

छत्तीसगढ़ शासन वन विभाग



परियोजना प्रतिवेदन

कैम्पा मद अंतर्गत
क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण कार्य
खसरा क्रमांक-581/2

वर्ष 2018-2019

परिक्षेत्र	☼ मुलमुला
उपपरिक्षेत्र	☼ मुलमुला
परिसर	☼ मुलमुला
खसरा क्रमांक	☼ 581/2
चयनित रकबा	☼ 8.000 हेक्ट.
समिति का नाम	☼ वन प्रबंधन समिति मुलमुला

दक्षिण कोण्डागांव वनमण्डल

-: परियोजना प्रातिवेदन :-
राज्य कैम्पा निधि से क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण प्रस्ताव

जड़ मंडार युक्त क्षेत्र			100	हेक्टेयर	रोपण योग्य क्षेत्र	100%	100 Hec.	
रोपण अंतराल	2.13 Hec.	→	3 X 2	गडदे का आकार	45X45X45	1667 Plant/ Hec.	कुल पौधे	2000
रोपण अंतराल	9.23 Hec.	→	3 X 3	गडदे का आकार	60X60X60	1111 Plant/ Hec.	कुल पौधे	5777
रोपण अंतराल	2.84 Hec.	→	6 X 6	गडदे का आकार	60X60X60	278 Plant/ Hec.	कुल पौधे	444
					कुल पौधा संख्या	3056 Plant/ Hec.	महायोग	8221

रोपण स्थल का नाम	→	खसरा नं. 581/2 खड़का पारा मुलमुला
कक्ष क्रमांक	→	
कुल रकबा	→	8 हेक्टेयर Running Metre 1403 मजदूरी दर 312 प्रति दिवस
रोपण हेतु कार्य योग्य रकबा	→	8 हेक्टेयर

प्रथम वर्ष 2018-19

क्रमांक		कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	दर		कुल	कुल
					मा.दि.	राशि/ ईकाई	मा.दि.	राशि
1		2	3	4	5	6	7	8
1		-	क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण					
-	1.1	PCCF Rate 1.1.1	क्षेत्र का सीमांकन — 3 मी. चौड़ी लाईन कटाई सफाई करना, जी.पी.एस. से सर्वे कर के.एम.एल. फाईल तैयार करते हुए सीमा में खुटा लगाना।	8.000 Hec.	0.85	MD/Hec.	6.8	2,122
-	1.2	PCCF Rate 1.1.2	वन सन्निधि उपचार मानचित्र बनाना तथा उपचार वर्ग को मानचित्र पर अंकित करना एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना।	8.000 Hec.	0.25	MD/Hec.	2	624
सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर व्यय :-								2,746
2			फेंसिंग कार्य					
-	2.1	-	आर.सी.सी.पोल एवं काटातार फेंसिंग कार्य क्षेत्र की फेंसिंग हेतु जी.पी.एस. ट्रेकिंग से प्राप्त सीमा लाईन (पेरीमीटर) के आधार पर फेंसिंग का कार्य किया जाना सुनिश्चित किया जावेगा इस हेतु मैपसोर्स (Map source) साफ्टवेयर से जी.पी.एस. ट्रेकिंग मैप जिसमें Length of Perimeter के साथ Area दर्शित हो लगाया जाना सुनिश्चित किया जावे।					
-	2.1.1	GEM Rate	सीमेंट फेंसिंग पोस्ट क्रय करना 2 मीटर लंबाई 3X3 मीटर अंतराल पर + प्रत्येक 10 पोस्ट के बाद सपोर्ट हेतु दो स्ट्रेनर पोस्ट + 300 र.मी. पर 1 मोड की मान से प्रत्येक मोड पर दो सपोर्ट = कुल पोल की संख्या।	569 Pole	225	Rs/Pole		1,28,025
-	2.1.2	GEM Rate	काटातार क्रय करना — (कंटीला तार जी.ई.एम. से निर्धारित विशेषता के अनुरूप) वास्तविक गणना हेतु जी.पी.एस. ट्रेकिंग से प्राप्त सीमा की लंबाई के आधार पर काटातार की मात्रा निम्नानुसार किया जावे। (पेरीमीटर X लाईन)/10.4= किलोग्राम	944 Kg	65	Rs./Kg.	0	61,360
-	2.1.3	RES 413 (ख)	आर.सी.सी. पोल की फिक्सिंग सामग्री :- पोल फिक्सिंग हेतु सीमेंट कांक्रीट की आवश्यकता 1:3:6 कांक्रीट हेतु 20 एम.एम. मेटल के लिए (30X30X40)- (0.10X0.10X0.40)=0.032 घ.मी./पोल	18.208 Cum.	2754.2	Rs/Cum	0	50,148
-	2.1.4	PCCF Rate 1.6.5	फेंसिंग हेतु गड़दा खुदाई कार्य — 30X30X45 से.मी. आकार में गड़दे जिसमें सीमेंट पोल फिक्सिंग स्ट्रेनर पोल सहित = 35 नग 1:3:6 सीमेंट कांक्रीट 20 एम.एम.मेटल के साथ (प्रति पोस्ट 0.032 घ.मी.)) काटातार सात लाईन में यूनेल्स/बाईडिंग तार की सहायता से खींचकर लगाना एवं नीचे की दो लाईन में कटिले झाड़ी से आवश्यकता के अनुसार जाली लगाई सहित। (65 मीटर प्रति हेक्टेयर की मान से)	1403 Mtr.	0.25	MD/Hec.	350.75	1,09,434
-	2.2		फेंसिंग कार्य पर आकस्मिक व्यय					
-	2.1.1	Spp. Rate 5 %	ट्रेकेबल पाईट से काटातार का मजदूरी के माध्यम से कार्य स्थल तक परिवहन (सामग्री की राशि का 5 प्रतिशत)	-	-	-	-	3,068
-	2.2.2	Spp. Rate 5 %	ट्रेकेबल पाईट से फेंसिंग पोस्ट का मजदूरी के माध्यम से कार्य स्थल तक ढूलाई कर गड़दों तक फैलाई (सामग्री की राशि का 5 प्रतिशत)	-	-	-	-	6,401

	2.2.3		आर.सी.सी. पोल में कांटातार की बंधाई हेतु जी.आई. तार की व्यवस्था एवं पोल की पोताई हेतु पैट, बुश आदि की व्यवस्था।	569 Pole	15	Rs/Pole	-	8,535
	2.2.4		बकरी आदि छोटे जानवरों से पौधों की बचाव हेतु फेंसिंग के नीचे 50 से.मी. चौड़ाई में प्लास्टिक मेश लगाकर जी.आई. तार से बंधाई कार्य (नेट में उपलब्ध इंडिया मार्ट का दर प्रति वर्ग फीट 6/- प्रस्तावित) (0.50 65 मीटर 32.50 वर्ग मीटर अर्थात् 350 वर्ग फीट 6/- फीट दर के अनुसार रु. 2100 प्रति हेक्टेयर	8.0 Hec.	2100		-	16,800
फेंसिंग कार्य हेतु कुल आकस्मिक व्यय :-								34,804
फेंसिंग कार्य पर व्यय :-								3,83,771
प्रति र.मी. फेंसिंग कार्य पर व्यय								274
प्रति हेक्टेयर व्यय								47,971
3			जड़ भंडार क्षेत्र उपचार कार्य					
	3.1	Special Rate PCCF Rate	टूठ ड्रेसिंग- 20 से.मी से अधिक गोलाई वर्ग के कॉपिस प्रजाति के जीवित टूठ एवं पोलाई का प्रतिकर्तन एवं अभिलेखन (100 प्रतिशत)	2.00 Hact	20	MD/Hec.	20	6,240
जड़ भंडार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय:-								6,240
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण		कार्य मात्रा	दर		कुल मा.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई	दि.	
1	2	3		4	5	6	7	8
4		रोपणी में पौधा तैयारी:-						
	4.1	Special Rate	30x45 से.मी. पॉलीपाट में शीर्ष तथा मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी अंतर्गत प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 6 से 8 फीट) (15 प्रतिशत से अधिक पौधे केजुअल्टी सहित)	7154 Plants	52	Rs/Plants		3,72,008
	4.2	Special Rate	20x30 से.मी. पॉलीपाट में सागौन पौध तैयारी अंतर्गत प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 3 से 4 फीट) (15 प्रतिशत से अधिक पौधे केजुअल्टी सहित)	2300 Plants	15	Rs/Plants		34,500
नर्सरी में पौध तैयारी कार्य पर प्रथम वर्ष व्यय:-								4,06,508
5	रोपण क्षेत्र का उपचार							
		iwoZ dksaMkxkao mi oueaMy			4.80 Hec.	10000	Rs/Hact	48,000
	5.2		स्टेकिंग कार्य:-					
	5.2.1	PCCF 1.4.2	3x3 मी. अंतराल में सागौन रोपण हेतु	2000 Pits	3	MD/thosand.	6.00	1,872
	5.2.2	PCCF 1.4.3	3x3 मी. अंतराल में मिश्रित टाल ट्री रोपण हेतु	5777 Pits	3.5	MD/thosand.	20.22	6,309
	5.2.3	Special Rate	6x6 मी. अंतराल में फलदार टाल ट्री रोपण हेतु	444 Pits	4.5	MD/thosand.	2.00	623
स्टेकिंग कार्य पर व्यय:-								8,804

	5.3	Special Rate	मिट्टी परीक्षण	LS				800
	5.4		गड्ढे की खुदाई					
	5.4.1	PCCF 1.5.2.3	गड्ढे खुदाई कार्य:- सागौन रोपण अंतराल 3x2 मीटर हेतु चयनित क्षेत्र 10 हैक्टेयर में मजदूरी से 45x45x45 से. मी. आकार का	2000 Pits	6	MD/Hundred	120.00	37,440
	5.4.2	PCCF 1.5.2.3	मिश्रित टाल ट्री रोपण हेतु 3x3 मीटर की अंतराल में 60x60x60 से.मी. साईज के कड़ी मिट्टी में (क्षेत्र में 50 प्रतिशत कड़ी मिट्टी एवं 50 प्रतिशत नरम मुरुमी मिट्टी मानकर दर निर्धारित किया गया)	5777 Pits	12	MD/Hundred	693.24	2,16,291
	5.4.3	PCCF 1.5.2.3	फलदार टाल ट्री रोपण हेतु 6x6 मीटर पर आकार 60x60x60 से.मी. के कड़ी मिट्टी में	444 Pits	12	MD/Hundred	53.28	16,623
गड्ढे खुदाई कार्य पर व्यय:-								2,70,354
रोपण उपचार पर व्यय:-								3,27,959
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 लिये A फ्रेम की सहायता से कण्टूर लाईन डालना एवं ट्रेंच खुदाई हेतु स्थान निर्धारित करना (20m.int/h x 100m@500m/Hact) टीप:- स्थल के भौगोलिक संरचना के अनुरूप सी.सी.टी. की लंबाई का निर्धारण किया जावेगा।	1000 mt.	0.15	Md/100m.	1.50	468
	6.1.2	Special Rate PCCF 4.15.2.2	कड़ी मिट्टी में सतत खंती 45 से.मी. x 45 से.मी. माप का खुदाई कर प्राप्त मिट्टी को फैलाना एवं मेढ़ बनाना। (30 से.मी. x 30 से.मी. आकार के लिये स्वीकृत दर 0.16 मा. दिवस का डेढ़ गुना दर = 0.25 मा.दिवस का दर आकलन किया गया है)	1000 mt.	0.25	Md/m	250	78,000
	6.2		नालों का उपचार तथा लूज बोल्टर चेक डेम, मिट्टी बांध, गेबियन एवं पक्का स्थायी चेक डेम संरचनाओं का निर्माण (नालों में उपर से नीचे तक का उपचार) नीचे दर्शित संरचनाओं में से जो भी संरचना (जो भी क्षेत्र के अनुसार उपयुक्त हो)					
	6.2.1		लूज बोल्टर चेक डेम का निर्माण	LS				
	6.2.2		गेबियन संरचना का निर्माण	LS				
	6.2.3		मिट्टी ब्रश चेक डेम का निर्माण	LS				2,400
	6.2.4		पक्का स्थायी चेक डेम कर निर्माण	LS				0
	6.2.5		डबरी निर्माण आकार 30x30x1.5 मी. का 3 नग (भू-तल में पानी रिचार्ज करने हेतु संरचना) प्रति 20 हैक्टेयर में एक डबरी की मान से	0 Piece	150000	प्रति डबरी		0
			टीप:- क्षेत्र सर्वेक्षण के दौरान यह निर्णय लिया जावेगा, कि उपरोक्त संरचनाओं में से कौन सी संरचना स्थल विशेष हेतु उपयुक्त होगा, तदनुसार ही संरचनाओं का चयन कर निर्माण कराया जाना सुनिश्चित किया जावे।					
भू- जल संरक्षण कार्य पर व्यय								80,868
7			सिंचाई सुविधा का विकास प्रति 10 हैक्टेयर क्षेत्र हेतु 1 सोलर पंप की मान से					
	7.1	Special Rate	भू- तल में पानी की जांच हेतु वाटर रेजिस्टिविटी टेस्ट कराना	1	4000	प्रति बोर		4,000
	7.2	Special Rate	बोरवेल खुदाई कार्य कम्प्लीट केसिंग सहित	1	100000	प्रति बोर		1,00,000
	7.3	Special Rate	सोलर पंप अथवा विद्युत चलित पंप या डीजल पंप की स्थापना मय समस्त उपकरण व पाईप आदि।	1	350000	प्रति पंप		3,50,000
सिंचाई सुविधा का विकास पर व्यय								4,54,000

8			अन्य कल्चरल आपरेशन					
9			क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य					3,200
	9.1		अग्नि सुरक्षा, चराई नियंत्रण, वनों पर निर्भरता कम करने के उपाय, कृषि वानिकी, एवं ग्रामीणों के सामाजिक आर्थिक उन्नयन आदि विषयों पर वन कर्मचारियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	LS				
	9.2		अग्नि सुरक्षा					
	9.2.1	PCCF Rate 5.4.5&4.4.6	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)	640	2.5	Md/km	1.6	499
	9.3		अन्य व्यय:-					
	9.3.1		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना निरीक्षण/चौकीदार हट का निर्माण	LS				50,000
	9.3.2		निरीक्षण पथ का निर्माण	LS				10,209
अन्य आकस्मिक व्यय का योग								63,908
कुल योग व्यय:-								17,26,000
प्रथम वर्ष का गोरवासा					प्रति हेक्टेयर व्यय			
1	क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण			2,746	प्रति हे. व्यय			
2	फेंसिंग कार्य			3,83,771	—			
3	जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार			6,240	—			
4	रोपणी में पौधा तैयारी			4,06,508	—			
5	रोपण क्षेत्र का उपचार			3,27,959	—			
6	भू-जल संरक्षण कार्य			80,868	—			
7	सिंचाई स्त्रोत विकास एवं प्रबंधन			4,54,000	—			
8	अन्य कल्चरल आपरेशन			0	—			
9	क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य			63,908	—			
योग:-				17,26,000	2,15,750			

वन परिक्षेत्र अधिकारी
मुलमुला परिक्षेत्र

उप वनमंडलाधिकारी
पूर्व कोण्डागाँव उप वनमंडल
कोण्डागाँव

Distt. Education Officer
Kondagaon, Distt.-Kondagaon

वन मंडलाधिकारी
दक्षिण कोण्डागाँव वन मंडल
कोण्डागाँव

द्वितीय वर्ष (2019-20)

क्र.	कार्य दर क्र	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण						
	1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन:- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊँचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुये डाटा एनालिसिस करना।					2800
								2800
								पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-
2			फेंसिंग कार्य					19189
	2.1		फेंसिंग मरम्मत काय (5 प्रतिशत)	5%				
3			जड़ मंडार क्षेत्र का उपचार					
	3.1		घास उत्पादन एवं उपचार					
	3.1.1	Spp.Rate	ट्रैक्टर द्वारा अन्तर जोताई दो बार	4.8	Hact	4000	रुपये/है.	19200
	3.1.2	Special Rate	घास बीज बोवाई:- स्थानीय प्रजाति के उपयोगी घास बीज संग्रहण एवं बोवाई कार्य (60 प्रतिशत क्षेत्र में)	4.8	Hact	2500	रुपये/है.	12000
	3.1.3	Special Rate	खरपतवार निवार्तन:- घास बीज के साथ अनुपयोगी खरपतवार का निवार्तन 02 बार (20 मानव दिवस प्रति हेक्टेयर)	4.8	Hact	20	मा.दि/है.	96
								29952
								61152
								जड़ मंडार क्षेत्र का उपचार अंतर्गत घास उत्पादन एवं उपचार कार्य पर कुल व्यय:-
4			रोपणी पौधा तैयारी कार्य पर व्यय					
	4.1	Special Rate	30x45 से.मी. पॉलीपाट में शीर्ष तथा मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी अंतर्गत द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 6 से 8 फीट) (15 प्रतिशत से अधिक पौधे केजुअल्टी सहित)	7154 Plants	Plants	13	रुपये/पौधे.	93002
	4.2	Special Rate	20x30 से.मी. पॉलीपाट में सागान पौध तैयारी अंतर्गत द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 3 से 4 फीट) (15 प्रतिशत से अधिक पौधे केजुअल्टी सहित)	2300 Plants	Plants	7	रुपये/पौधे.	16100
								109102
								रोपणी में पौधा तैयारी कार्य का द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय
5			रोपण क्षेत्र उपचार					
	5.1		पौधा परिवहन					
	5.1.1	Special Rate	30x45 से.मी. पॉलीपाट में शीर्ष तथा मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों नर्सरी से रोपण हेतु गड़ढे तक पहुंचाना	7154 Plants		15	रुपये/पौधे.	107310
	5.1.2	Special Rate	20x30 से.मी. पॉलीपाट में सागौन प्रजाति के पौधों को नर्सरी से रोपण हेतु गड़ढे तक पहुंचाना	2300 Plants		5	रुपये/पौधे.	11500
								118810
								पौधा परिवहन पर व्यय:-
	5.2		पौधा रोपण					
	5.2.1	Special Rate	पौधा रोपण कार्य 60x60x60 से.मी. आकार के गड़ढों में (खाद एवं मिट्टी भराई सहित) 3.20 रोपण + 0.85 गड़ढा भराई प्रति मानव दिवस	6221	Plants	4	मा.दि/सैकड़ा	248.8
	5.2.2	Special Rate	सागौन पौधों का ट्रेच में रोपण हेतु 1-1 मीटर की अंतराल में ट्रेच की खोदी गई मिट्टी को ट्रेच में ही 1 मीटर लम्बाई में वापस भरना एवं पौधों का रोपण करना। अथवा 45x45x45 से.मी. आकार के गड़ढों में सागौन पौधों का रोपण (खाद एवं मिट्टी भराई सहित)	2000	Plants	3	मा.दि/सैकड़ा	60.0
								18720

रोपण कार्य पर व्यय							96358		
5.3			रोपण एवं निंदाई के समय उपयोग हेतु खाद क्रय						
5.3.1			गोबर खाद/समिति द्वारा उत्पादित कार्बनिक खाद						
5.3.1.1	Local Rate		60x60x60 से.मी. आकार के गड़दो में मिश्रित एवं फलदार पौध रोपण हेतु गोबर खाद का क्रय परिवहन सहित (1/4 भाग भरना) 0.60x0.60x0.60 = 0.216 M ³ का (1/4)-0.054 M ³	335.94	cum	850	रुपये/घ.मी.	285550	
5.3.1.2	Local Rate		45 ³ से.मी. आकार के गड़दो में सागौन पौधो की रोपण हेतु गोबर खाद का क्रय परिवहन सहित 0.45x0.45x0.45 = 0.091 M ³ का (1/4)-0.023 M ³	46.00	cum	850	रुपये/घ.मी.	39100	
5.3.2			डी.ए.पी. रासायनिक खाद						
5.3.2.1	Local Rate		60 ³ से.मी. आकार के गड़दो में 50 ग्राम प्रति पौधा (मिश्रित एवं फलदार) की दर पर रोपण के समय उपयोग हेतु क्रय	311	KG	30	रुपये/किलो	9330	
5.3.2.2	Local Rate		45 ³ से.मी. आकार के गड़दो में 25 ग्राम प्रति पौधा (सागौन रोपण) की दर पर रोपण के समय उपयोग हेतु क्रय	50	KG	30	रुपये/किलो	1500	
5.3.3			नीम खली का क्रय						
5.3.3.1	Local Rate		60 ³ से.मी. एवं 45 ³ से.मी आकार के गड़दो में 150 ग्राम प्रति पौधा की मान से रोपण के समय उपयोग	1233		25	रुपये/किलो	30829	
5.3.4	Local Rate		कीटनाशक/बायोपेस्टीसाईड 3 एम.एल. प्रति पौधा की मान से रोपण के समय उपयोग	25		600	रुपये/लि.	15000	
5.3.5			रासायनिक खाद एन.पी.के. (निंदाई के						
5.3.5.1	Local Rate		एन.पी.के. का उपयोग निंदाई के समय सागौन,मिश्रित एवं फलदार पौधों मे प्रति पौधा 50 ग्राम प्रति निंदाई छेदकर उपयोग हेतु कुल 150 ग्राम की दर पर क्रय	1233.00		28	रुपये/किलो	34524	
5.3.6	Special Rate		पौधों की अच्छी बढत के लिये मिट्टी परीक्षण लेब से प्राप्त प्रतिवेदन के आधार पर बायोफर्टिलाइजर, हार्मोन एवं एन्जाइम का उपयोग	8221	Plants	5	प्रति पौधे	41105	
खाद एवं कीटनाशक दवा क्रय पर व्यय:--							456938		
5.4			निंदाई कार्य						
5.4.1	Special Rate		प्रथम निंदाई एवं गुड़ाई रोपण के 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जावेगी। (अर्धचंद्राकार थाला सहित) खाद प्रयोग सहित	8221		2	मा.दि. /सैकड़ा	164.42	51299
	Special Rate			8221		2	मा.दि. /सैकड़ा	164.42	51299
			iwoZ dksaMkxkao mi oueaMy	8221		1.5	मा.दि /सैकड़ा	123.315	38474

निर्दाई कार्य पर व्यय:-							141072
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय:-							813178
6			सू-जल संरक्षण कार्य				
7			पानी सिंचाई कार्य				
	7.1		पौधों की रोपण पश्चात माह नवंबर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकता अनुसार पानी सिंचाई सोलार पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 10 हैक्टेयर में 4 श्रमिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा। हरियर छ.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आकड़ों के अनुसार दो श्रमिकों के द्वारा 3x3 मीटर की अंतराल पर लगभग 1 हैक्टेयर में रोपित 1100 पौधों में पाईप के पानी से सिंचाई किया जाना संभव हो पाया था तदनुसार प्रति पौधा एक बार सिंचाई हेतु 150 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।				
	7.1.1	Special Rate	माह नवंबर से जनवरी तक पन्द्रह दिवस की अंतराल में एक सिंचाई (31+30+31)/15	6	day	2मा.दि./1100 (कुल 8221 पौधे)	89.6836 27981
	7.1.2	Special Rate	माह फरवरी से अप्रैल तक पन्द्रह दिवस की अंतराल में एक सिंचाई (28+31+30)/15	6	day	2मा.दि./1100 (कुल 8221 पौधे)	89.6836 27981
	7.1.3	Special Rate	माह मई से जून तक दस दिवस की अंतराल में एक सिंचाई (31+30)/10	6	day	2मा.दि./1100 (कुल 8221 पौधे)	89.6836 27981
	7.14		पंप का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	LS			2335
सिंचाई पर कुल व्यय:-							86279
8			अन्य कल्चरल आपरेशन				
9			सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य				
	9.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 श्रमिक प्रति माह..... नोट:- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उसके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में सलग्न किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26 मा.दि./माह	312 97344
	9.2		प्रशिक्षण कार्य				
	9.2.1	Special Rate	क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण क्षेत्र से संबंधित कर्मचारियों सुरक्षा श्रमिकों एवं सहायकों का प्रशिक्षण कार्य				1600
	9.3		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य				2000
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय:-							100944
10			सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि				
	10		सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि	0%			45000
			मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि	0%			94356
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय:-							139356
योग व्यय:-							1332000
प्रति हैक्टेयर व्यय							166499.94

वन परिक्षेत्र अधिकारी
मुलमुला परिक्षेत्र

वन मण्डलाधिकारी
दक्षिण कोण्डागांव वन मंडल

उप वनमंडलाधिकारी
पूर्व कोण्डागांव उप वनमंडल
कोण्डागांव

Distt. Education Officer
Kondagaon, Distt.-Kondagaon

तृतीय वर्ष रखरखाव कार्य (2020-21)

क्र.	कार्य दर क्र	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण						
1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन:- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुये डाटा एनालिसिस करना।						1600
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								1600
2		फेंसिंग कार्य						
2.1		फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	LS					38377
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								38377
3		जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार						
जड़ भंडार क्षेत्र उपचार उपचार कार्य पर कुल व्यय:-								0
4		रोपणी पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
4.1	Special Rate	रोपणी व्यय- गिलोए, केवांच एवं माहुल आदि बेला प्रजाति के पौधों की तैयारी (पॉलिथीन साईज 20 x 30 से.	411	Plants	23	रुपये/पौधे.		9453
रोपणी कार्य पर तृतीय वर्ष व्यय								9453
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
5.1		मृत्प्रत्यारोपण कार्य (5 प्रतिशत)						
5.1.1	Special Rate	मृत्प्रत्यारोपण हेतु बेला प्रजाति के पौधों का परिवहन (पॉलिथीन साईज 20 x 30 से.मी)	411	Plants	5.5	रुपये/पौधे.		2261
5.1.2	Local Rate	कीटनाशक क्लोरोपायरीफॉस 3 एम.एल. प्रति पौधा की मान से उपयोग	25	Ltr	600	रुपये/लिटर.		15000
5.1.3	PCCF 1.5.2.2	मृत् पौधों से बने खाली स्थान पर बेला प्रजाति के पौधा रोपण हेतु गड़ढा खोदाई 45x45x45 सेमी साईज नरम मिट्टी में।	411	Pits	6	मा. दि/सैकड़ा	24.66	7694
5.1.4	PCCF 4.10.2.	मृत् पौधों से बने खाली स्थान पर खोदे गये 45x45x45 सेमी साईज के गड़ढो में गिलोए, केवांच एवं माहुल आदि बेला प्रजाति के पौधों का रोपण।	411	Plants	2.25	मा. दि/सैकड़ा	9.25	2885
मृत्प्रत्यारोपण कार्य पर कुल व्यय								27840
5.2		रासायनिक खाद एन.पी.के. का क्रय						
5.2.1	Local Rate	रासायनिक खाद क्रय एन.पी.के. के 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय 3 बार उपयोग हेतु (रोपित के पौधों हेतु)	411	Kg	28	रुपये/किलो		11508
5.3		निंदाई कार्य						

5.3.1	Special Rate	प्रथम निंदाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जावेगी जिसके साथ मृत पौधों को बदलना, युरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा।	8221	Plants	2	मा.दि./सैकड़ा	164.4	51293
5.3.2	Special Rate	द्वितीय निंदाई एवं गुड़ाई एक मीटर चौड़ी पट्टी में की जावेगी जिसके साथ थाला बनवाया जावेगा। (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	8221	Plants	2	मा.दि./सैकड़ा	164.4	51293
5.3.3	PCCF 4.11.3.2	तृतीय निंदाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जावेगी। (थाला बनवाया जावेगा)	8221	Plants	1.2	मा.दि./सैकड़ा	98.7	30779
5.3.4	Special Rate	सी.सी.टी. मेढ़ पर तैयार किये जा रहे इमारती पौधों में खाद कीटनाशक दवा के साथ आवश्यकतानुसार पोषक तत्व डलवाई एवं गुड़ाई कर निंदाई कार्य।	0		0	मा.दि./सैकड़ा	0.0	0
निंदाई कार्य पर व्यय:-								133365
5.4	Local Rate	दो बार ट्रेक्टर से अंतर जुताई	4.8	Hact	4000	रुपये/हैक्टर		19200
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय:-								191913
6		भू-जल संरक्षण 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।	15%					12130
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								12130
7		पानी सिंचाई कार्य						
7.1		पौधों की रोपण पश्चात माह नवंबर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकता अनुसार पानी सिंचाई सोलार पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 10 हैक्टेयर में 4 श्रमिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा। हरियर छ.ग. काष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो श्रमिकों के द्वारा 3x3 मीटर की अंतराल पर लगभग 1 हैक्टेयर में रोपित 1100 पौधों में पाईप के पानी से सिंचाई किया जाना संभव हो पाया था तदनुसार प्रति पौधा एक बार सिंचाई हेतु 150 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।						
7.1.1	Special Rate	माह नवंबर से जनवरी तक पन्द्रह दिवस की अंतराल में एक सिंचाई (31+30+31)/15	6	day	0.002	2मा.दि./1100 (कुल 8221 पौधे)	89.7	27981

	7.1.2	Special Rate	माह फरवरी से अप्रैल तक पन्द्रह दिवस की अंतराल में एक सिंचाई (28+31+30)/15	6	day	0.002	2मा.दि./1100 (कुल 8221 पौधे)	89.7	27981
	7.1.3	Special Rate	माह मई से जून तक दस दिवस की अंतराल में एक सिंचाई (31+30)/10	6	day	0.002	2मा.दि./1100 (कुल 8221 पौधे)	89.7	27981
	7.14		पंप का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	LS					2335
सिंचाई पर कुल व्यय:-									86279
8			अन्य कल्चरल आपरेशन						
	8.1		एकलीकरण कार्य						
			जावात दूठा सानकल मल्टीपल शूटो मे से एक या दो स्वस्थ कापिस को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कापिस की	2	Hact	6.00	मा.दि./हैक्टर	12	3744
र्य पर व्यय व कोण्डागाँव उप वनमंडल									3744
9			सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
	9.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 श्रमिक प्रति माह..... नोट:- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उसके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26	मा.दि./माह	312	97344
	9.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						2000
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय:-									99344
			सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	9.2.1		सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि	0%					25000
			मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि	15%					54160
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय:-									79160
योग व्यय:-									522000
प्रति हैक्टेयर व्यय									65250

वन परिक्षेत्र अधिकारी
मुलमुला परिक्षेत्र

उप वनमंडलाधिकारी
पूर्व कोण्डागाँव उप वनमंडल
कोण्डागाँव

Distt. Education Officer
Kondagaon, Distt.-Kondagaon

वन मंडलाधिकारी
दक्षिण कोण्डागाँव वन मंडल
कोण्डागाँव

चतुर्थ वर्ष रखरखाव कार्य (2021-22)

क्र.		कार्य दर क्र	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
						मा.दि.	राशि/इका		
1		2	3	4	5	6	7	8	9
1			क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण						
	1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन:- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुये डाटा एनालिसिस करना।						2800
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-									2800
2			फेंसिंग कार्य						
3			जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार						
4			रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
5			रोपण क्षेत्र उपचार						
	5.1		निंदाई कार्य						
	5.1.1		प्रथम निंदाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में रोपित एवं अंगीकृत दानो प्रकार के पौधों में की जावेगी जिसके साथ निर्धारित मात्रा में युरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्धचंद्राकार थाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	8221	Plants	2	मा.दि. /सैकडा	164.4	51293
	5.1.2		द्वितीय निंदाई एवं गुड़ाई एक मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जावेगी जिसके साथ थाला बनवाया जावेगा। (2 मा.दि. प्रति सैकडा)	8221	Plants	2	मा.दि. /सैकडा	164.4	51293
	5.2		रासायनिक खाद क्रय एन.पी.के. बड़े पौधों में 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय दो बार उपयोग	411	Kg	28	रुपये/कि लो		11508
निंदाई कार्य पर कुल व्यय:-									114094
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय:-									114094
6			भू-जल संरक्षण कार्य						
7			पानी सिंचाई कार्य						
8			अन्य कल्चरल आपरेशन						
9			सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
	9.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 श्रमिक प्रति माह.....नोट:- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावें, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उसके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिको को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावें। श्रमिको की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26	मा.दि/माह	312	97344

	9.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						2000
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय:-									99344
10			सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	10.1		सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि	0%					21650
	10.2		मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि	30%					60412
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय:-									82062
योग व्यय:-									298300
प्रति हेक्टेयर व्यय									37288

वन परिक्षेत्र अधिकारी
मुलमुला परिक्षेत्र

उप वनमंडलाधिकारी
पूर्व कोण्डागाँव उप वनमंडल
कोण्डागाँव

Distt. Education Officer
Kondagaon, Distt.-Kondagaon

वन मंडलाधिकारी
दक्षिण कोण्डागाँव वन मंडल
कोण्डागाँव

पंचम वर्ष रखरखाव कार्य (2022-23)

क्र.		कार्य दर क्र	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
						मा.दि.	राशि/इका		
1		2	3	4	5	6	7	8	9
1			क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण						
	1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन:- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुये डाटा एनालिसिस करना।	LS					1600
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-									1600
2			फेंसिंग कार्य						
	2.1		फेंसिंग मरम्मत कार्य (20 प्रतिशत)						76754
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय									76754
3			जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार						
4			रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
5			रोपण क्षेत्र उपचार						
6			भू-जल संरक्षण कार्य						
	6.1		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (25 प्रतिशत)						20217
जल संवर्धन कार्य पर व्यय									20217
7			पानी सिंचाई कार्य						
8			अन्य कल्चरल आपरेशन						
9			सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
	9.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 श्रमिक प्रति माह.....नोट:- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उसके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26	मा.दि/माह	312	97344
	9.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						2000
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय:-									99344
10			सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	10.1		सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि	0%					18370
	10.2		मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि	45%					73815
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय:-									92185
योग व्यय:-									290100
प्रति हैक्टेयर व्यय									36263

वन परिक्षेत्र अधिकारी
मुलमुला परिक्षेत्र

वन मण्डलाध्यक्ष, पूर्व कोणडागाँव उप वनमंडल
दक्षिण कोणडागाँव वन मंडल
कोणडागाँव

उप वनमंडलाध्यक्ष

Distt. Education Officer
Kondagaon, Distt.-Kondagaon

षष्ठम वर्ष रखरखाव कार्य (2023-24)

क्र.	कार्य क्र	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इका		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण						
	1.1	Special Rate अनुश्रवण एवं मूल्यांकन:- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुये डाटा एनालिसिस करना।	LS					2800
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								2800
2		फेंसिंग कार्य						
3		जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार						
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
6		भू-जल संरक्षण कार्य						
7		पानी सिंचाई कार्य						
8		अन्य कल्चरल आपरेशन						
	8.1	कटाई सफाई कार्य						
	8.1.1	Special Rate जीवित दूठो से निकले मल्टीपल शूटो मे से एक या दो स्वरथ कॉपिस को रखते हुये अन्य कमजोर व विकृत कॉपिस की कटाई एवं सफाई कार्य	3.2		12	मा.दि/है.	38.4	11981
अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत विलनिंग कार्य पर व्यय								11981
9		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
	9.1	Special Rate सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 श्रमिक प्रति माह.....नोट:- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उसके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिको को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावे। श्रमिको की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26	मा.दि/माह	312	97344
	9.2	अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						2000
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय:-								99344
10		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	10.2	मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि	45%					50875
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय:-								50875
योग व्यय:-								165000
प्रति हैक्टेयर व्यय								20625

वन परिक्षेत्र अधिकारी
मुलमुला परिक्षेत्र

वन मण्डलाधिकारी
दक्षिण कोण्डागाँव वन मंडल

उप वनमंडलाधिकारी
पूर्व कोण्डागाँव उप वनमंडल
कोण्डागाँव

Distt. Education Officer
Kondagaon, Distt.-Kondagaon

सप्तम वर्ष रखरखाव कार्य (2024-25)

सप्तम वर्ष रखरखाव कार्य (2024-25)									
क्र.		कार्य दर क्र	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल	
						मा.दि.	राशि/इका	मा.दि.	
1		2	3	4	5	6	7	8	
1			क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण					9	
	1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन:- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुये डाटा एनालिसिस करना।	LS				1600	
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								1600	
2			फेंसिंग कार्य						
	2.1		फेंसिंग मरम्मत कार्य (15 प्रतिशत)					57566	
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								57566	
3			जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार						
4			रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
5			रोपण क्षेत्र उपचार						
6			भू-जल संरक्षण कार्य						
	6.1		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (25 प्रतिशत)	LS				20217	
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								20217	
7			पानी सिंचाई कार्य						
8			अन्य कल्चरल आपरेशन						
9			सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
	9.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 श्रमिक प्रति माह.....नोट:- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उसके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26	मा.दि/माह	312	97344
	9.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य					2000	
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय:-								99344	
10			सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	10.2		मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि	45%				80427	
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय:-								80273	
योग व्यय:-								259000	
प्रति हैक्टेयर व्यय								32375	

वन परिक्षेत्र अधिकारी
मुलमुला परिक्षेत्र

वन मंडलाधिकारी
दक्षिण कोण्डागांव वन मंडल

उप वनमंडलाधिकारी
पूर्व कोण्डागांव उप वनमंडल
कोण्डागांव

Distt. Education Officer
Kondagaon, Distt.-Kondagaon

अष्टम वर्ष रखरखाव कार्य (2025-26)

अष्टम वर्ष रखरखाव कार्य (2025-26)									
क्र.	कार्य दर क्र	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि	
					मा.दि.	राशि/इका			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण							
1	1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन:- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुये डाटा एनालिसिस करना।	LS				2800	
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								2800	
2		फेंसिंग कार्य							
3		जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार							
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय							
5		रोपण क्षेत्र उपचार							
6		भू-जल संरक्षण कार्य							
7		पानी सिंचाई कार्य							
8		अन्य कल्चरल आपरेशन							
9		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य							
	9.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 श्रमिक प्रति माह.....नोट:- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उसके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिको को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावे। श्रमिको की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26	मा.दि/माह	312	97344
	9.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य					2000	
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय:-								99344	
10		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि							
	10.1		मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि	50%				50856	
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय:-								50856	
योग व्यय:-								153000	
प्रति हेक्टेयर व्यय								19125	

वन परिक्षेत्र अधिकारी
मुलमुला परिक्षेत्र

उप वनमंडलाधिकारी
पूर्व कोण्डागाँव उप वनमंडल
कोण्डागाँव

Distt. Education Officer
Kondagaon, Distt.-Kondagaon

वन मण्डलाधिकारी
दक्षिण कोण्डागाँव वन मण्डल
कोण्डागाँव

नवम वर्ष रखरखाव कार्य (2026-27)

क्र.	कार्य दर क्र	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इका		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण						
	1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन:- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुये डाटा एनालिसिस करना।	LS				1600
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								1600
2		फेंसिंग कार्य						76754
	2.1	फेंसिंग मरम्मत कार्य (20 प्रतिशत)						76754
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								76754
3		जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार						
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
6		भू-जल संरक्षण कार्य						
	6.1	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (20 प्रतिशत)	LS					16174
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								16174
7		पानी सिंचाई कार्य						
8		अन्य कल्चरल आपरेशन						
9		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
	9.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 श्रमिक प्रति माह.....नोट:- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उसके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26	मा.दि/माह	312 97344
	9.2	अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						2000
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय:-								99344
10		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						96128
	10.1	मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि	50%					96128
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय:-								290000
योग व्यय:-								36250
प्रति हेक्टेयर व्यय								36250

वन परिक्षेत्र अधिकारी
मुलमुला परिक्षेत्र

उप वनमंडलाधिकारी
पूर्व कोण्डागाँव उप वनमंडल
कोण्डागाँव

Distt. Education Officer
Kondagaon, Distt.-Kondagaon

वन मंडलाधिकारी
दक्षिण कोण्डागाँव वन मंडल

दसम वर्ष रखरखाव कार्य (2027-28)

क्र		कार्य दर क्र	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
						मा.दि.	राशि/इका		
1		2	3	4	5	6	7	8	9
1			क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण						
	1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन:- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुये डाटा एनालिसिस करना।	LS					2800
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-									2800
2			फेंसिंग कार्य						
3			जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार						
4			रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
5			रोपण क्षेत्र उपचार						
6			भू-जल संरक्षण कार्य						
7			पानी सिंचाई कार्य						
8			अन्य कल्चरल आपरेशन						
	8.1	Special Rate	दस वर्षिय थिनिंग कार्य:- रोपण के दसवें वर्ष में सागरिया फार्मुला के तहत स्वस्थ पौधों की गोलाई एवं प्रति हैक्टेयर पौधों की गणना कर औसत गोलाई के दस गुना अंतराल पर स्वस्थ पौधों को रोकते हुये विकृत एवं कमजोर पौधों की कटाई की जावेगी। इससे स्वस्थ पौधों को बढ़ने हेतु पर्याप्त अवसर प्राप्त होगा।	8	Hact	25	मा.दि./है.	200	62400
अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत रोपित पौधों में दस वर्षिय थिनिंग कार्य:-									62400
9			सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
	9.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 श्रमिक प्रति माह.....नोट:- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उसके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26	मा.दि/माह	312	97344
	9.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						2000
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय:-									99344
10			सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	10.1		मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि	50%					81456
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय:-									81456
योग व्यय:-									246000
प्रति हैक्टेयर व्यय									30750

वन परिक्षेत्र अधिकारी
मुलमुला परिक्षेत्र

वन मण्डलाधिकारी
दक्षिण कोणडागांव वन मंडल

उप वनमंडलाधिकारी
पूर्व कोणडागांव उप वनमंडल
कोणडागांव

Distt. Education Officer
Kondagaon, Distt.-Kondagaon

वार्षिक परियोजना लागत गोशवारा

क्र	वर्ष	प्राक्कलित राशि			प्रति हेक्टेयर व्यय	प्रति पौधा व्यय
		फेन्सिंग	उपचार	योग		
		3,83,771	1342229	17,26,000	215750	209.95
1	प्रथम वर्ष क्षेत्र तैयारी कार्य (फेन्सिंग सहित) (2018-2019)					
2	द्वितीय वर्ष (2019-2020)		1332000		166500	162.02
3	तृतीय वर्ष (2020-2021)		522000		65250	63.50
4	चतुर्थ वर्ष (2021-2022)		298300		37288	36.29
5	पंचम वर्ष (2022-2023)		290100		36263	35.29
6	षष्ठम वर्ष (2023-2024)		165000		20625	20.07
7	सप्तम वर्ष (2024-2025)		259000		32375	31.50
8	अष्टम वर्ष (2025-2026)		153000		19125	18.61
9	नवम वर्ष (2026-2027)		290000		36250	35.28
10	दसम वर्ष (2027-2028)		246000		30750	29.92
	योग:-		52,81,400		660175	642.43

घटकवार वार्षिक लागत

	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	Total
1 क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना	2,746	2,800	1,600	2,800	1,600	2,800	1,600	2,800	1,600	2,800	23,146
2 फेन्सिंग कार्य	3,83,771	19,189	38,377	0	76,754	0	57,566	0	76,754	0	6,52,411
3 जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार	6,240	61,152	0	0	0	0	0	0	0	0	67,392
4 रोपणी में पौधा तैयारी	4,06,508	1,09,102	9,453	0	0	0	0	0	0	0	5,25,063
5 रोपण क्षेत्र का उपचार	3,27,959	8,13,178	1,91,913	1,14,094	0	0	0	0	0	0	14,47,143
6 भू-जल संरक्षण कार्य	80,868	0	12,130	0	20,217	0	20,217	0	16,174	0	1,49,606
7 सिंचाई स्रोत विकास एवं प्रबंधन	4,54,000	86,279	86,279	0	0	0	0	0	0	0	6,26,558
8 अन्य कल्चरल आपरेशन	0	0	3,744	0	0	11,981	0	0	0	62,400	78,125
9 क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य	63,908	1,00,944	99,344	99,344	99,344	99,344	99,344	99,344	99,344	99,344	9,59,604
10 मजदूरी दरों में समाहित वृद्धि	0	1,39,356	79,160	82,062	92,185	50,875	80,273	50,856	96,128	81,456	7,52,351
	17,26,000	13,32,000	5,22,000	2,98,300	2,90,100	1,65,000	2,59,000	1,53,000	2,90,000	2,46,000	52,81,400

परियोजना लागत- गोशवारा

क्र	कार्य का विवरण	क्षेत्रफल	कुल व्यय	व्यय प्रति हे.
1	क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना	8	23,146	215750
2	फेन्सिंग कार्य	8	6,52,411	166500
3	जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार	2	67,392	65250
4	रोपणी में पौधा तैयारी	8	5,25,063	37288
5	रोपण क्षेत्र का उपचार	8	14,47,143	36263
6	भू-जल संरक्षण कार्य	8	1,49,606	20625
7	सिंचाई स्रोत विकास एवं प्रबंधन	8	6,26,558	32375
8	अन्य कल्चरल आपरेशन	8	78,125	19125
9	क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य	8	9,59,604	36250
10	मजदूरी दरों में संभावित वृद्धि	8	7,52,351	30750
	योग:-	74	52,81,400	660175


उप वनमंडलाधिकारी
पूर्व कौंडागांव उप वनमंडल


Distt. Education Officer
Kondagaon, Distt.-Kondagaon


परिक्षेत्र अधिकारी
मुलमुला परिक्षेत्र

वन मण्डलाधिकारी
रक्षक कौण्डागांव वन मंडल
कौण्डागांव

TREATMENT MAP



GEO REFERENCE OF SURVEY SITE ON SOI TOPOSHEET
FOREST DIVISION SOUTH KONDAGAON
DISTRICT KONDAGAON
CHHATTISGARH

Geographic Coordinate Systems
WGS 1984

Projected Coordinate Systems
WGS 1984 UTM Zone 44N

SURVEYED GROUND CONTROL POINTS

S.No.	LONGITUDE	LATITUDE
1	81°45' 43.882" E	19°37' 53.108" N
2	81°45' 44.633" E	19°37' 55.639" N
3	81°45' 45.442" E	19°37' 58.361" N
4	81°45' 46.127" E	19°38' 0.666" N
5	81°45' 49.027" E	19°37' 58.914" N
6	81°45' 51.430" E	19°37' 57.993" N
7	81°45' 53.564" E	19°37' 57.748" N
8	81°45' 55.988" E	19°37' 56.902" N
9	81°45' 58.428" E	19°37' 55.076" N
10	81°45' 57.017" E	19°37' 53.014" N
11	81°45' 56.406" E	19°37' 51.133" N
12	81°45' 54.041" E	19°37' 50.810" N
13	81°45' 51.219" E	19°37' 50.426" N
14	81°45' 47.937" E	19°37' 51.627" N
15	81°45' 45.932" E	19°37' 52.359" N

INDEX

प्रस्तावित क्षेत्र

क्षेत्र

वाटरवेड बांधार

पेयबिल काट

अन्य क्षेत्र

MAP PREPARED BY
COMPUTER PLUS RAIPUR

र. र. र. र. र.

48

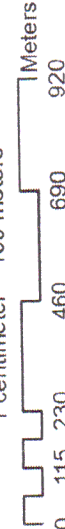
SEAL & SIGN

वनपरिक्षेत्र अधिकारी

मुख्यमूला परिक्षेत्र

Scale 1:15,000

1 centimeter = 150 meters



Legend

- SURVEYED_GROUND_CONTROL_POINTS
- SURVEY_SITE_AREA : 8.000 (In Hectare)

SURVEY SITE SUPERIMPOSE ON GOOGLE IMAGE
FOREST DIVISION SOUTH KONDAGAON
DISTRICT KONDAGAON
CHHATTISGARH



SURVEYED GROUND CONTROL POINTS

S.No.	LONGITUDE	LATITUDE
1	81°45' 43.882" E	19°37' 53.108" N
2	81°45' 44.633" E	19°37' 55.639" N
3	81°45' 45.442" E	19°37' 58.361" N
4	81°45' 46.127" E	19°38' 0.666" N
5	81°45' 49.027" E	19°37' 58.914" N
6	81°45' 51.430" E	19°37' 57.993" N
7	81°45' 53.564" E	19°37' 57.748" N
8	81°45' 55.988" E	19°37' 56.902" N
9	81°45' 58.428" E	19°37' 55.076" N
10	81°45' 57.017" E	19°37' 53.014" N
11	81°45' 56.406" E	19°37' 51.133" N
12	81°45' 54.041" E	19°37' 50.810" N
13	81°45' 51.219" E	19°37' 50.426" N
14	81°45' 47.937" E	19°37' 51.627" N
15	81°45' 45.932" E	19°37' 52.359" N

SEAL & SIGN



MAP PREPARED BY
COMPUTER PLUS RAIPUR

Geographic Coordinate Systems
WGS 1984
Projected Coordinate Systems
WGS 1984 UTM Zone 44N

Legend
● SURVEYED_GROUND_CONTROL_POINTS
□ SURVEY_SITE AREA : 8.000 (in Hectare)

वनपरिक्षेत्र अधिकारी
मुलमुला परिक्षेत्र