाई एवं वृक्षों की ड्रेसिंग

3. कार्य योग्य क्षेत्र की एंगल आवरण एवं सैनितिक बावरनेश से फेसिंग किया जाना प्रस्तावित है।

4. पौधों का रोपण कार्य।

3. क्षेत्र का रख-रखाव दसवें वर्ष तक।

3. रोपणी का नाम जहां पौधे तैयार किये जायेंगे

— स्थायी रोपणी पाली

4. रोपणी से रोपण स्थल की दूरी

—

5. (ट्रक/ट्रेक्टर द्वारा

— 24.000 कि.मी.

(इ) सिर बोझ द्वारा

— 0.500 कि.मी.

6. सिंचाई हेतु विवरण

—

(अ)

(इ) पुष्करोपण से दूरी

—

(ब) सिंचाई का प्रकार

—

सहती/ड्रीप

—

(क) बिजली उपलब्धता

— नहीं है

प्रजातियों जो रोपित किया जाना प्रस्तावित है

—	—
—	—

7. अन्य कार्य

— निरंक

8. योजना की अवधि

— वर्ष 2022-23 से 2031-33 तक

9. योजना पर होने वाला कुल संभावित व्यय

— रु. 42123644.00

10. प्रति हे. व्यय

— रु. 728270.00

11. प्रति पौधा व्यय

—

विरतुत प्रावकलन एवं उपचार मानचित्र पुश्चक से संलग्न है।

परिक्षेत्र अधिकारी का प्रमाण पत्र

मैं केदारनाथ जोगी वन परिक्षेत्र अधिकारी, पाली परिक्षेत्र कटघोरा वनमंडल प्रमाणित करता हूँ कि एस.ई.सी.एल गेवरा क्षेत्र, गेवरा ओपन कास्ट परियोजना रकबा 94.293 हेक्टेयर राजस्व भूमि के प्रत्यावर्तन हेतु 58.000 हेक्टेयर में 10 वर्षीय वृक्षारोपण का प्राक्कलन कक्ष क्रमांक OA599 कुल रकबा 531.120 हे. में से कार्य योग्य रकबा 58.000 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।

(केदारनाथ जोगी)
परिक्षेत्र अधिकारी पाली

उप वनमंडलाधिकारी का प्रमाण पत्र

मैं चंद्रकांत टिकरिहा, उप वनमंडलाधिकारी, पाली, उपवनमंडल पाली, कटघोरा वनमंडल प्रमाणित करता हूँ कि एस.ई.सी.एल गेवरा क्षेत्र, गेवरा ओपन कास्ट परियोजना रकबा 94.293 हेक्टेयर राजस्व भूमि के प्रत्यावर्तन हेतु 58.000 हेक्टेयर में 10 वर्षीय वृक्षारोपण का प्राक्कलन कक्ष क्रमांक OA599 कुल रकबा 531.120 हे. में से कार्य योग्य रकबा 58.000 हे. के परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए उपचारण के कार्यों का विवरण एवं मात्रा का मेरे द्वारा मौके पर अवलोकन कर इसे क्षेत्र की आवश्यकता के अनुरूप होना पाया। मैं इस परियोजना प्रतिवेदन से सहमत हूँ तथा कार्य कराए जाने की अनुशंसा करता हूँ।

(चंद्रकांत टिकरिहा)
उप वनमंडलाधिकारी, पाली

उपयुक्तता प्रमाण पत्र

क्षतिपूर्ति वनीकरण योजना अंतर्गत उच्च तकनीकी (सिंचित) वृक्षारोपण
कार्य

गेवरा ओपन कास्ट परियोजना 94.293 हे. हेतु व्यपवर्तन प्रस्ताव क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण कार्य

प्रमाणित किया जाता है कि प्रभावित वनभूमि के बदले क्षतिपूर्ति वनीकरण हेतु वन परिक्षेत्र पाली अंतर्गत परिसर रतिजा, नारंगी वनखण्ड तीनटिकीया, कक्ष क्र. OA 599 रकबा 58.000 हे. वनक्षेत्र का चयन किया गया है। उक्त क्षेत्र में भूमि स्थिति, जलवायु एवं विभिन्न प्रजातियों के जड़ भण्डार की स्थिति से रोपण हेतु उपयुक्त है एवं अतिक्रमण से मुक्त है।


वनमंडलाधिकारी
कटघोरा वनमंडल कटघोरा

परियोजना प्रतिवेदन
एस.ई.सी.एल. गेवरा क्षेत्र, गेवरा ओपन कास्ट परियोजना रुकबा ११/२०३ गेवरा राजस्व भूमि के प्रत्यावर्तन हेतु

ਦੀਵਾਨਾ ਗੰਗਾ ਦੀ ਮ 58,000 ਟੋ

कुल व्यय	13,749
कुल आय	12,100

प्रथम वर्ष (2022-23)							
क्र.	कार्य का क्र.	कार्य का विवरण	कार्य मात्रा	दर	प्रत्येक	कुल मात्रा	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8
1	क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परिधिजमा निर्माण						13924.00
1.1	PCCF Rate 1.1.1	क्षेत्र का सीमांकन - 3 मी. चौड़ी साईन कटवाई सफाई करना, जो पीएस. से शीट कर कंप्यूटर पर ड्राईन तैयार करके हट, सीमा के खुदा लगाना।	58.000	रु.	11.85	सा.दि./रु.	687.30
1.2	PCCF Rate 1.1.2	वन सीमा पर आधार मानचित्र बनाना तथा उपचार वन को मानचित्र पर अंकित करना एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना।	58.000	रु.	6.25	सा.दि./रु.	363.75
सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर व्यय :-							2661.05
2	फेसिंग कार्य						
2.1		एगल आयरन पोल एवं सैनितिक फेसिंग कार्य - क्षेत्र की फेसिंग हेतु जीपीएस ट्रकिंग से प्राप्त सीमासाईन (परीमेटर) के आधार पर फेसिंग का कार्य किया जमा सुनिश्चित किया जावेगा इस हेतु मैप सोर्स (Map Source) सफाईकर से जीपीएस से जीपीएस ट्रकिंग से जिसमें Length of Perimeter के साथ सर्वेक्षण दर्जित हो जाएगा जमा सुनिश्चित किया जावे।	146.944	म.मी.	247.70	रु./म.मी.	36318.00
2.1.1	RES SOR 307 (H)	एगल आयरन पोल गाड़ने हेतु कड़ी बिट्टी/कटोर मुक्त में गड्डा खुदाई	36.736	म.मी.	3430.40	रु./म.मी.	126019.00
2.1.2	RES SOR 413 C	एगल आयरन पोल गाड़ने हेतु खोदे गये गड्डा में 148 सी.सी. का निम्न जालना एवं ताराई (एगल आयरन बिट्टी)	247.94	कि.ग्रा.	149.30	रु./कि.ग्रा.	172337.00
2.1.3	PWD SOR 9.43	सीमेंट कंक्रीट ब्लॉक में एगल आयरन पोल फिक्सेड साईन का लगाना (एगल आयरन पोल का Diameter Spile ही एवं 11mm Angle में मुक्त होना चाहिए तथा 10mm diameter का डायम 30 से.मी. में छेद होना चाहिए तथा एगल आयरन पोल में 1/2 इंच का निम्न जालना एवं ताराई काईम की एक लेयर हो)	2296x2.40 = 5510.40 वर्ग मीटर				
		साईन 50x50x5mm					
		साईन 2.40 मीटर					
		2296x2.40 = 5510.40 वर्ग मीटर					
		2296x2.40 = 5510.40 वर्ग मीटर					
2.1.4	RES SOR 413, 414 (H)	एगल आयरन पोल गाड़ने हेतु खोदे गये गड्डा में 148 सी.सी. का निम्न जालना एवं ताराई (एगल आयरन बिट्टी)	2296x2.40x2.40x2.40 = 110.208 cm.				
		(-) एगल आयरन पोल साईन 2296x2.30x0.06x0.06 = 2.480					
		Net-	107.728	म.मी.	4550.80	रु./म.मी.	290259.00
2.1.5	PWD SOR 9.43.1	फिक्सेड साईन की 50x50mm छेद वाली 4mm diameter वाली जीआई तार से फिक्सेड सैनितिक लोहे की जाली एगल आयरन पोल में 2mm diameter वाली जीआई तार/जीआई स्टेन/जीआई यू वेल्ड/स्टील पिन की सहायता से बांधकर टाईट करना।	12056.10	म.मी.	331.00	रु./म.मी.	3990569.00
2.1.6	RES SOR 1335 (H)	एगल आयरन पोल में 03 लह में ब्रस से इन्वनेस रोगन करना	2411.220	म.मी.	163.30	रु./म.मी.	157473.00
2.1.7	RES SOR 1335 (H)	लोहे की सैनितिक जाली में 03 लह में ब्रस से इन्वनेस रोगन करना	2411.220	म.मी.	163.30	रु./म.मी.	393752.00
2.1.8	Spp. Rate	टर्नवल गार्ड से सैनितिक जाली/एगल आयरन पोल सीमेंट/रेल/बिट्टी कटोर/तार पर विशेष -			1.5		18222.00
2.1.9		अन्य आकस्मिक व्यय					7090135.00
फेसिंग कार्य हेतु कुल आकस्मिक व्यय :-							

1	2	3	4	5	6	7	8
3	जड़ भंडार क्षेत्र उपचार कार्य						
3.1	Special Rate PCCF Rate	रूट ड्रेसिंग - 20 सेमी से अधिक गोलाई वर्ग के कापित प्रजाति के जीवित रूट एवं गोलाई का प्रतिस्थापन एवं अभिलेखन (100 प्रतिशत)	58.000	है	5.00	मा.दि. / है	290.00
3.2	Special Rate PCCF Rate 1.2.2	क्षेत्र की सफाई 20 सेमी गोलाई तक की अनुपयोगी कापित देने वाली प्रजाति की आड़ी-टोड़ी विकृत अधिक पौध की कटाई एवं रूटों की ड्रेसिंग तथा सफाई	34.800	है	5.00	मा.दि. / है	174.00
3.3	Special Rate CAMPA	Invasive Aline Species Removal - सघन क्षेत्र वनक्षेत्र वनक्षेत्र में स्थित Invasive Aline Species की जड़ को गंती से खोदकर निकालना एवं मुष्टे हुए निरी को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात् ड्रेसिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर डेर लगाना एवं सुखाने के उपरान्त सुरक्षित रूप से जलाना (प्रथम वर्ष कार्य)	23.200	है	30.00	मा.दि. / है	696.00
रोपणी में पौधा तैयारी :-							जड़ भंडार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :-
4.1	Special Rate	30x45 सेमी. पौलीपट में सीप तथा मध्य विलान के निहित एवं फलदार पौधों की तैयारी अंतर्गत प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपण की समय पौधों का न्यूनतम आकार 8 से 8 फीट) (10 प्रतिशत अधिक पौधे के अनुमति सहित)	66.700	पौधा	3.2.00	रु. / पौधा	3468400.00
नर्सरी में पौध तैयारी कार्य पर प्रथम वर्ष व्यय							3468400.00
5	रोपण क्षेत्र का उपचार :-						
5.1	Special Rate	रिक्त कड़ी भूमि में गहरी जोलाई कार्य - एम.बी. प्लाक से 2 मीटर गहरी जोलाई कर अवशिष्ट प्रजातियों के जड़ों को निकाल कर क्षेत्र से अलग करते हुए मैड बनाना - खुला क्षेत्र 60 प्रतिशत टीप - रोपण हेतु घनित क्षेत्र अंतर्गत 10 प्रतिशत से कम डलान वाले क्षेत्र में ही ट्रैक्टर से गहरी जोलाई प्रयोजनित किया गया है। परंतु जहां 10 प्रतिशत से कम डलान वाले क्षेत्र अधिक हो वहां पर जोलाई क्षेत्र अधिक हो सकता है। तदनुसार जोलाई क्षेत्र का स्तर निर्धारित किया गया जाये। जहां 10 प्रतिशत से अधिक डलान हो वहां पर कन्ट्रोल आदिशरचनाओं का निर्माण किया जावेगा।	34.800	है	10000.0	रु. / है	348000.00
स्टेकिंग कार्य पर व्यय :-							348000.00
5.2	स्टेकिंग कार्य :-						
5.2.1	PCCF Rate 1.4.3	3x3 मी. अंतराल में निहित टाल ड्री रोपण हेतु	58.000	मा.दि.	3.30	मा.दि. / 1000	65569.00
स्टेकिंग कार्य पर व्यय :-							65569.00
5.3	Special Rate	मिट्टी परीक्षण :-					6000.00
5.4	गड्डों की खुदाई :-						
5.4.1	PCCF 1.5.2.3	निश्चित टाल ड्री रोपण हेतु 3x3 मीटर की अंतराल में 60x60x60 सेमी. साईज के कड़ी मिट्टी में गड्डा खुदाई कार्य	58000	गड्डा	12.00	मा.दि. / 100	6960.00
5.4.2	Markes Rate	गड्डों की 25 प्रतिशत मिट्टी परिवर्तन हेतु उपजाऊ मिट्टी परिवहन - 60x60x60 = 0.216 cum. X 58000 = 12528 cum/2	6264.000	घ.मी.	250.00	रु. / घ.मी.	1566000.00
गड्डा खुदाई कार्य पर व्यय :-							3814080.00

1	2	3	4	5	6	7	8
6 मू-जल संरक्षण कार्य (25 प्रतिशत)							
6.1		कन्दूर ट्रेन्च निर्माण					
6.1.1	PCCF Rate 4.15.1	सी.सी.टी. खुदाई के लिए। केम की सहायता से कट्टर लाईन बनाना एवं ट्रेन्च खुदाई हेतु रीगिंग निर्धारित करना (20m.in/hr 100m @ 500m/Hec) टीप स्वतः की भौगोलिक संरचना के अनुसार सी.सी.टी. का निर्धारण किया जावेगा।	7250	mm.	0.15	मा.दि./स.मी.	3513.00
6.1.2	Special Rate PCCF Rate 4.15.2.2 (0.6)	कड़ी मिट्टी में सतह खोदी 45 सेमी. x 46 सेमी. भाप का खुदाई कर प्राप मिट्टी को फैलाना एवं मेट्ट बनाना। (30 सेमी. x 30 सेमी. आकार के लिए स्वीकृत दर 0.56 मा.दि. का डेढ़ गुना दर = 0.25 मा.दि. का दर आकलन किया गया है।	7250	mm.	0.25	मा.दि./मी.	585438.00
मू-जल संरक्षण कार्य पर व्यय :-							588951.00
7		सिंचाई सुविधा का विकास :- प्रति 5 हेक्टेयर क्षेत्र हेतु 1 सोलर पम्प की मान से					
7.1	विशेष दर	मू-जल में पानी की जांच हेतु कालर रेजिस्ट्रिक्टिटी टेस्ट कराना।	7		4000	प्रति बार	28000
7.2	विशेष दर	बोरवेल खुदाई कार्य कम्पलीट कोलिंग सहित	7		100000	प्रति बार	700000
7.3	विशेष दर	सोलर पम्प अथवा विद्युत चालित पम्प का डीजल पम्प की स्थापना मय सफरत उपकरण व पाई आदि	7		100000	प्रति बार	700000
सिंचाई सुविधा विकास पर व्यय :-							1478000
8	क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य :-						2000000
8.1		अग्नि सुरक्षा, चराई, निषेधन, वनों पर विध्वंसक काम करने के उपाय, कृषि वनिकी एवं ग्रामीणों के सामाजिक आर्थिक उन्नयन आदि विषयों पर वन कर्मचारियों, अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	50000	रु.	5000	रु./रु.	250000
8.2		आव्यामूलक कार्य - संयुक्त वन प्रबंधन समिति के प्रस्ताव अनुसार	50000	रु.	5000	रु./रु.	250000
8.3	अग्नि सुरक्षा						
8.3.1	PCCF Rate 5.4.5 & 5.4.6	सम्पूर्ण क्षेत्र को 11.250 हेक्टेयर की सोलर में विभाजित कर 3 मीटर चौड़ी अग्नि सुरक्षा पट्टी का निर्धारण करना। (80 मी./रु. की मान से)	4640		25	मा.दि./1000 मी.	1160
8.4		अन्य व्यय	1.5				57710
8.4.1		अन्य आकस्मिक व्यय यथा लाईनकोड, गेट आदि लगाया जाना निर्माण/सौकीदार हट का निर्माण					641457
अन्य आकस्मिक व्यय का योग :-							10805380.00
कुल योग						प्रति हेक्टेयर व्यय	337860.00

द्वितीय वर्ष (2023-24)

क्र.	कार्य क्र.क.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	ईकाई	कुल मात्रा	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8
							290000.00
1.1	Special Rate	अनुभूषण एवं मूल्यकम - रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की जगहों एवं मोटाई वृद्धि मापन का कार्य साथ अकटूर एवं जगहरी/कलहरी में करते हुये आटा एनालिसिस करना।	58000	मग	11.50	रु / मग	290000.00
1.2	Special Rate	अग्नि सुरक्षा घराई नियंत्रण वनी पर निर्भरता कम करने की लक्ष्य, कृषि यंत्रिकी, एवं घासीपट्टी के आधुनिक आर्थिक प्रबंधन आदि विषयों पर वन कार्यधारियों, अधिकारियों एवं वन प्रबंधन विभाग के जगहरी एवं जगहरी	58.000	है.	5000.00	रु / है.	290000.00
							319000.00
							172230.00
2.		कंसिग कार्य :-	287.050	रुमी	600.00	रु / रुमी	172230.00
2.1		कंसिग नरमत्त कार्य (5 प्रतिशत)					
		कंसिग नरमत्त कार्य पर कुल व्यय :-					867100.00
3.1	Special Rate	रोपणी में पौधा रोपण कार्य पर व्यय :- 30x45 सेमी. पौलीपाट में रोपण तथा मध्य विभाग के निमित्त एवं फलदार पौधों की रोपण अंतर्गत द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय (रोपण के समय पौधों का न्युनतम आकार 8 से 8 बीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे कंप्यूट्राटी सहित)	66700	मग	13.00	रु / मग	301600.00
3.2	Special Rate	30x45 सेमी. पौलीपाट में 10 प्रतिशत गुण प्राप्त प्रतिव्ययन हेतु रोपण तथा मध्य विभाग के निमित्त एवं फलदार पौधों की रोपण अंतर्गत प्रथम वर्ष व्यय (रोपण के समय पौधों का न्युनतम आकार 8 से 8 बीट) (10 प्रतिशत अधिक पौधे कंप्यूट्राटी सहित)	5800	मग	52.00	रु / मग	301600.00
		रोपणी में पौधा रोपण कार्य का द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय :-					1168700.00
4		रोपण क्षेत्र का उपचार					1000500.00
4.1		पौधा परिवहन	66700	पौधे	15.00	रु / पौधे	1000500.00
4.1.1	Special Rate	30x45 सेमी. पौलीपाट में निमित्त एवं फलदार रोपण तथा मध्य विभाग अंतर्गत में पौधों की जगहों से रोपण हेतु गहरे तक पट्टाचाल					
		पौधा रोपण					
5.1		पौधा रोपण कार्य 60x60x60 सेमी. आकार के गहरी में रोपण एवं मिट्टी भरवां सहित) 320 रोपण + 0.45 गहरी बराई प्रति मानव	58000	पौधे	4.00	मा.दि. / 100	2320
5.1.1	Special Rate						749360.00
		रोपण एवं निदाई के समय उपयोग हेतु खाद कच					
5.2		गोबर खाद/संभिति द्वारा कार्याधित कार्बनिक खाद	3132.000	घ मी	850.00	रु / घ मी	2662200.00
5.2.1		60° सेमी. आकार के गहरी में निमित्त एवं फलदार क्षेत्र रोपण हेतु गोबरखाद का कच परिवहन सहित (1/8 भाग मात्रा)					
5.2.2	Local Rate	$0.60 \times 0.60 \times 0.60 = 0.216 \text{ M}^3$ का $(1/4) = 0.054 \text{ M}^3$					
5.2.3		टी.ए.पी. रासायनिक खाद	2900	कि.घा	30.00	रु / कि.घा	87000.00
5.2.4	Local Rate	60x60x60 सेमी. आकार के गहरी में 50 ग्राम प्रति पौधा (निमित्त एवं फलदार) की दर पर रोपण के समय उपयोग हेतु कच।					
5.2.5		नीच खाली का कच	8700	कि.घा	25.00	रु / कि.घा	217500.00
5.2.6	Local Rate	60x60x60 सेमी. एवं 45x45x45 आकार के गहरी में 100 ग्राम प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग।	124	मी.	1000.00	रु / मी.	124000.00
5.2.7	Local Rate	कीटनाशक/करोतोपादरोगनाशक 3 एमएल प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग।					
5.2.8		रासायनिक खाद एन.पी.के. (निदाई के समय)	8700	कि.घा	28.00	रु / कि.घा	243600.00
5.2.9	Local Rate	एन.पी.के. का उपयोग निदाई के समय खाली, निमित्त एवं फलदार पौधों में प्रति पौधा 50 ग्राम प्रति निदाई छेदकर उपयोग हेतु कुल 150 ग्राम की दर पर कच।					
5.2.10		पौधों की जगहों बचा के लिए मिट्टी परीक्षण सेब से प्राप्त प्रतिव्ययन के आधार पर बायोफर्टिलाइजर, हाइमोन एवं एंजाइम का उपयोग	58000	पौधे	5.00	रु / पौधा	290000.00
		खाद एवं कीटनाशक दवा कच पर व्यय :-					3604700.00

[illegible]

तृतीय वर्ष (2024-25)

तृतीय वर्ष (2024-25)										
क्र.	कार्य क्र.	कार्य का विवरण	कार्य मात्रा		दर	ईकाई	कुल मा.दि	कुल राशि		
1	2	3	4	5	6	7	8			
1		अनुसंधान एवं मूल्यांकन :-								
1	1.1	Special Rate	अग्नि सुरक्षा, चलाई, नियंत्रण, यंत्रों पर निर्भरता कम करने के उपाय, कृषि यानिकी एवं रासायनिक आर्थिक उत्पन्न आदि विषयों पर इन कार्यवाहियों अधिकारियों एवं इन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	100.000	रु.	1000.00	रु./दि.	-	100000.00	
1	1.2	Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन - रोपण क्षेत्र में राखित पौधों की ऊँचाई एवं गोलार्ध वृद्धि मापन का कार्य माई अक्टूबर एम जनवरी में करती हुये डाटा एनालिसिस करना। एवं जिनिलेज तैयार करना	50000	पौधे	0.75	रु./मा.	-	43500.00	
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :-									143500.00	
2		कोशिंग कार्य					L.S		344460.00	
2	2.1	कोशिंग सामान्य कार्य (10 प्रतिशत)							344460.00	
कोशिंग रखरखाव एवं सार्वजनिक पर कुल व्यय										
3		रोपणों में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय							25400.00	
3	3.1	Special Rate	30x40 सेमी. पॉलीथिन में 10 प्रतिशत मूल पौधों की प्रतिस्थापना हेतु शीर्ष तथा मध्य वितान के निश्चित एवं फलदार पौधों की तैयारी एवं रखरखाव हेतु द्वितीय वर्ष व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम अकार 0 से 8 फीट) 10 प्रतिशत अतिरिक्त	5800	पौधे	15.00	रु./पौधा	-	75400.00	
रोपणों कार्य पर तृतीय तृतीय वर्ष व्यय									75400.00	
4	4.1	रोपण क्षेत्र उपचार (मृतप्रत्यारोपण कार्य 10 प्रतिशत)								
4	4.1.1	PCCF Rate 1.5.2.2	मृत पौधों से बने खाली स्थान पर शीर्ष एवं मध्य वितान के निश्चित एवं फलदार पौधों के रोपण हेतु गड्ढा छोटाई 60x60x60 सेमी. साइज नरम मिट्टी में।	5800	पौधे	10.30	मा.दि./100	609.00	196787.00	
4	4.1.2	Special Rate	पौधों का परिवहन (पॉलीथिन साइज 25x30 सेमी.)	3800	पौधे	15.00	रु./पौधा	-	87000.00	
4	4.1.3	Local Rate	कोटननाथ कलौतियायरीवास 3 एम.एल. प्रति पौधा की मात्रा से उपयोग	17.400	ली.	1000.00	रु./ली.	-	10440.00	
4	4.1.4	PCCF Rate 4.10.2.3	मृत पौधों से बने खाली स्थान पर छोटे गड्ढे 60x60x60 सेमी साइज के गड्ढों में शीर्ष एवं मध्य वितान के निश्चित एवं फलदार पौधों का रोपण	5800	पौधे	1.44	मा.दि./100	345.00	66506.00	
मृतप्रत्यारोपण कार्य पर कुल व्यय :-									360653.00	
5	5.1	रासायनिक खाद एन.पी.के. का कम							243400.00	
5	5.2.1	Local Rate	रासायनिक खाद कम एन.पी.के. 50 ग्राम प्रति पौधा निपाई के समय तीन बार उपयोग हेतु 150 ग्राम प्रति पौधा के मान से	8700	कि.ग्र.	28.00	रु./कि.ग्र.	-	278400.00	
	-	-	बनौकमैस्ट का कम 0.200 ग्राम प्रति पौधा निपाई के समय 03 बार उपयोग हेतु 600 ग्राम प्रति पौधा के मान से कम	34800	कि.ग्र.	8.00	रु./पौधा	-	522000.00	
रासायनिक खाद एन.पी.के. का कम पर व्यय :-									522000.00	
5.2		निपाई कार्य								
5.2.1	Special Rate	1. प्रथम निपाई/गुलाई एक मीटर व्यास से की जावेगी जिसके साथ मृत पौधों को बदलना, सुरक्षा तथा जैविक खाद डालना			58000	पौधे	2.00	मा.दि./100	1160	374680.00
5.2.2	PCCF Rate 4.11.2.3	2. द्वितीय निपाई/गुलाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक मूठ बाग की जावेगी एवं बाग बनाया जावेगा (2 मा.दि. प्रति सैकड़)			58000	पौधे	2.00	मा.दि./100	1160	374680.00
5.2.3	PCCF Rate 4.11.3.3	तृतीय निपाई एवं गुलाई एक मीटर व्यास से की जावेगी। (खाली बनाने स्थिति)			58000	पौधे	1.20	मा.दि./100	696	224808.00
निपाई पर व्यय :-									974168.00	

जल सफाई संरचनाओं का रखरखाव कार्य							
6.1	Special Rate	जल सफाई संरचनाओं का रखरखाव का (15 प्रतिशत) कन्स्ट्रक्शन की दुरुस्तीकरण एवं आवश्यकानुसार सफाई	30	रु	1000.00	रु./दि	150000.00
							150000.00
जल सफाई संरचनाओं का रखरखाव कार्य व्यय :-							
7		धानी सिंचाई कार्य					
7.1		पीछी की रोपण परधान गाड़ नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पीछी में आवश्यकानुसार धानी सिंचाई सोलार पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 5 हेक्टेयर 4 थर्मिक धानी की घाट बनाने एवं पाईप की सहायता से पीछी तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा। सविन 13 म. कोष मरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण जांचको के अनुसार दो थर्मिक के द्वारा 25.3 मीटर की अवतराल पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1000 पीछी में पाईप की धानी से सिंचाई किया जाय। लगभग दो पाया या तदानुसार प्रति पीछी एक बार सिंचाई हेतु 1.82 क्यूब दिवस थर्म की आवश्यकता होगी।					
7.2	Special Rate	गाड़ अग्रेल से जून तक दस दिवस की अवतराल में एक सिंचाई	9	थर्म	1.82 मीटर / 1000 थर्मिक	151.04	106863.00
7.3	Special Rate	गाड़ नवम्बर से मार्च तक पन्द्रह दिवस की अवतराल में एक सिंचाई	10	थर्म	1.82 मीटर / 1000 थर्मिक	171.10	140990.00
7.4		पंप का रखरखाव एवं कलैक्शन पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय					70000.00
सिंचाई पर कुल व्यय :-							677823.00
8		अन्य कलैक्शन आपरेशन					
8.1	Special Rate CAMPA	Invasive Aline Species Removal - सधन क्षेत्र पन्धेन पन्धेन में स्थित Invasive Aline Species की जड़ की गैली से खींचकर निकालना एवं गुधे हुए मिर्ची को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात् ड्रेनिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर डेन लगाना एवं सुखने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (द्वितीय वर्ष कार्य)	30.000	रु	10.00	40.00 / रु.	300.00
8.2		एकलीकरण कार्य					95900.00
8.3	PCCF Norms 1.2.3	जोड़ित गूली से निकाले मल्टीपल गूली में से एक या दो स्वस्थ कापिस को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कापिस को कटाई एवं सफाई कार्य	58.000	रु	3.00	मा.दि / रु.	174.00
अन्य कलैक्शन आपरेशन के तहत कापिस का एकलीकरण कार्य पर व्यय							153102.00
9		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य					
9.1	Special Rate	सुरक्षा थर्मिक प्रारंभिक सेक्टर हेतु एक थर्मिक गाड़ अग्रेल से मार्च तक 01 थर्मिक प्रति गाड़ - नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाय। सविनित किया जाये, जिसके आंगत वन प्रबंधन समिति के द्वारा किए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा वारि का भुगतान समिति के खते में किया जाय। उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा थर्मिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जाये। थर्मिकों की परिधितिक वारि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त वारि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर साम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	2 12	थर्मिक प्र गाड़	20.000 मा.दि / गाड़	624.00	201592.00
9.2		अन्य आकस्मिक व्यय				1.5	2761
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-							204313.00
योग							3605418.00
मजदूरी / सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 5 प्रतिशत							180271.00
कुल योग							3785689.00
प्रति हेक्टेयर व्यय							65270.50
या प्रति हेक्टेयर व्यय							65270.50

चतुर्थ वर्ष रखरखाव कार्य (2025-26)

क्र.	कार्य का क्र.	कार्य का विवरण	आवृत्ति	दर	इकाई	कुल मात्रा	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8
1		अनुसंधान, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण:-					
1.1	Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊँचाई एवं मोटाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुये आटा एनालिसिस करना।	58000	वर्ग	0.75 रु./पौधा	-	43500.00
						पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :-	43500.00
2		कोशिंग कार्य				1.5	344460.00
2.1		कोशिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)					344460.00
						कोशिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय :-	
3	3.1	निर्दाई कार्य					
3.1.1	Special Rate	1. प्रथम निर्दाई/पुनर्दाई एक मीटर व्यास में रोपित एवं अभीकृत दोनों प्रकार के पौधों में की जावेगी जिसकी मात्रा निर्धारित मात्रा में सुरिफ तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्द्धचन्द्राकार आला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	58000	वर्ग	2.00 म.दि./100	1100	374680.00
3.1.2	PCCF Rate 4.11.2.2	2. द्वितीय निर्दाई/पुनर्दाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक बार खाद की जावेगी एवं आला बनाया जावेगा (2 म.दि. प्रति)	58000	वर्ग	2.00 म.दि./100	1100	374680.00
3.1.3	Market Rate	वर्ती कम्पोस्ट खाद 250 ग्राम प्रति पौधा निर्दाई के समय 02 बार उपयोग हेतु 500 ग्राम प्रति पौधा के मान से व्यय	29000	कि.ग्रा	8.00 रु./कि.ग्रा	-	232000.00
3.1.4	Market Rate	रासायनिक खाद 250 ग्राम प्रति पौधा के मान से व्यय 02 बार उपयोग हेतु 500 ग्राम प्रति पौधा निर्दाई के समय दो बार उपयोग	29000	कि.ग्रा	24.00 रु./कि.ग्रा	-	81200.00
						निर्दाई कार्य पर कुल व्यय :-	3962560.00
4.1	Special Rate	जल संकरीन मरम्मत/आटा रखरखाव का (15 प्रतिशत) कन्दूर ट्रेन्ड की दुस्स्थिति एवं आवश्यकतानुसार सफाई	40.000	है.	3000.00 रु./है.	-	120000.00
						जल संकरीन मरम्मत/आटा रखरखाव पर कुल व्यय :-	120000.00
5		पानी सिंचाई कार्य					
5.1		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 5 हेक्टेयर 4 भूमिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुँचाने का कार्य किया जावेगा। हरिहर 13 ग. कोष भरनी रोपण 2017 से सिंचाई प्रयोग परीक्षण आकड़ों के अनुसार दो भूमिकों के द्वारा 200 मीटर की अन्तःस्थल पर लगभग 1 हेक्टेयर में सोपित 1000 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति पौधा एक बार सिंचाई हेतु 1					
5.2	Special Rate	माह अक्टूबर से जून तक दस दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	9	बार	1.82 म.दि./100 (पौधा)	950.04	306863.00
5.3	Special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक दस दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	10	बार	1.82 म.दि./100 (पौधा)	1055.60	340959.00
5.4		पंप का रखरखाव एवं कलेक्शन पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय					66715.60
						सिंचाई पर कुल व्यय :-	714537.00
3	3.1	सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य					
3.1	Special Rate	सुरक्षा अभिक प्रत्येक रोपण हेतु एक भूमिक 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 2 भूमिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुँचाने का कार्य किया जावेगा।	2	भूमिक माह	28.000 म.दि./माह	624.00	201552.00
3.2		अन्य आकस्मिक व्यय				1.5	22799.00
						सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-	224351.00
						योग व्यय :-	2509408.00
						मजदूरी/सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 15 प्रतिशत	376411.00
						कुल योग	2885819.00
						प्रति हेक्टेयर व्यय	49755.50
						या प्रति हेक्टेयर व्यय	49755.50

पंचम वर्ष रखरखाव कार्य (2026-27)

पंचम वर्ष रखरखाव कार्य (2028-27)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य का विवरण	कार्य मात्रा	दर	इकाई	कुल मात्रा	कुल राशि	
1	2	3	4	5	6	7	8	
		अनुसंधान एवं मूल्यांकन :-					43500.00	
1.1	Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की कटाई एवं मोटाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करवाये हुये डाटा एनालिसिस करना।	58000	घण्टा	1.75	रु./घण्टा	43500.00	
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :-							43500.00	
		फेसिंग कार्य				1.5	344460.00	
2.1		फेसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)					344460.00	
फेसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय :-								
4.1		पौधों की रोपण परियोजना माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकताानुसार पानी सिंचाई सोलर पंप की सहायता से किया जाएगा। इस हेतु प्रति 5 हेक्टेयर 4 भूमिक पानी की छार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुँचाने का कार्य किया जाएगा। हरिहर छार क्षेत्र मरुपी रोपण 2017 में सिंचाई परियोजना आंकड़ों के अनुसार दो भूमिकों के द्वारा 333 मीटर की अवसल पर लगभग 1 हेक्टेयर में प्रतिदिन 1000 मीटर में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो सकेगा तथा तदनुसार प्रति पौधा एक बार सिंचाई हेतु 1 मीटर मानव दिवस क्षम की आवश्यकता होगी।	6	बार	1.82	घण्टा / 1000	633.30	204575.10
6.1.1	Special Rate	माह अक्टूबर से मई तक पत दिवस की अवसल में एक सिंचाई	6	बार	18000	घण्टा		60000.00
6.1.3		क्षेत्र का रखरखाव एवं फलितकाल पाईप अडि पर आवधिक व्यय						264575.00
सिंचाई पर कुल व्यय :-								
7							120000.00	
7.1	Special Rate	जल संचयन संरचनाओं का रखरखाव कर (15 प्रतिशत) कम्प्यूट्रिड के दुर्लभकरण एवं आवश्यकताानुसार सफाई	10000	रु.	2000.00	रु./रु.		120000.00
जल संचयन संरचनाओं का रखरखाव पर कुल व्यय :-							120000.00	
8							201852.00	
8.1	Special Rate	गुरुदा एवं अन्य आकरमिक कार्य गुरुदा भूमिक प्रत्येक सप्ताह हेतु एक भूमिक माह अक्टूबर से मार्च तक 01 भूमिक प्रति माह - नोट - गुरुदा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना अनिवार्य किया जाये जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा किए गए निर्माण के अनुसार गुरुदा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर जनक द्वारा निर्धारित गुरुदा भूमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जाये। भूमिकों की वार्षिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अवशिष्ट राशि का भुगतान वन प्रबंधन समिति स्तर पर वन विभाग द्वारा हेतु किया जाएगा।	12	भूमिक माह	20000	रु. / माह	672.00	201852.00
8.2		अन्य आकरमिक व्यय					1.5	32662.00
गुरुदा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-							234514.00	
योग व्यय :-							1006749.00	
							201350.00	
सावधी / मरुदूरी दरों में आकरमिक वृद्धि कुल 20 प्रतिशत							1208099.00	
प्रति हेक्टेयर व्यय							20829.29	
मा प्रति हेक्टेयर व्यय							20829.30	

षष्ठम वर्ष रखरखाव कार्य (2021-22)

क्र.	कार्य का क्र.	कार्य का विवरण	कार्य मात्रा	दर	ईकाई	कुल पादि	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8
1		अनुसंधान एवं मूल्यांकन :-					
1.1	Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में पौधों की कटाई एवं पौधों की वृद्धि मापन का कार्य माह अप्रैल एवं जनवरी/फरवरी में करते हुये कराया गया।	50000	पौधे	0.75 रु./पौधे		43500
						पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :-	43500
2		फेंसिंग कार्य					144460.00
2.1		फेंसिंग सामग्री कार्य (10 प्रतिशत)				फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय :-	144460.00
3							120000.00
3.1	Special Rate	जल सफाई उपकरणों का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत) कन्ट्रोलिंग की दुकानों/कारखानों एवं आवश्यकता अनुसार सफाई	40000	है.	3.00 रु./है.		120000.00
						जल सफाई उपकरणों का रखरखाव पर कुल व्यय :-	120000.00
4.1		कटाई सफाई कार्य					96202.00
4.2	Market Rate	जीवित वृक्षों से निकले गन्दीय वृक्षों में से एक या दो स्वस्थ कवियों को रखते हुए अन्य कवियों व विकृत कवियों की कटाई एवं सफाई कार्य	50000	है.	1.92 रु./है.	17400	96202.00
						अन्य कवियों के उपरेशन के लिये कटिंग कार्य पर व्यय :-	96202.00
5		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य					201552.00
5.1	Special Rate	सुरक्षा अधिकारी प्रत्येक सप्ताह हेतु एक अधिकारी माह अप्रैल से मार्च तक 01 अधिकारी प्रति माह - नोट :- सुरक्षा कार्य एवं प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाये जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर चन्ने के द्वारा निर्धारित सुरक्षा अधिकारों को रोपण क्षेत्र में संचालित किया जाये। अधिकारी की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर सामाजिक कार्य हेतु किया जायेगा।	12	अधिकारी का माह	26000 मा.दि./माह	62400	201552.00
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय				1.5	1445
						सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-	202997.00
						योग व्यय :-	767159.00
							191790.00
						सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि कुल 25 प्रतिशत	958949.00
						कुल योग	16533.60
						प्रति हेक्टेयर व्यय	

सप्तम वर्ष रखरखाव कार्य (2028-29)

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य का विवरण	कार्य मात्रा	दर	ईकाई	कुल म.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8
		अनुसंधान एवं मूल्यांकन :-					
1	1.1	Special Rate अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की कटाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुये डाटा एन्तरिक्ष करना।	38000	रोपे	0.75 रु./पौधे	-	43500.00
							43500.00
2		फोसिंग कार्य					
2.1		फोसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)				1.5	344460.00
							344460.00
3		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)					
3.1		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	10	है	2000 रु./है.	-	60000.00
							60000.00
4		सुरक्षा एवं अन्य आकर्षक 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 जाय सनिश्चित किया जाये जिसके अंतर्गत 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 सज्जन किया जाये। श्रमिकों की पारिचमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर धाम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	2 12	श्रमिक का माह	20000 म.दि./माह	624.00	201552.00
4.2		अन्य आकर्षक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण यथ एवं चौकीदार इट का रखरखाव कार्य					23404
							224956.00
							672916.00
							201875.00
							874791.00
							15082.60

अष्टम वर्ष रखरखाव कार्य (2029-30)

क्र.	अंश सं. क्र.	कार्य का विवरण	प्रारंभ मास	सं.	दिवस	कुल मात्रा	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8
		अनुसंधान एवं मूल्यांकन :-					
1	1.1	Special Rate अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊँचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में कराते हुए जलदा एनालिसिस करना।	30/09	दो	0.75	रु./घंटे	43500.00
							43500.00
		फोसिंग कार्य				1 रु.	344400.00
2	2.1	फोसिंग भरमत्त कार्य (10 प्रतिगाव)					344400.00
							344400.00
							60000.00
3	3.1	जल संचयन संरचनाओं का रखरखाव कार्य	30	द्वे.	2000	रु./द्वे.	60000.00
							60000.00
		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य					
4.1	Special Rate	सुरक्षा क्षमिक प्रयोग संकटन हेतु एक क्षमिक माह अक्टूबर में मार्च तक 01 क्षमिक प्रति माह - नोट - सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जायक समितिगत किया जाये जिसकी आर्गाई वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा क्षमिकों को रोपण क्षेत्र में सारान किया जाये। क्षमिकों की पारिभनिक 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	क्षमिक माह	20000 माह / माह	40000	201562.00
							23404
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, पेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं मौसमीय हट का रखरखाव कार्य					224956.00
							672916.00
							236520.00
							908436.00
							15662.69
							15662.70

नवम् वर्ष रखरखाव कार्य (2030-31)

क्र.	कार्य का क्र.	कार्य का विवरण	आवृत्ति	एकक	दर	कुल राशि	कुल राशि
5	2	3	4	5	6	7	8
		अनुसंधान एवं मूल्यांकन :-					
1	1.1	Special Rate अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की कन्साई एवं गोसाई वृद्धि मापन का कार्य भादू अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुये आटा एथलिसिस करना।	380000	पौधे	0.75	₹ / पौधे	43500.00
		पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :-					43500.00
2		फेंसिंग कार्य				1.3	344460.00
2.1		फेंसिंग सम्पन्न कार्य (10 प्रतिशत)					344460.00
		फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय :-					
3							150000.00
3.1		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य	50	ई	3000	₹ / ई	150000.00
		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव पर कुल व्यय :-					
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य					201852.00
4.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक याद अग्रेल से मार्च तक 01 श्रमिक प्रति माह - नोट - सुरक्षा का कार्य एवं प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना अनिवार्य किया जावे, जिसकी अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा भिन्न भिन्न कार्य के अनुसार सुरक्षा शक्ति का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संतान्न किया जावे। श्रमिकों की परिधमिक शक्ति का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत शक्ति का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	2 12	श्रमिक का माह	20.00	₹ / माह	624.00
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/बिरीक्षण एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य					18475
		सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-					220027.00
		योग व्यय :-					757987.00
		सामग्री / गजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि कुल 40 प्रतिशत					265295.00
		कुल योग					1023282.00
		प्रति हेक्टेयर व्यय					17642.79
		प्रति हेक्टेयर व्यय					17642.80

दशम वर्ष रखरखाव कार्य (2031-32)

क्र.	कार्य का क्र.	कार्य का विवरण	कार्य मात्रा	दर	ईकाई	कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8
1		अनुभवाण एवं मूल्यांकन :-					43500.00
1.1	Special Rate	अनुभवाण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की कटाई एवं गोलाई इन्डि मापन का कार्य साह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में कराते हुये डाटा एनालिसिस करना।	58000	पौधे	0.75 रु./पौधा	-	43500.00
		पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :-					58000.00
2		मू-जल संरक्षण कार्य	58	हे.	1000 रु./हे.	-	58000.00
2.1		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (5 प्रतिशत)					58000.00
		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव पर कुल व्यय :-					468350.00
3		अन्य कल्चरल अपरेशन	58,000	हे.	15.00 मा.दि./हे.	1450.00	468350.00
3.1	Special Rate	दश वर्षीय विनिंग कार्य - रोपण के दसवें वर्ष में सापरिया वस वर्षीय विनिंग कार्य - रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की फार्मुला के तहत स्वस्थ पौधों की गोलाई एवं प्रति हेक्टेयर पौधों की गणना कर औसत गोलाई के दस गुना अंतराल पर स्वस्थ पौधों को रोकते हुए विकृत एवं कमजोर पौधों की कटाई की जायेगी। इससे स्वस्थ पौधों को बढ़ने हेतु पर्याप्त अवसर प्राप्त होगा।					468350.00
		अन्य कल्चरल अपरेशन के तहत रोपित पौधों में दश वर्षीय विनिंग कार्य पर व्यय :-					201552.00
3		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य	2	मा.दि.	26,000 मा.दि./मा.दि.	624.00	201552.00
3.2	Special Rate	सुरक्षा आकस्मिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक अधिक मात्रा में सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन तक 01 आकस्मिक प्रति मा.दि. - सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना अनिवार्य किया जाये, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का मुगलान समिति को खाते में किया जाकर धन के द्वारा निर्धारित सुरक्षा आकस्मिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जाये। आकस्मिकों की पारिवर्तनिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर निर्धारित बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर लाभ विकास कार्य हेतु व्यय किया जायेगा।	12	मा.दि.	26,000 मा.दि./मा.दि.	624.00	53758.00
3.3		अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं बीबीदार हट का रखरखाव कार्य				L.S.	53758.00
		सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-					245310.00
		योग व्यय :-					825160.00
		सामग्री / बजटरी दरों में आकस्मिक वृद्धि कुल 45 प्रतिशत					371322.00
		प्रति हेक्टेयर व्यय					1196482.00
							20629.00

परियोजना लाभत मोशवारा

वर्ष	प्राप्तकलित राशि	प्रति हे. व्यय
प्रथम वर्ष (2022-23)	19595889.00	337860.00
द्वितीय वर्ष (2023-24)	9686217.00	167004.00
तृतीय वर्ष (2024-25)	3785689.00	65270.50
चतुर्थ वर्ष रखरखाव कार्य (2025-26)	2883819.00	49755.50
पंचम वर्ष रखरखाव कार्य (2026-27)	1208099.00	20829.30
षष्ठम वर्ष रखरखाव कार्य (2027-28)	958949.00	16533.60
सप्तम वर्ष रखरखाव कार्य (2028-29)	874791.00	15082.60
अष्टम वर्ष रखरखाव कार्य (2029-30)	908436.00	15662.70
नवम वर्ष रखरखाव कार्य (2030-31)	1023282.00	17642.80
दशम वर्ष रखरखाव कार्य (2031-32)	1196482.00	20629.00
योग	42123644.00	726270.00

रूप प्रमुख अधिकारी
पत्नी

वन प्रमुख अधिकारी
कटघोरा वनप्रमुख कटघोरा

वन प्रमुख अधिकारी
पत्नी

संनिधि मान चित्र

कुल क्षेत्र - 0A 599 कुल रकबा - 531.120 हे.

प्रस्तावित कार्य योग्य रकबा - 58.000 हे.



- संकेत
- (1) रकबा की सीमा - - - - -
 - (2) नदी नाल - - - - -
 - (3) पगडडी - - - - -
 - (4) पक्की सड़क - - - - -
 - (5) प्रस्तावित रकबा □

B.F.O.
BEAT - ~~सिद्धा~~
RANGE - PALI

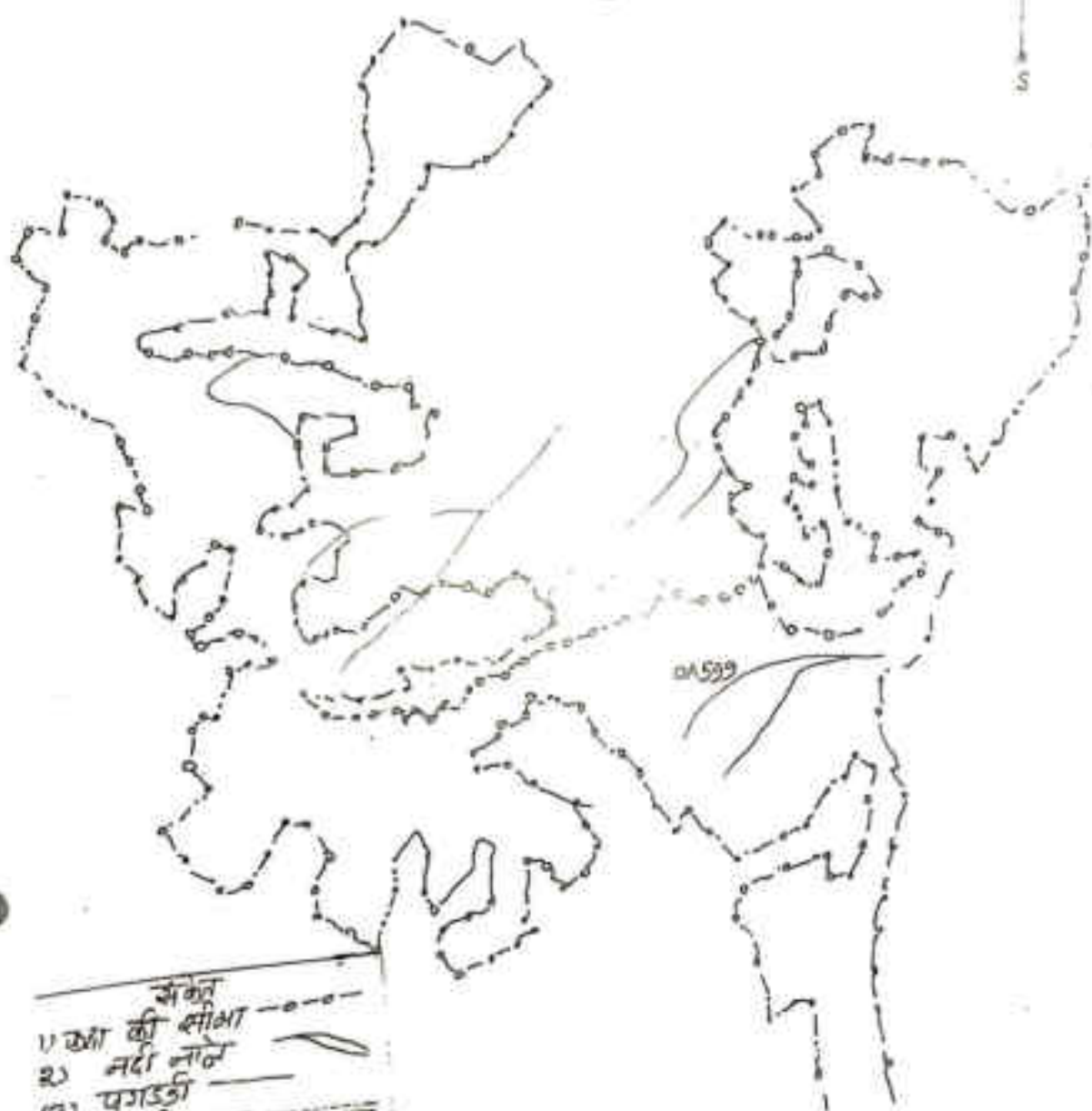
C.F.O.
CIRCLE - ~~मुहली~~
RANGE - PALI

RANGE FOREST OFFICER
PALI, KAIGHORA-DN

पुनर्निर्मित मानचित्र

फस क्र. 04-599 कुल एकड़ - 531.120 हे.

प्रस्तावित कार्य योजना - 58.000 हे.



- संकेत
- 1) खा की सीमा - - - - -
 - 2) नदी नाले
 - 3) पगडनी
 - 4) पक्की सड़क = = = = =
 - 5) अज्ञात भूखण्ड

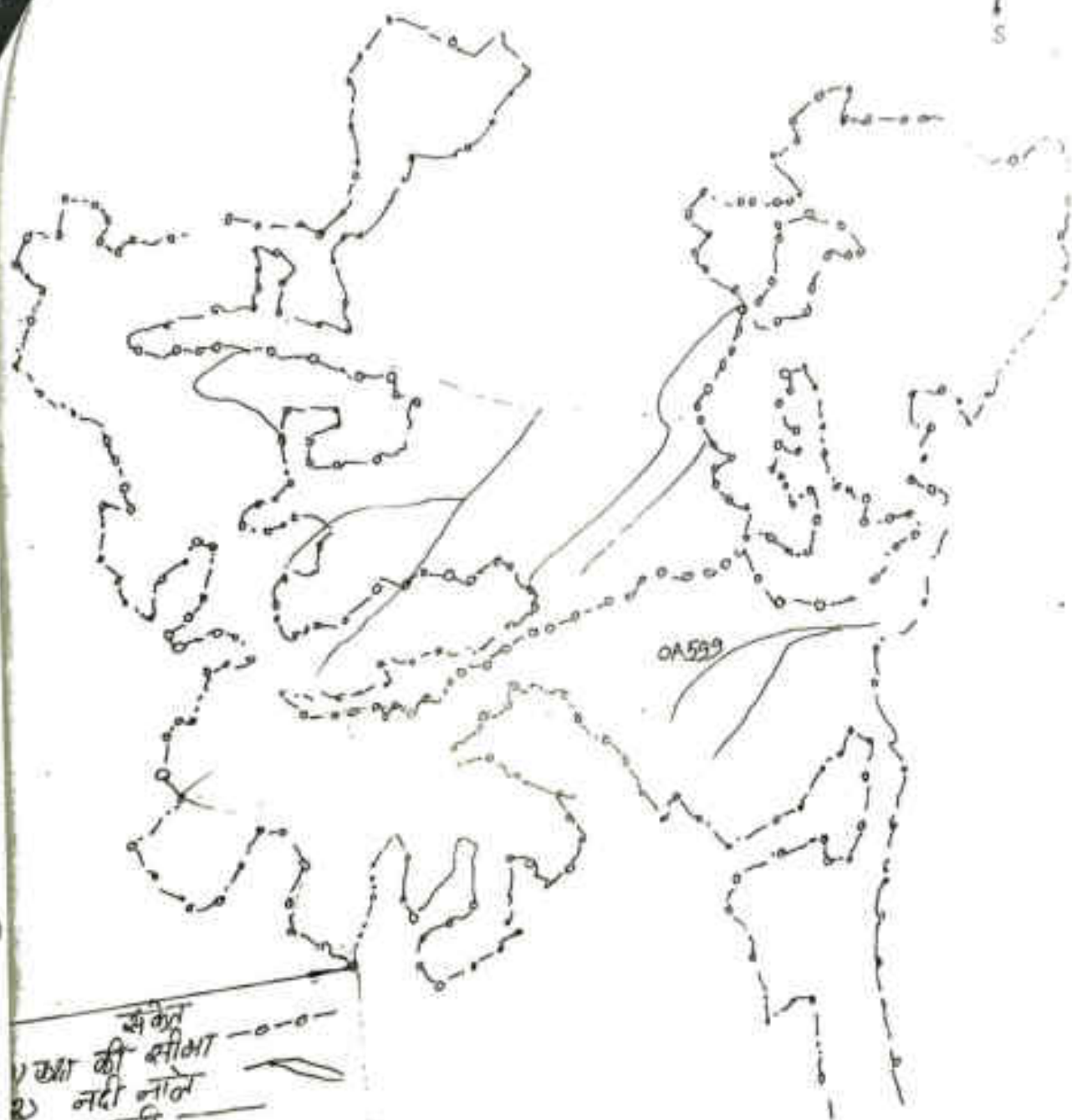
B.F.O.
BEAT - सतलु
RANGE - PALI

C.F.O. - मुरली
CIRCLE - मुरली
RANGE - PALI

RANGE FOREST OFFICER
PALI, KAIGHORA-DN

उपचार मान चित्र
फस क्र. ०५-५९९ कुल रकबा ५३१-१२० हे.
अस्तावित क्षति योग्य रकबा ५८.०० हे.

↑
S



- संकेत
१) छा की सीमा - - - -
२) नदी नाले - - - -
३) पगडडी - - - -
४) पक्की सड़क = = = =
५) अस्तावित स्थान ■

[Signature]
B.F.O.
BEAT - *[illegible]*
RANGE - PALI

[Signature]
C.F.O.
CIRCLE - *[illegible]*
RANGE - PALI

[Signature]
RANGE FOREST OFFICER
PALI, KATGHORA-DN

C.A. Plantation OA 599 Work Ha -58.000

Total Ha - 531.120

Legend

Feature 1

OA589

