

(54)

छत्तीसगढ शासन वन विभाग, नारायणपुर



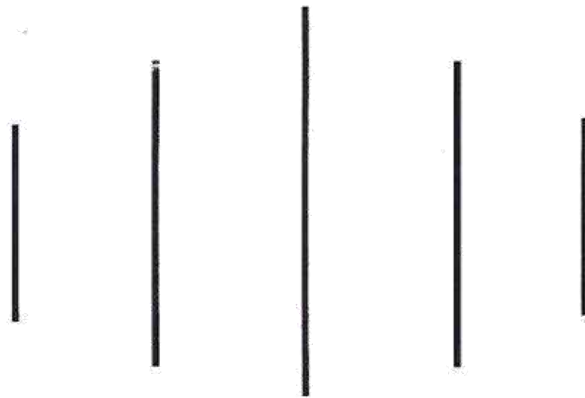
राज्य केम्पा मद अंतर्गत – क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण

कक्ष क्रमांक – पी/ 2359

प्रस्तावित रकबा – 25.798 हेक्टेयर

रोपण हेतु योग्य रकबा – 12.899 हेक्टेयर

वर्ष 2018-19



परिक्षेत्र नारायणपुर

नारायणपुर वनमण्डल नारायणपुर

जिला – नारायणपुर (छ0ग0)

(55)

प्रोजेक्ट रिपोर्ट

राज्य कैम्पा मद अंतर्गत - क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण

कक्ष क्रमांक	:- पी/ 2359
प्रस्तावित	:- 25.798 हेक्टेयर
रोपण हेतु योग्य रकबा	:- 12.899 हेक्टेयर
वन खण्ड	:- पश्चिम खड़कागांव
पातन श्रेणी	:- परलभार
प्रबंधन वृत्त	:- वृक्षारोपण कार्यवृत्त
परिसर	:- करलापाल
उप परिक्षेत्र	:- नारायणपुर
परिक्षेत्र	:- नारायणपुर
उप वनमण्डल	:- उत्तर नारायणपुर
वनमण्डल	:- नारायणपुर वनमण्डल नारायणपुर
रोपित किये जाने वाले	:- 13638 नग पौधा
पौधा संख्या	
वर्ष	:- 2018-19

सामान्य विवरण

प्रस्तावित क्षेत्र नारायणपुर से 12 कि.मी. दूरी पर ग्राम खड़कागांव में स्थित है। गांव के समीप होने से आंशिक जैविक दबाव से पूर्ण रूप से ग्रसित है। जिसके कारण वन क्षेत्र का घनत्व 0.5 से कम है अत्यधिक जैविक दबाव से क्षेत्र में विकृत छत्र की टेढ़ी-मेढ़ी शस्य विद्यमान है। उक्त क्षेत्र खुले होने से अतिक्रमण होने की प्रबल संभावना है। अतः उक्त क्षेत्र में राज्य कैम्पा मद अंतर्गत क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण कार्य प्रस्तावित किया गया है। चूंकी क्षेत्र का घनत्व कम है इसलिए क्षेत्र में संयुक्त वन प्रबंधन समिति के सहयोग से मिश्रित वृक्षारोपण एवं सी.बी.ओ. कार्य कराना प्रस्तावित है।

उद्देश्य :- क्षेत्र में पड रहे जैविक दबाव कम कर खाली क्षेत्रों में पौधा रोपण कर क्षेत्र को अतिक्रमण से बचाना एवं वन घनत्व बढ़ाना तथा ग्रामीणों को रोजगार के अवसर उपबल्य करारकर उनके आर्थिक स्थिति में सुधार करना।

परिक्षेत्र अधिकारी
नारायणपुर

उपवनमण्डलाधिकारी
उपवनमण्डल उत्तर नारायणपुर

वनमण्डलाधिकारी
नारायणपुर वनमण्डल नारायणपुर

परियोजना लागत
राज्य कैम्पा निधि से क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण प्रस्ताव

जड़ भंडार युक्त क्षेत्र	50%	12.899 हेक्टेयर	रोपण योग्य क्षेत्र	50%	12.899 हेक्टेयर
रोपण अंतराल 2.500 हे. - 3x2	गडढो का आकार	45x45x45	1667 पौधे / हेक्टेयर	कुल पौधे	4167
रोपण अंतराल 7.899 हे. - 3x3	गडढो का आकार	60x60x60	1111 पौधे / हेक्टेयर	कुल पौधे	8776
रोपण अंतराल 2.500 हे. - 6x6	गडढो का आकार	60x60x60	278 पौधे / हेक्टेयर	कुल पौधे	695
			3056 पौधे / हेक्टेयर	महायोग	13638

रोपण स्थल का नाम - खड़कागाव

कक्ष क्रमांक - पी/ 2359

प्रस्तावित रकबा - 25.798 हे0

रोपण हेतु कार्य योग्य रकबा - 12.899 हे0

उप परिक्षेत्र - नारायणपुर

परिक्षेत्र - नारायणपुर

उप वनमण्डल - उत्तर नारायणपुर

वनमण्डल - नारायणपुर

मजदूरी दर 311.54 प्रति दिन

प्रथम वर्ष 2018-19

क्र0	कार्य दर क्र0	विवरण	मात्रा	इकाई	दर कार्य ईकाई		कुल मा. दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण						
	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।	25.798	हे0	0.85	मा.दि./हे.	22	6854.00
1.2	PCCF Rate 1.1.2	वन सनिधि उपचार मानचित्र बनाना तथा उपचार वर्ग को मानचित्र पर अंकित करना एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना।	25.798	हे0	0.25	मा.दि./हे.	6	1869.00
1.3	PCCF Rate 5.8(i)	200 मी0 X 200 मी0 के अंतराल में संसाधन सर्वेक्षण हेतु सघन क्षेत्र में गिड लेआउट कर सैम्पल प्लॉट का निर्धारण एवं वन संसाधन सर्वेक्षण के साथ पुनरुत्पादन की गणना करना।	6	Pilot Plot	3	मा.दि./प्लॉट	18	5608.00
1.4	Special Rate	सैम्पल प्लॉट में गाड़ने हेतु 60 से.मी. ऊंचाई का आर.सी.सी. पिलर क्रय करना एवं गाड़ना। प्रत्येक प्लॉट हेतु 17 पिलर की मान से स्थल तक परिवहन के साथ पेन्ट से गिड नं0 लिखने सहित।	102	Pilar	75	Rs/Pilar		7650.00
सर्वेक्षण एवं सीमांकन कार्य पर व्यय :-								21981.00
2		फेसिंग कार्य						
2.1		आर.सी.सी. पोल एवं कांटातार फेसिंग कार्य - क्षेत्र की फेसिंग हेतु जी.पी.एस. ट्रेकिंग से प्राप्त सीमालाईन (पेरामीटर) के आधार पर फेसिंग का कार्य किया जाना सुनिश्चित किया जावेगा। इस हेतु (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 फेसिंग पोस्ट क्रय करना 2 लंबाई x 3 मी. अंतराल पर + प्रत्येक 10 पोस्ट के बाद सपोर्ट हेतु दो स्ट्रेनर पोस्ट + 300 रनिंग मीटर पर 1 मोड की मान से प्रत्येक मोड पर दो सपोर्ट कुल पोल की संख्या	815	Pole	225	Rs/Pole		183375.00
2.1.2	GEM Rate	कांटातार क्रय करना (कंटीला तार जी.ई.एस. में निर्धारित विशेषता के अनुरूप) वास्तविक गणना हेतु जी.पी.एस. ट्रेकिंग से प्राप्त सीमा की लंबाई के आधार पर कांटातार की मात्रा निम्नानुसार किया जावे। (पेरामीटर x 7 लाईन)/10.4- किलोग्राम	1347	K.g.	65	Rs/kg		87555.00
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 40 एम. एम. मेटल के लिए (30x30x40)-(0.10x0.10x0.40)= 032 घ.मी./पोल	26.08	CUM	2754.20	Rs/cum		71829.00

2.1.4	PCCF Rate 1.6.5	फेसिंग हेतु गड्ढा खोदाई कार्य - 30x30x45 से.मी. आकार के गड्ढे 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.) कांटातार सात लाईन में यूनेल्स/बाईडिंग तार की सहायता से खींचकर लगाना एवं नीचे की दो लाईन में कंटिले झाड़ी से आवश्यकत के अनुसार जाली लगाई सहित। (65 मीटर प्रति हेक्टेयर की मान से)	2000	Meter	0.25	मा.दि./मी	500.00	155770.00
2.2		फेसिंग कार्य पर आकस्मिक व्यय						
2.2.1	SPP. Rate 5%	ट्रैकेबल पॉइंट से कांटातार का मजदूरों के माध्यम से कार्यस्थल तक परिवहन (सामग्री की राशि का 5 प्रतिशत)	1347					7378.00
2.2.2	SPP. Rate 5%	ट्रैकेबल पॉइंट से फेसिंग पोस्ट का मजदूरों के माध्यम से कार्यस्थल तक ढुलाई कर गड्ढों तक फैलाई (सामग्री की राशि का 5 प्रतिशत)	815					9169.00
2.2.3	SPP. Rate	आर.सी.सी. पोल में कांटातार की बंधाई हेतु जी.आई.तार की व्यवस्था एवं पोल की पोताई हेतु पेंट, ब्रश आदि की व्यवस्था।	815	Pole	15	Rs/Pole		12225.00
2.2.4		बकरी आदि छोटे जानवरों से पौधों की बचाव हेतु फेसिंग के नीचे 50 से.मी. चौड़ाई में प्लास्टिक मेश लगाकर जी.आई. तार से बंधाई कार्य (नेट उपलब्ध इंडिया मार्ट का दर प्रति वर्ग फीट 6/- प्रस्तावित) (50x 65 मीटर = 32.50 वर्ग मीटर अर्थात् 350 वर्ग फीट-6/- फीट दर के अनुसार रू0 2100 प्रति हे0)	25.798		2100	हे0		54176.00
फेसिंग कार्य हेतु कुल आकस्मिक व्यय :-								79748.00
फेसिंग कार्य पर व्यय :-								578477.00
प्रति रनिंग मीटर फेसिंग कार्य पर व्यय :-								289.00
प्रति हेक्टेयर व्यय :-								22423.00
3		जड़ भण्डार क्षेत्र उपचार कार्य						
3.1		सी.बी.ओ. कार्य - 20 से.मी. गोलाई तक इमारती एवं उपयोगी प्रजाति के आड़े-तिरछे पौधे एवं टूट की कटाई ड्रेसिंग तथा सफाई (50 प्रतिशत)						
3.1.1	PCCF Rate 1.2.1	सघन जड़ भण्डार युक्त 20 प्रतिशत क्षेत्र	5.159	हे0	10	मा.दि./हे.	52	16200.00
3.1.2	PCCF Rate 1.2.2	विरल जड़ भण्डार युक्त 30 प्रतिशत क्षेत्र	7.739	हे0	6	मा.दि./हे.	46	14331.00
3.2	Special Rate PCCF Rate 1.3.1 (9.75)	टूट ड्रेसिंग- 20 से.मी. से अधिक गोलाई वर्ग के कांपीस प्रजाति के जीवित टूट एवं पोलार्ड का प्रतिकर्तन एवं अभिलेखन (100 प्रतिशत)	25.798	हे0	20	मा.दि./हे.	516	160755.00
3.3	PCCF Rate 4.4.1	कटाई सफाई कार्य (Cleaning)-सघन जड़ भण्डार युक्त क्षेत्र से अस्थापित पुनरुत्पादन की प्रतिस्पर्धा को कम करने हेतु Cleaning कार्य जिससे भविष्य में पुनरुत्पादन को बढ़ावा मिले।	5	हे0	12.5	मा.दि./हे.	63	19627.00
	Special Rate	पौध अंगीकरण - विरल जड़ भण्डार युक्त क्षेत्र में बिजौल स्थापित पौधों का अंगीकरण जिसके तहत पौधों की चारों ओर गुड़ाई कर 1 मीटर व्यास में थाला बनवाई सहित। (प्रति हेक्टेयर 400 पौधे की मान से अंगीकरण)	3096	Plants	2	मा.दि./सैकड़ा	62	19315.00
3.5	Special Rate	विरल जड़ भण्डार युक्त क्षेत्र में उपलब्ध छोटे-छोटे टुकड़े में फेले रिक्त 5 प्रतिशत क्षेत्र में गहरी जोताई कर पाल बनवा कर बीज बोवाई कार्य	1.290	हे0	12000	रूपये/हे0		15480.00
जड़ भण्डार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :-								245708.00
4		रोपणी में पौधा तैयारी						

4.1	Special Rate	30X45 से.मी. पालीपाट 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 केजुअल्टी सहित)	10892	Plants	52	रुपये/पौधे	5A	566384.00
4.2	Special Rate	20X30 से.मी. पालीपाट में सागौन पौध तैयारी अन्तर्गत प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 3 से 4 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे केजुअल्टी सहित)	4792	Plants	15	रुपये/पौधे		71880.00
नर्सरी में पौध तैयारी कार्य पर प्रथम वर्ष व्यय :-								638264.00

5		रोपण क्षेत्र का उपचार						
5.1	Special Rate	रिक्त कड़ी भूमि में गहरी जोताई कार्य - एम.बी.प्लाऊ से 2 बार गहरी जुताई कर अवांछित प्रजाति के जड़ों को निकाल कर क्षेत्र से अलग करते हुए मेढ बनाना-खुला क्षेत्र 25 प्रतिशत टीप :- रोपण हेतु चयनित क्षेत्र अन्तर्गत 10 प्रतिशत से कम ढलान वाले क्षेत्र में ही ट्रैक्टर से गहरी जोताई किया जावेगा इस हेतु कुल चयनित क्षेत्र का 50 प्रतिशत में जोताई प्राक्धानित किया गया है। परंतु जहां 10 प्रतिशत से कम ढलान वाले क्षेत्र अधिक हो वहां पर जोताई क्षेत्र अधिक हो सकता है। तदनुसार जोताई क्षेत्र का रबा निर्धारित किया जावे। जहां 10 प्रतिशत से अधिक ढलान हो वहां पर कन्दूर ट्रैच आदि सरंचनाओं का निर्माण किया जावेगा।	6,450	हे०	20000	रुपये/हे०		129000.00
5.2		स्टेकिंग कार्य						
5.2.1	PCCF Rate 1.4.2	3X2 मी. अंतराल में सागौन रोपण हेतु	4167	Pits	3	मा.दि./ह.	13	4050.00
5.2.2	PCCF Rate 1.4.3	3X3 मी. अंतराल में मिश्रित टाल ट्री रोपण हेतु	8776	Pits	3.5	मा.दि./ह.	31	9658.00
5.2.3	Special Rate	6X6 मी. अंतराल में फलदार टाल ट्री रोपण हेतु	695	Pits	4.5	मा.दि./ह.	3	935.00
स्टेकिंग कार्य पर व्यय :-								14643.00
5.3	Special Rate	मिट्टी परीक्षण	L.S.					5000.00
5.4		गडढों की खुदाई						
5.4.1	PCCF Rate 1.5.2.3	गडढे खुदाई कार्य - सागौन रोपण अंतराल 3x2 मीटर हेतु चयनित क्षेत्र 10 हे० में मजदूरों 45X45X45 से.मी. आकार का	4167	Pits	6	मा.दि./सैं.	250	77885.00
5.4.2	PCCF Rate 1.5.2.3	मिश्रित टाल ट्री रोपण हेतु 3x3 मीटर की अन्तराल में 60X60X60 से.मी. साईज के कड़ी मिट्टी में (क्षेत्र में 50 प्रतिशत कड़ी मिट्टी एवं 50 प्रतिशत नरम मुरुनी मिट्टी मानकर दर निर्धारित किया गया)	8776	Pits	12	मा.दि./सैं.	1053	328052.00
5.4.3	PCCF Rate 1.5.2.3	फलदार टाल ट्री रोपण हेतु 6X6 मीटर की अन्तराल पर आकार 60X60X60 से.मी. के कड़ी मिट्टी में	985	12	12	मा.दि./सैं.	84	26169.00
गडढे खुदाई कार्य पर व्यय :-								432106.00
रोपण उपचार पर व्यय :-								580749.00
6		भू-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 फ्रेम की सहायता से कन्दूर लाईन डालना एवं खुदाई हेतु स्थान निर्धारित करना (20m.int/h.x100@500m/hasct) टीप :- स्थल की भौगोलिक संरचना के अनुरूप सी.सी.टी. की लम्बाई का निर्धारण किया जावेगा।						

6.1.2	Special Rate PCCF Rate 4.15.2.2 (0.16)	कड़ी मिट्टी सतत खंती 45 से.मी. x 45 से.मी. माप का खुदाई कर प्राप्त मिट्टी को फेंकना एवं मेढ बनाना (30 से.मी. x 30 से.मी. आकार के लिए स्वीकृत दर 0.16 मा.दि. का डेढ गुना दर = 0.25 मा.दि. का दर आकलन किया गया है।)	1250	mt	0.25	मा.दि./मी	313	97512.00
6.2		नालों का उपचार यथा लूज बोल्टर चेक डेम, मिट्टी बांध, गैबियन एवं पक्का स्थाई चेकडेम संरचनाओं का निर्माण (नालों में उपर से नीचे तक का उपचार) "नीचे दर्शित संरचनाओं में से जो भी संरचना						55
6.2.1		लूज बोल्टर चेक डेम का निर्माण						
6.2.2		गैबियन संरचना का निर्माण						
6.2.3		मिट्टी बांध का निर्माण						
6.2.4		पक्का स्थायी चेक डेम का निर्माण						
6.2.5		डबरी निर्माण आकार 30x30x1.5 मी. का 3 नग (भू-तल में पानी रिचार्ज करने हेतु संरचना प्रति 20 हे० में एक डबरी की मान से)	1	नग	150000	प्रति डबरी		150000.00
		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 :-								247512.00
7		सिंचाई सुविधा का विकास प्रति 10 हे० क्षेत्र हेतु 1 सोलर पम्प की मान से						
7.1	विशेष दर	भू-तल में पानी की जांच हेतु वाटर रेजिस्टिविटी टेस्ट कराना	2	-	4000	प्रति बोर		8000.00
7.2	विशेष दर	बोरवेल खुदाई कार्य कम्पलीट केसिंग सहित	2	-	100000	प्रति बोर		200000.00
7.3	विशेष दर	सोलर पंप अथवा विद्युत चलित पंप या डीजल पंप की स्थापना मय समस्त उपकरण व पाईप आदि।	2	-	350000	प्रति पंप		700000.00
सिंचाई सुविधा विकास पर व्यय :-								908000.00
8		अन्य कल्चर आपरेशन						
9		क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य						
9.1		अग्नि सुरक्षा, चराई नियंत्रण, वनों पर निर्भरता काम 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	L.S.	-	-	-	-	25000.00
9.2		अग्नि सुरक्षा						
9.2.1	PCCF Rate 5.4.5 & 5.4.6	सम्पूर्ण क्षेत्र को 25-25 हे० की सेक्टर में विभाजित कर 3 मीटर चौड़ी अग्नि सुरक्षा पट्टी का निर्धारण करना। (80 मी./हे० की मान से)	2064		2.5	मा.दि./कि.मी.	5	1558.00
9.3		अन्य व्यय						
9.3.1		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईन बोर्ड, गेट आदि लगाया जाना निरीक्षण/चौकीदार हट का निर्माण						49766.00
9.3.2		निरीक्षण पथ का निर्माण						30000.00
अन्य आकस्मिक व्यय का योग :-								106324.00
कुल योग व्यय :-								3227015.00
प्रति हेक्ट व्यय :-								125088.00
प्रथम वर्ष का गोश्वार								
						प्रति हेक्टेयर व्यय		
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण	21981			852		
2		फेसिंग कार्य	578477			22423		
3		जड़ भण्डार क्षेत्र का उपचार	245708			9524		
4		रोपणी में पौधा तैयारी	638264			24741		
5		रोपण क्षेत्र का उपचार	580749			22511		
6		भू-जल संरक्षण कार्य	247512			9594		
7		सिंचाई स्रोत विकास एवं प्रबंधन	908000			35197		
8		अन्य कल्चर आपरेशन	0					
9		क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य	106324			4121		
योग :-			3327015			128964		

परिक्षेत्र अधिकारी
नारायणपुर

उप वनमण्डलाधिकारी
उत्तर नारायणपुर

वनमण्डलाधिकारी

नारायणपुर वनमण्डल नारायणपुर

क्र०	कार्य दर क्र०	विवरण	मात्रा	इकाई	दर कार्य ईकाई		कुल मा. दि.	कुल राशि
					मा०दि०	राशि/ईकाई		
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 ऊँचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।						25000.00
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :-								25000.00
2		फेसिंग कार्य						
2.1		फेसिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	5%					23790.00
3		जड़ भण्डार क्षेत्र का उपचार	-	-	-	-	-	
3.1		घास उत्पादन एवं उपचार	-	-	-	-	-	
3.1.1	Special Rate	ट्रेक्टर द्वारा अन्तर जोताई दो बार	6.450	Hact	4000	रूपये / हे.		25800.00
3.1.2	Special Rate	घास बीज बोवाई :- स्थानीय प्रजाति के उपयोगी घास बीज संग्रहण एवं बोवाई कार्य (50 प्रतिशत क्षेत्र में)	6.450	Hact	2500	रूपये / हे.		16000.00
3.1.3	Special Rate	खरपतवार निंदाई :- घास बीज के साथ अनुपयोगी खरपतवार का निंदाई 02 बार (20 मानव दिवस प्रति हेक्टेयर)	6.450	Hact	20	मा०दि०/हे.	129	40189.00
3.2	Special Rate	विरल जड़ भण्डार युक्त क्षेत्र में उपयोगी इमारती प्रजाति के स्वस्थ अंगीकृत पौधों के चारों ओर थाला बनवाकर खाद डलवाई कार्य	3096	plant	2	मा०दि०/सै.	62	19315.00
3.3	Local Rate	अंगीकृत बिजौले पौधों में निंदाई के समय एन.पी.के. रासायनिक खाद का उपयोग निंदाई के समय पौधे के पास छेद कर अथवा गुड़ाई के समय प्रति पौधा प्रथम निंदाई के समय केवल एक बार 20 ग्राम की दूर उपयोग।	62 kg		28	रूपये /किलो	-	1736.00
जड़ भण्डार का उपचार अन्तर्गत घास उत्पादन एवं उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								103040.00
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
4.1	Special Rate	30X45 से.मी. पॉलीपाट में शीर्ष तथा मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी अन्तर्गत द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 6 से 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे केजुअल्टी सहित)	10892	plant	13	रूपये /पौधे		141596.00
4.2	Special Rate	20X30 से.मी. पॉलीपाट में सागौन पौध तैयारी अन्तर्गत द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 3 से 4 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे केजुअल्टी सहित)	4792	plant	7	रूपये /पौधे		33544.00
रोपणी में पौधा तैयारी कार्य का द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय :-								175140.00
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 गड्डे तक पहुंचाना।	10892	plant	15	रूपये / पौधे		163380.00
5.1.2	Special Rate	20X30 से.मी. पॉलीपाट में सागौन प्रजाति के पौधों को नर्सरी से रोपण हेतु गड्डे तक पहुंचाना।	4792		5	रूपये / पौधे		23960.00
पौधा परिवहन पर व्यय :-								187340.00
5.2		पौधा रोपण						
5.1.2	Special Rate	पौधा रोपण कार्य 60X60X60 से.मी. आकार के गड्डों में (खाद एवं मिट्टी भराई सहित) 3.20 रोपणी + 0.85 गड्डा भराई प्रति मानव दिवस	9471	plant	4	मा.दि./सै.	379	118074.00

5.2.2	Special Rate	सागौन पौधों का ट्रेंच में रोपण 1-1 मीटर की अन्तराल में ट्रेंच की खोदी गई मिट्टी को ट्रेंच में ही 1 मीटर लम्बाई में वापस भरना एवं पौधों का रोपण करना। अथवा 45X45X45 से.मी. आकार के गड्ढों में सागौन पौधों का रोपण (खाद एवं मिट्टी भराई सहित)	4167	plant	3	मा.दि./सै.	125	38943.00
रोपण कार्य पर व्यय :-								157017.00
5.3		रोपण एवं निंदाई के समय उपयोग हेतु खाद क्रय						
5.3.1		गोबर खाद/समिति द्वारा उत्पादित कार्बनिक खाद						
5.3.1.1	Local Rate	60 ³ से.मी. आकार के गड्ढों में मिश्रित एवं फलदार पौध रोपण हेतु गोबरखाद का क्रय परिवहन सहित (1/4 भाग भरना) 0.60X0.60X0.60=0.216 M ³ का (1/4) =0.054 M ³	511.500	cum	850	रुपये / घ.मी.		434775.00
5.3.1.2	Local Rate	45 ³ से.मी. आकार के गड्ढों में सागौन पौधों की रोपण हेतु गोबरखाद का क्रय परिवहन सहित (1/4 भाग भरना) 0.45X0.45X0.45=0.091 M ³ का (1/4) =0.023 M ³	96	cum	850	रुपये / घ.मी.		81600.00
5.3.2		डी.ए.पी. रासायनिक खाद						
5.3.2.1	Local Rate	0.60X0.60X0.60 से.मी. आकार के गड्ढों में 50 ग्राम प्रति पौधा (सागौन रोपण) की दर पर रोपण के समय उपयोग हेतु क्रय	473.550	Kg	30	रुपये / किलो		14207.00
5.3.2.2	Local Rate	45X45X45 से.मी. आकार के गड्ढों में 25 ग्राम प्रति पौधा (सागौन रोपण) की दर पर रोपण के समय उपयोग हेतु क्रय	104.175	Kg	30	रुपये / किलो		3125.00
5.3.3		नीम खली का क्रय						
5.3.3.1	Local Rate	0.60X0.60X0.60 से.मी. एवं 45X45X45 से.मी. आकार के गड्ढों में 150 ग्राम प्रति पौधा की मान से रोपण के समय उपयोग।	2046		25	रुपये / किलो		51150.00
5.3.4	Local Rate	कीटनाशक/बायोफर्टिल 3 एम.एल. प्रति पौधा की मान से रोपण के समय उपयोग।	41	ली	600	रुपये / ली		24600.00
5.3.5		रासायनिक खाद एन.पी.के.(निंदाई के समय)						
5.3.5.1	Local Rate	एन.पी.के. का उपयोग निंदाई के समय सागौन, मिश्रित एवं फलदार पौधों में प्रति पौधा 50 ग्राम प्रति निंदाई छेदकर उपयोग हेतु कुल 150 ग्राम की दर पर क्रय।	2046	किलो	28	रुपये / किलो		57288.00
5.3.6	Special Rate	पौधों की अच्छी बढ़त के लिए मिट्टी परीक्षण लेब से प्राप्त प्रतिवेदन के आधार पर बायोफर्टिलाइजर हार्मोन एवं एन्जाइम का उपयोग।	13638	plant	5	प्रति / पौधा		68190.00
खाद एवं कीटनाशक दवा क्रय पर व्यय :-								734935.00
5.4		निंदाई कार्य						
5.4.1	Special Rate	प्रथम निंदाई एवं गुड़ाई :- रोपण की 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जावेगी। (अर्धचन्द्राकर थाली सहित) खाद प्रयोग सहित	13638		2	मा.दि./सै.	273	85050.00
5.4.2	Special Rate	द्वितीय निंदाई एवं गुड़ाई :- 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जावेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद डाला जायेगा। (2 मा.दि. प्रति सैकडा)	13638		2	मा.दि./सै.	273	85050.00
5.4.3	PCCF Rate 4.11.3.4	तृतीय निंदाई एवं गुड़ाई :- 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 75 दिन बाद की जावेगी। खाद प्रयोग सहित (तृतीय निंदाई के साथ गुड़ाई किये जाने पर भू सतह पर बने कंपिलरी टूटने से भूमि सतह की नमी लम्बे समय तक बनी रहती है इसलिए तृतीय निंदाई के साथ गुड़ाई किया जाना आवश्यक है)	13638		1.5	मा.दि./सै.	205	63866.00
निंदाई कार्य पर व्यय :-								233966.00
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :-								1313258.00

6		भू-जल संरक्षण कार्य								
7		पानी सिंचाई कार्य								
7.1		पौधों की रोपण पश्चात माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलर पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 10 हे० 4 श्रमिक पानी की धार बनाने एवं पाइप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा। हरियर छ०ग०कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो श्रमिकों के द्वारा 3x3 मीटर की अन्तराल पर लगभग 1 हे० में रोपित 1100 पौधों में पाइप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति पौधा एक बार सिंचाई हेतु 150 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।								
7.1.1	Special Rate	माह नवम्बर से जनवरी तक पन्द्रह दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई (31+30+31)/15	6	day	0.002	2 मा.दि./1100 13638		149		46419.00
7.1.2	Special Rate	माह फरवरी से अप्रैल तक पन्द्रह दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई (28+31+30)/15	6	day	0.002			149		46419.00
7.1.3	Special Rate	माह मई से जून तक दस दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई (31+30+31)/10	6	day	0.002			223		69473.00
7.1.4		पम्प का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाइप आदि पर आकस्मिक व्यय।								
सिंचाई पर कुल व्यय :-										162311.00
8		अन्य कल्चर 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 अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12 माह	26	मा.दि./माह		312		97200.00
9.2		प्रशिक्षण कार्य								
9.2.1	Special Rate	क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण क्षेत्र से संबंधित कर्मचारियों सुरक्षा श्रमिकों एवं सहायकों का प्रशिक्षण कार्य।								50000.00
9.3		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईन बोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य								56076.00
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-										203276.00
10		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि								
10.1		सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि								
10.2		मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि								
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-										44378.00
योग व्यय :-										2050193.00
प्रति हेक्टेयर व्यय :-										79470.00

परिक्षेत्र अधिकारी
नारायणपुर

उप वनमण्डलाधिकारी
उत्तर नारायणपुर

वनमण्डलाधिकारी
नारायणपुर वनमण्डल नारायणपुर

क्र०	कार्य क्र०	विवरण	मात्रा	इकाई	दर कार्य ईकाई		कुल मा. दि.	कुल राशि
					मा0दि0	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 हुए डाटा एनालिसिस करना।						5160.00
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :-								5160.00
2		फेसिंग कार्य						
2.1		फेसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	10%					55764.00
फेसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय :-								55764.00
3	Special Rate	अंगीकृत पौधों में प्रथम निंदाई एक मीटर व्यास में की जावेगी जिसके साथ युरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्धचन्द्राकार थाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	3096	plants	1.65	मा.दि./सै.	51	15889.00
3.2	Special Rate	अंगीकृत पौधों में द्वितीय निंदाई एक मीटर व्यास में की जावेगी जिसके साथ युरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्धचन्द्राकार थाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	3096	plants	2.5	मा.दि./सै.	77	23989.00
जड़ भण्डार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :-								39878.00
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
4.1	Special Rate	रोपणी व्यय :- गिलोए, केवांच एवं मोहुल आदि बेला प्रजाति के पौधों की तैयारी (पालिथीन साईज 20X30 से.मी.)	682	plants	23	रुपये / पौधे		15686.00
रोपणी कार्य पर तृतीय वर्ष व्यय :-								15686.00
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
5.1		मृत प्रत्यारोपण कार्य (5 प्रतिशत)						
5.1.1	Special Rate	मृत प्रत्यारोपण हेतु बेला प्रजाति के पौधों का परिवहन (पालिथीन साईज 20X30 से.मी.)	682	plants	5.5	रुपये / पौधे		3751.00
5.1.2	Local Rate	कीटनाशक क्लोरोपायरीफास 3 एम.एल. प्रति पौधा की मान से उपयोग।	41	ltr	600	रुपये / ली		24600.00
5.1.3	PCCF Rate 1.5.2.2	मृत पौधों से बने खाली स्थान पर बेला प्रजाति के पौधों के रोपण हेतु गड्ढा खोदाई 45X45X45 से.मी. साईज नरम मिट्टी में	682	plants	6	मा.दि./सै.	41	12773.00
5.1.4	PCCF Rate 4.10.2.2	मृत पौधों से बने खाली स्थान पर खोदे गये 45X45X45 से.मी. साईज के गड्ढों में गिलोए, केवांच, माहुल आदि बेला प्रजाति के पौधों का रोपण।	682	plants	2.25	मा.दि./सै.	15	4673.00
मृत प्रत्यारोपण कार्य पर कुल व्यय :-								45797.00
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 तीन बार उपयोग हेतु (रोपित एवं अंगीकृत दोनों प्रकार के पौधा हेतु)	837	kg	28	रुपये / किलो		23436.00
5.3		निंदाई कार्य						
5.3.1	Special Rate	1. प्रथम निंदाई/गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जावेगी जिसके साथ मृत पौधों को बदलना युरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा।	13638	plants	2	मा.दि./सै.	273	85050.00
5.3.2	Special Rate	2. द्वितीय निंदाई/गुड़ाई एक मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जावेगी एवं थाला बनाया जावेगा। (2 मा.दि. प्रति सैकडा)	13638	plants	2	मा.दि./सै.	273	85050.00
5.3.3	PCCF Rate 4.11.3.2	तृतीय निंदाई एवं गुड़ाई कर एक मीटर व्यास में की जावेगी। (थाला बनवाया जावेगा)	13638	plants	1.2	मा.दि./सै.	164	51193.00
5.3.4	Special Rate	सी0सी0टी0 मेड पर तैयार किये जा रहे इमारती पौधों में खाद कीटनाशक दवा के साथ आवश्यकतानुसार पोषक तत्व डलवाई एवं गुड़ाई कर निंदाई कार्य।						
निंदाई कार्य पर व्यय :-								244729.00

5.4	Local	दो बार ट्रेक्टर से अंतर जुताई	6.450	हे	4000	रुपये / हे.		25800.00
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								316326.00
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।						64
जल संवर्धन कार्य पर व्यय :-								
7		पानी सिंचाई कार्य						
7.1		पौधों की रोपण पश्चात माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलर पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 10 हे0 4 श्रमिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता सू पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा। हरियर छ0ग0कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो श्रमिकों के द्वार 3X3 मीटर की अंतराल पर लगभग 1 हे0 में रोपित 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति पौधों एक बार सिंचाई हेतु 150 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।						
7.1.1	Special Rate	माह नवम्बर से जनवरी तक पन्द्रह दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई (31+30+31)/15	6	day	0.002	2 मा.दि./1100 (13638 पौध)	149	46419.00
7.1.2	Special Rate	माह फरवरी से अप्रैल तक पन्द्रह दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई (28+31+30)/15	6	day	0.002	2 मा.दि./1100 (13638 पौध)	149	46419.00
7.1.3	Special Rate	माह मई से जून तक दस दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई (31+30+31)/10	9	day	0.002	2 मा.दि./1100 (13638 पौध)	223	69473.00
7.2		पम्प का रखरखाव एवं फ्लैक्सी पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय।						10000.00
सिंचाई पर कुल व्यय :-								172311.00
8		अन्य कल्चरल आपरेशन						
8.1		एकलीकरण कार्य						
8.1.1		जीवित दूठों से निकले मल्टीपल दूठों में से एक या दो स्वस्थ कापिस को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कापिस की कटाई एवं सफाई कार्य।	12.900	हे.	6	मा.दि./हे.	72	22431.00
अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत कापिस का एकलीकरण कार्य पर व्यय :-								22431.00
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 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 बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26	मा.दि./ माह	312	97200.00
9.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईन बोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						10455.00
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								107655.00
9.2.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
9.2.2		सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि						
		मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि						
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय :-								20024.00
योग व्यय :-								755235.00
प्रति हेक्टेयर व्यय :-								30960.00

परिक्षेत्र अधिकारी
नारायणपुर

उप वनमण्डलाधिकारी
उत्तर नारायणपुर

वनमण्डलाधिकारी
नारायणपुर वनमण्डल नारायणपुर

क्र०	कार्य दर क्र०	विवरण	मात्रा	इकाई	दर कार्य ईकाई		कुल मा. दि.	कुल राशि
					मा०दि०	राशि/ईकाई		
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 ऊँचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।						5160.00
पौधा की वृद्धि मापन पर व्यय								5160.00
2		फेसिंग कार्य						
3		जड़ भण्डार क्षेत्र का उपचार						
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
5.1		निंदाई कार्य						
5.1.1		1. प्रथम निंदाई/गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जावेगी जिसके साथ मृत पौधों को बदलना युरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्ध चन्द्राकार थाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	13638	plants	2	मा.दि./सै.	273	85050.00
2		2. द्वितीय निंदाई/गुड़ाई एक मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जावेगी एवं थाला बनाया जावेगा। (2 मा.दि. प्रति सैकड़)	13638	plants	2	मा.दि./सै.	273	85050.00
5.2		रासायनिक खाद क्रय एन.पी.के. बड़े पौधों में 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय दो बार उपयोग	682	Kg	28	रुपये / किलो		19096.00
निंदाई कार्य पर कुल व्यय :-								189196.00
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								189196.00
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 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 बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26	मा.दि./माह	312	97200.00
9.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईन बोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						12694.00
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								109894.00
10		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
10.1		सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि						
10.2		मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि						
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय :-								35768.00
योग व्यय :-								340018.00
प्रति हेक्टेयर व्यय :-								13180.00

परिक्षेत्र अधिकारी
नारायणपुर

उप वनमण्डलाधिकारी
उत्तर नारायणपुर

वनमण्डलाधिकारी
नारायणपुर वनमण्डल नारायणपुर

क्र०	कार्य दर क्र०	विवरण	मात्रा	इकाई	दर कार्य ईकाई		कुल मा. दि.	कुल राशि
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 हुए खाटा एनालिजिस करना।	L.S					25000.00
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :-								25000.00
2		फेसिंग कार्य						
2.1		फेसिंग मरम्मत कार्य (20 प्रतिशत)	20%					88840.00
फेसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय :-								88840.00
3		जड़ भण्डार 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)						89904.00
जल संवर्धन कार्य पर व्यय :-								89904.00
7		पानी सिंचाई कार्य						
8		अन्य कल्चरल आपरेशन						
9		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
9.1		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 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 बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26	मा.दि./माह	312	97200.00
9.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईन बोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						30000.00
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								127200.00
10		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
10.1		सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि						
10.2		मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि						
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय :-								488303.00
योग व्यय :-								819247.00
प्रति हेक्टेयर व्यय :-								14720.00

परिक्षेत्र अधिकारी
नारायणपुर

उप वनमण्डलाधिकारी
उत्तर नारायणपुर

वनमण्डलाधिकारी
नारायणपुर वनमण्डल नारायणपुर

क्र०	कार्य दर क्र०	विवरण	मात्रा	इकाई	दर कार्य ईकाई		कुल मा. दि.	कुल राशि
					मा०दि०	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 हुए डाटा एनालिसिस करना।						5160.00
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :-								5160.00
2		फोसिंग कार्य						
3		जड़ भण्डार क्षेत्र का उपचार						
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
6		मू-जल संरक्षण कार्य						
7		पानी सिंचाई कार्य						
8		अन्य कल्चरल आपरेशन						
8.1		कटाई सफाई कार्य						
1	Special Rate	जीवित दूठों से निकले मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वस्थ कापिस को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कापिस की कटाई एवं सफाई कार्य	5.159		12	मा.दि/ हे.	62	19315.00
अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत क्लिनिंग कार्य पर व्यय :-								19315.00
9		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
9.1		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 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 बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26	मा.दि/ माह	312	97200.00
9.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईन बोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						13268.00
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								110468.00
10		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय :-								29956.00
योग व्यय :-								164899.00
प्रति हेक्टेयर व्यय :-								6263.00

परिक्षेत्र अधिकारी
नारायणपुर

उप वनमण्डलाधिकारी
उत्तर नारायणपुर

वनमण्डलाधिकारी
नारायणपुर वनमण्डल नारायणपुर

क्र०	कार्य दर क्र०	विवरण	मात्रा	इकाई	दर कार्य ईकाई		कुल मा. दि.	कुल राशि
					मा०दि०	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 हुए डाटा एनालिसिस करना।						5160.00
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :-								5160.00
2		फेसिंग कार्य						
2.1		फेसिंग मरम्मत कार्य (15 प्रतिशत)	15%					83646.00
फेसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय :-								83646.00
3		जड़ भण्डार 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)						57500.00
जल संवर्धन कार्य पर व्यय :-								57500.00
7		पानी सिंचाई कार्य						
8		अन्य कल्चरल आपरेशन						
9		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
9.1		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 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 बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26	मा.दि./माह	312	97200.00
9.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईन बोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						42785.00
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								139985.00
10		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						92424.00
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय :-								92424.00
योग व्यय :-								378715.00
प्रति हेक्टेयर व्यय :-								14680.00

परिक्षेत्र अधिकारी
नारायणपुर

उप वनमण्डल अधिकारी
उत्तर नारायणपुर

वनमण्डल अधिकारी
नारायणपुर/वनमण्डल नारायणपुर

क्र०	कार्य दर क्र०	विवरण	मात्रा	इकाई	दर कार्य ईकाई		कुल मा. दि.	कुल राशि
					मा०दि०	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 ऊँचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।						9000.00
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :-								9000.00
2		फेंसिंग कार्य						
3		जड़ भण्डार 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		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 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 बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26	मा.दि./माह	312	97200.00
9.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईन बोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						9000.00
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								106200.00
10		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय :-								29775.00
योग व्यय :-								144975.00
प्रति हेक्टेयर व्यय :-								5620.00

परिक्षेत्र अधिकारी
नारायणपुर

उप वनमण्डलाधिकारी
उत्तर नारायणपुर

वनमण्डलाधिकारी
नारायणपुर वनमण्डल नारायणपुर

क्र०	कार्य दर क्र०	विवरण	मात्रा	इकाई	दर कार्य ईकाई		कुल मा. दि.	कुल राशि
					मा०दि०	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 ऊँचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।						5160.00
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :-								5160.00
2		फेसिंग कार्य						
2.1		फेसिंग मरम्मत कार्य (20 प्रतिशत)	20%					111528.00
फेसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय :-								111528.00
3		जड़ भण्डार 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)						30000.00
जल संवर्धन कार्य पर व्यय :-								30000.00
7		पानी सिंचाई कार्य						
		अन्य कल्चरल आपरेशन						
9		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
9.1		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 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 बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26	मा.दि/माह	312	97200.00
9.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईन बोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						25319.00
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								122519.00
9		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि	50%					43470.00
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय :-								43470.00
योग व्यय :-								312677.00
प्रति हेक्टेयर व्यय :-								12120.00

परिक्षेत्र अधिकारी
नारायणपुर

उप वनमण्डल अधिकारी
उत्तर नारायणपुर

वनमण्डल अधिकारी
नारायणपुर वनमण्डल नारायणपुर

क्र०	कार्य क्र०	विवरण	मात्रा	इकाई	दर कार्य ईकाई		कुल मा. दि.	कुल राशि
					मा०दि०	राशि/ईकाई		
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 हुए डाटा एनालिसिस करना।						9029.00
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :-								9029.00
2		फेसिंग कार्य						
3		जड़ भण्डार 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						
9.1	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 को रोकते हुए विकृत एवं कमजोर पौधों की कटाई की जावेगी। इससे स्वस्थ पौधों को बढ़ने हेतु पर्याप्त अवसर प्राप्त होगा।	12.899	हे.	25	मा.दि./हे.	322	100316.00
अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत किलनिंग कार्य पर व्यय :-								100316.00
9		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
9.1		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 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 बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26	मा.दि./माह	312	97200.00
9.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईन बोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						9982.00
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								107182.00
10		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
10.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय :-								59254.00
योग व्यय :-								275781.00
प्रति हेक्टेयर व्यय :-								10690.00

परिक्षेत्र अधिकारी
नारायणपुर

उप वनमण्डलाधिकारी
उत्तर नारायणपुर

वनमण्डलाधिकारी
नारायणपुर वनमण्डल नारायणपुर

वार्षिक परियोजना लागत गोश्वारा

72

क्रमांक	वर्ष	प्राक्कलित राशि			प्रति हे० व्यय	प्रति पौधा
		फेसिंग	उपचार	योग		
1	प्रथम वर्ष क्षेत्र तैयारी कार्य (फेसिंग सहित)(2018-19)	578477	2748538	3327015		
2	द्वितीय वर्ष (2019-2020)	23790	2026403	2050193		
3	तृतीय वर्ष (2020-2021)	55764	699471	755235		
4	चतुर्थ वर्ष (2021-2022)	0	340018	340018		
5	पंचम वर्ष (2022-2023)	88840	290907	379747		
6	षष्ठम वर्ष (2023-2024)	0	164899	164899		
7	सप्तम वर्ष (2024-2025)	83646	295069	378715		
8	अष्टम वर्ष (2025-2026)	0	144975	144975		
9	नवम वर्ष (2026-2027)	111528	201149	312677		
10	दसम वर्ष (2027-2028)		275781	275781		
	योग :-	942045	7187210	8129255		

घटकवार वार्षिक लागत

		1 st	2 st	3 st	4 st	5 st	6 st	7 st	8 st	9 st	10 st	Total
1	क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना	21981.00	25000.00	5160.00	5160.00	25000.00	5160.00	5160.00	9000.00	5160.00	9029.00	115810.00
2	फेसिंग कार्य	578477.00	23790.00	55764.00	0.00	88840.00	0.00	83646.00	0.00	111528.00	0.00	942045.00
3	जड़ मण्डार क्षेत्र का उपचार	245708.00	103040.00	39878.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	388626.00
4	रोपणी में पौधा तैयारी	638264.00	175140.00	15686.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	829090.00
5	रोपण क्षेत्र का उपचार	580749.00	1313258.00	316326.00	189196.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2399529.00
6	मू-जल संरक्षण कार्य	247512.00	0.00	0.00	0.00	89904.00	0.00	57500.00	0.00	30000.00	0.00	424916.00
7	सिंचाई स्रोत विकास एवं	908000.00	162311.00	172311.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1242622.00
8	अन्य कल्चरल आपरेशन	0.00	0.00	22431.00	0.00	0.00	19315.00	0.00	0.00	0.00	100316.00	142062.00
9	क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य	106324.00	203276.00	107655.00	109864.00	127200.00	110468.00	139985.00	106200.00	122519.00	107182.00	1240703.00
10	मजदूरी दरों में समाहित	0.00	44378.00	20024.00	35768.00	48803.00	29956.00	92424.00	29775.00	43470.00	59254.00	403852.00
	योग :-	3327015.00	2050193.00	755235.00	340018.00	379747.00	164899.00	378715.00	144975.00	312677.00	275781.00	8129255.00

परियोजना लागत गोश्वारा

क्रमांक	वर्ष	क्षेफल	कुल व्यय	व्यय प्रति हे०
1	क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना	25.798	115810	4489.00
2	फेसिंग कार्य	25.798	942045	36516.00
3	जड़ मण्डार क्षेत्र का उपचार	25.798	388626	15064.00
4	रोपणी में पौधा तैयारी	25.798	829090	32138.00
5	रोपण क्षेत्र का उपचार	25.798	2399529	93012.00
6	मू-जल संरक्षण कार्य	25.798	424916	16471.00
7	सिंचाई स्रोत विकास एवं	25.798	1242622	48168.00
8	अन्य कल्चरल आपरेशन	25.798	142062	5507.00
9	क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य	25.798	1240703	48093.00
10	मजदूरी दरों में समाहित	25.798	403852	15654.00
	योग :-		8129255	315112.00

क्षेत्र अधिकारी
नारायणपुर

उप वनमण्डल अधिकारी
उत्तर नारायणपुर

वनमण्डल अधिकारी
नारायणपुर वनमण्डल नारायणपुर

