

छत्तीसगढ़ शासन वन विभाग



परियोजना प्रतिवेदन

गोवा तमनार ट्रांसमिशन प्रोजेक्टस लिमिटेड द्वारा प्रस्तावित 765 के. व्ही/डी.सी. धरमजयगढ़ - रायगढ़ (तमनार) पूल विद्युत पारेषण लाईन निर्माण के तहत व्यपवर्तित वनभूमि के विरुद्ध उच्च तकनीक सिंचित क्षतिपूर्ति मिश्रित वृक्षारोपण योजना

परियोजना अवधि 2018-19 से 2027-28

(1) कार्य का नाम	-	क्षतिपूर्ति सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण
(2) बजट मद	-	राज्य कैम्पा मद
(3) स्थल का नाम	-	पहरिया
(4) कक्षा क्रं	-	PF 98, संरक्षित वन
(5) वन प्रबंधन समिति	-	पहरिया
(6) विधानसभा क्षेत्र	-	अकलतरा
(7) परिसर	-	पहरिया
(8) प0स0वृत्त	-	जांजगीर
(9) रोपण हेतु प्रस्तावित रकबा-	15.000 हे0	
(10) योग पौधा संख्या	-	15417 पौधा
(11) प्राक्कलित राशि	-	1,08,94,050.00
(12) प्रति हे0 व्यय राशि	-	7,26,270.00

बलौदा वन परिक्षेत्र
जांजगीर-चाम्पा वनमण्डल, चाम्पा (छ.ग.)

भाग-1 सामान्य विवरण

1.	रोपण स्थल का कार्यवृत्त	:	क्षतिपूर्ति सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण
2.	कुल क्षेत्रफल घेराव	:	15.000 हे.
3.	रोपण हेतु प्रस्तावित	:	15.000 हे.
3.	स्थल का नाम	:	PF 98, पहरिया, संरक्षित वन
4.	वन क्षेत्र का घनत्व	:	0.1-0.3
5.	भू-क्षरण की स्थिति	:	सामान्य
6.	ढाल	:	सामान्य
7.	मृदासंरचना	:	रेतीली दुमट, लाल
8.	प्रकार	:	क्लेई दोमट, मुरुम मिश्रित
9.	संरचना	:	कड़ी
10.	आर्द्रता	:	शुष्क
11.	गहराई	:	सामान्य
12.	ह्यूमस	:	नही
13.	वन का प्रकार	:	उत्तरी ऊष्ण कटिबंधीय शुष्कपर्णपाती
14.	अधिकतम तापमान	:	42°C
15.	अधिकतम औसतन वर्षा	:	1260 मि.मी.

भाग -2 सहभागी समूह का विवरण

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

भाग -3 प्रस्तावित उपचार

क्षेत्र में मौजूद विकृत पौधों का कट बेक कर अच्छे कापिस प्राप्त किया जाएगा तथा जीवित टूटों का ड्रेसिंग कर कापिस पुनरोत्पादन प्राप्त कर क्षेत्र के वन शस्य में वृद्धि करना।


वन परिक्षेत्राधिकारी
बलौदा वन परिक्षेत्र

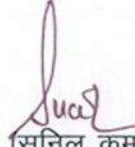
परिक्षेत्र अधिकारी का प्रमाण पत्र

मैं एच.सी.शर्मा, परिक्षेत्र अधिकारी, बलौदा परिक्षेत्र, जांजगीर-चांपा वनमण्डल प्रमाणित करता हूं कि क्षतिपूर्ति सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण संरक्षित वन भूमि कक्ष क्रं PF 98, पहरिया रकबा- 15.000 हे0. में मिश्रित वृक्षारोपण कार्य 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 हूं।


(एच.सी.शर्मा)
वन परिक्षेत्र अधिकारी
बलौदा परिक्षेत्र

उपवनमण्डलाधिकारी का प्रमाण पत्र

मैं सुनिल कुमार बच्चन, उपवनमण्डलाधिकारी, जांजगीर-चांपा उपवनमण्डल, जांजगीर-चांपा वनमण्डल प्रमाणित करता हूं कि क्षतिपूर्ति सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण संरक्षित वन भूमि कक्ष क्रं PF 98, पहरिया रकबा- 15.000 हे0 में मिश्रित वृक्षारोपण कार्य 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 हूं।

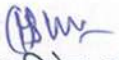


(सुनिल कुमार बच्चन)

उपवनमण्डलाधिकारी
जांजगीर-चांपा उपवनमण्डल

क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण उपयुक्तता प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि जांजगीर चोंपा वनमण्डल के बलौदा वन परिक्षेत्र अंतर्गत संरक्षित वन भूमि कक्ष क्रं PF 98, पहरिया कुल रकबा-80.240 हेक्टेयर में से क्षतिपूर्ति सिंचित वृक्षारोपण हेतु रकबा 15.000 हे० हेक्टेयर रकबा सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण किये जाने हेतु उपलब्ध तथा उपयुक्त है। प्रस्तावित स्थल अतिक्रमण रहित तथा पूर्व में कोई भी वानिकी कार्य नहीं किया गया है।


वन परिक्षेत्र अधिकारी
बलौदा परिक्षेत्र


उपवनमण्डलाधिकारी
जांजगीर चोंपा उपवनमण्डल


वनमण्डलाधिकारी
जांजगीर चोंपा वनमण्डल

वृक्षारोपण परियोजना प्रस्ताव

1. परियोजना क्षेत्र विवरण :-

वनमण्डल	:-	जांजगीर-चांपा वनमंडल
वृक्षारोपण	:-	क्षतिपूर्ति सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण
अवधि	:-	वर्ष 2018-19 से 2027-28
स्थल का नाम	:-	संरक्षित वन भूमि कक्ष क्रं PF 98, पहरिया
योजना नाम	:-	राज्य कैम्पा मद

2. प्रस्तावना :-

765 के.व्ही डी.सी धरमजयगढ - रायगढ (तमनार) पूल विद्युत पारेषण लाईन निर्माण में प्रभावित होने वाली शासकीय वनभूमि के विरुद्ध चयनित क्षेत्र में क्षतिपूर्ति सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण योजना कैम्पा मद के अंतर्गत संरक्षित वन भूमि कक्ष क्रं PF 98, पहरिया कुल रकबा 80.240 हे० में से 15.000 हे० रकबा में वृक्षारोपण कार्य कराया जाना प्रस्तावित है।

3. प्रजाति-

रोपण हेतु प्रस्तावित क्षेत्र में शिशु, आम, जामुन, काला सिरस, खम्हार, सागौन, शीशम आदि प्रजाति के पौधे किया जाना प्रस्तावित है।

4. सुरक्षा -

रोपण हेतु प्रस्तावित क्षेत्र में जैविक दबाव अत्यधिक है, ग्राम के निकट वनों का अभाव है, क्षेत्र का निस्तार में प्रयोग हो रहा है, लकड़ी के खूंटों को कम प्रयास में ही उखाड़ने से चोरी की संभावना अधिक है। इस वनमंडल में उत्पादन कार्य नहीं होने से खूंटे अन्य वनमंडलों से प्राप्त किया जाना होगा। अतः उस क्षेत्र में बारबेड वायर से आर.सी.सी. फेंसिंग पोल्स प्रस्तावित है।

5. परियोजना क्षेत्र का मुख्य घटक :-

परियोजना क्षेत्र 15.000 हे० में क्षेत्र की सफाई के साथ सी.बी.ओ कार्य , फेंसिंग कार्य, अग्नि सुरक्षा तथा वन क्षेत्र की सुरक्षा जनभागीदारी से करने हेतु ग्राम वन समिति पकरिया से करवाना प्रस्तावित है। ग्राम वन समिति को सक्रिय करने आस्थामूलक कार्य का प्रावधान ।

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

8 अग्नि सुरक्षा कार्य:-

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

9. क्षेत्र सुरक्षा कार्य:-

रोपण क्षेत्र में वन प्रबंधन समिति के माध्यम से क्षेत्र सुरक्षा कार्य किया जायेगा। क्षेत्र का सतत भ्रमण समिति के सदस्यों द्वारा किया जायेगा एवं क्षेत्र की सुरक्षा में सहयोग प्रदान किया जायेगा।

10. वन प्रबंधन समिति की भूमिका:-

प्रस्तावित क्षेत्र में वन प्रबंधन समिति पहरिया है। अतः रोपण की सुरक्षा में वन प्रबंधन समिति भूमिका महत्वपूर्ण है। समूह के माध्यम से सुरक्षा एवं रख-रखाव कार्य किया जायेगा तथा क्षेत्र से प्राप्त होने वाली लाभ से वन प्रबंधन समिति लाभांशित होगी। लाभ का समुचित बंटवारा समिति सदस्यों में होगा।

11. अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :-

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

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

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

13. परियोजना व्यय :- 99,03,675.00 रु.

14. बजट हेतु प्रस्तावित योजना :-

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

15. प्रतिफल :- परियोजना प्रतिवेदन में प्रावधानित उपचारों को अपना कर सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण योजना को सफल बनाया जायेगा। जिसे क्षेत्र में हरियाली विद्यमान रखा जाकर पर्यावरण संतुलन बनाने में सहयोग मिलेगा।

16. परिशिष्ट :-

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


उपवनमण्डलाधिकारी,
जांजगीर चांपा, उपवनमण्डल, चांपा


वन परिक्षेत्राधिकारी
बलौदा, वन परिक्षेत्र

DGPS Survey coordinate of Proposed Compensatory Afforestation Land

स्थल का नाम:- पहरिया , कक्ष क्रमांक:- PF 98 संरक्षित वन भूमि

वन परिक्षेत्र :- बलौदा

क्षेत्र का कुल रकबा :- 80.240 हे0

वृक्षारोपण हेतु प्रस्तावित रकबा :- 15.00 हेक्टेयर

Sr No	Pillar_ID	Patch	Easting	Northing	Latitude "N"	Longitude "E"
1	P -191	Patch 5	669595.925	2444692.270	22°05'56.13305"	82°38'38.46992"
2	P -192	Patch 5	669654.785	2444678.524	22°05'55.66549"	82°38'40.51816"
3	P -193	Patch 5	669719.745	2444742.442	22°05'57.72068"	82°38'42.80850"
4	P -194	Patch 5	669779.254	2444816.768	22°06'00.11616"	82°38'44.91257"
5	P -195	Patch 5	669834.296	2444878.990	22°06'02.11967"	82°38'46.85630"
6	P -196	Patch 5	669895.144	2444941.409	22°06'04.12754"	82°38'49.00264"
7	P -197	Patch 5	669945.360	2445011.170	22°06'06.37786"	82°38'50.78086"
8	P -198	Patch 5	669986.828	2445089.855	22°06'08.92134"	82°38'52.25727"
9	P -199	Patch 5	670014.647	2445159.003	22°06'11.15959"	82°38'53.25393"
10	P -200	Patch 5	670037.918	2445240.274	22°06'13.79358"	82°38'54.09648"
11	P -201	Patch 5	670038.753	2445311.177	22°06'16.09835"	82°38'54.15241"
12	P -202	Patch 5	669988.831	2445345.582	22°06'17.23445"	82°38'52.42372"
13	P -203	Patch 5	669902.865	2445339.064	22°06'17.05280"	82°38'49.42210"
14	P -204	Patch 5	669815.708	2445331.812	22°06'16.84768"	82°38'46.37864"
15	P -205	Patch 5	669732.461	2445329.085	22°06'16.78829"	82°38'43.47330"
16	P -206	Patch 5	669686.153	2445317.754	22°06'16.43621"	82°38'41.85344"
17	P -207	Patch 5	669710.583	2445268.200	22°06'14.81658"	82°38'42.68706"
18	P -208	Patch 5	669747.891	2445223.942	22°06'13.36463"	82°38'43.97196"
19	P -209	Patch 5	669757.817	2445166.072	22°06'11.47974"	82°38'44.29645"
20	P -210	Patch 5	669732.576	2445096.118	22°06'09.21438"	82°38'43.38947"
21	P -211	Patch 5	669701.065	2445039.081	22°06'07.37115"	82°38'42.26864"
22	P -212	Patch 5	669684.009	2444986.047	22°06'05.65295"	82°38'41.65358"
23	P -213	Patch 5	669652.550	2444984.403	22°06'05.61056"	82°38'40.55548"
24	P -214	Patch 5	669647.886	2444952.071	22°06'04.56108"	82°38'40.38057"
25	P -215	Patch 5	669641.356	2444906.806	22°06'03.09177"	82°38'40.13568"
26	P -216	Patch 5	669632.264	2444853.164	22°06'01.35103"	82°38'39.79829"
27	P -217	Patch 5	669622.333	2444800.759	22°05'59.65080"	82°38'39.43209"
28	P -218	Patch 5	669611.913	2444745.773	22°05'57.86684"	82°38'39.04785"


उपवनमण्डलाधिकारी
जांजगीर-चांपा उपवनमण्डल


वन परिक्षेत्र अधिकारी
बलौदा वन परिक्षेत्र


वनमण्डलाधिकारी
जांजगीर-चांपा वनमण्डल

परियोजना लागत
राज्य कैम्पा निधि से क्षतिपूर्ति वैकल्पिक वृक्षारोपण प्रस्ताव

आवेदक संस्थान :- गोवा तमनार ट्रान्समीशन प्रोजेक्ट्स लिमिटेड द्वारा 765 के.वी डबल सर्किट धरमजयगढ़-रायगढ़(तमनार) पुल विद्युत पारेषण लाईन निर्माण हेतु व्यपवर्तित वनभूमि की क्षतिपूर्ति हेतु प्रस्तावित वृक्षारोपण

जड़ संकार युक्त क्षेत्र	0	हैक्टेयर	रोपण योग्य क्षेत्र	100%	15,000	हैक्टेयर
रोपण अंतराल 2.250 हे० → 3 × 2	गड्डे का आकार	45×45×45	1667	पीछे / हैक्टेयर	कुल पीछे	3751
रोपण अंतराल 9.750 हे० → 3 × 3	गड्डे का आकार	60×60×60	1111	पीछे / हैक्टेयर	कुल पीछे	10832
रोपण अंतराल 3.000 हे० → 6 × 6	गड्डे का आकार	60×60×60	278	पीछे / हैक्टेयर	कुल पीछे	834
कुल पीछा संख्या			3056	पीछे / हैक्टेयर	नक्षायोम	15417
रोपण स्थल का नाम	पटारीया			परिक्षेत्र का नाम	जंजगीर	

कक्ष क्रमांक

कुल रकमा

रोपण हेतु कार्य योग्य रकमा

15,000

हैक्टेयर

15,000

हैक्टेयर

मजदूरी दर

270.00

प्रति दिवस

अतिरिक्त 10% राशि 2018-19 से

27.00, योग मजदूरी दर 297.00 गा.दि

297.00

प्रथम वर्ष (2018-19)

क्र.	वर्ष	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर	कुल गा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण					
1.1	PCCF Rate 1.1.1	क्षेत्र का सीमांकन - 3 पी. बी.सी लाईन कटाई साफाई करना, जी.पी.एस. से सर्वे कर के.एम.एस. फाईल तैयार करते हुए, सीमा में खुंटा लगाना।	15,000	Pace	0.85	मा.दिवस / हे.	12.75
1.2	PCCF Rate 1.1.2	वन सन्निधि उपचार मानचित्र बनाना तथा उपचार वन को मानचित्र पर अंकित करना एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना	15,000		0.25	मा.दिवस / हे.	3.75
सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर व्यय :-							4901
2		फेन्सिंग कार्य					
2.1		आर.सी.सी. पोल एवं कांटातार फेन्सिंग कार्य क्षेत्र की फेन्सिंग हेतु जी.पी.एस. ट्रेकिंग से प्राप्त सीमालाइन (पैरीमीटर) के आधार पर फेन्सिंग 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 दर्शाते हो लगाया जाना सुनिश्चित किया जावे।					
2.1.1	GEM Rate	सीमेंट फेन्सिंग पोस्ट क्रय करना 2 मीटर लंबाई 3x3 मीटर अंतराल पर + प्रत्येक 10 पोस्ट के बीच सपोर्ट हेतु दो स्ट्रेनर पोस्ट + 300 रबींग मीटर पर 1 मोड़ की मात्रा से प्रत्येक मोड़ पर दो सपोर्ट = कुल पोस्ट की संख्या।	778	Pole	225	Rs/Pole	175050
2.1.2	GEM Rate	कांटातार क्रय करना - कंटोला तार सी.एस.आई.डी. आईएम कोड नं. (11B/B-5) वास्तविक गणना हेतु जी.पी.एस. ट्रेकिंग से प्राप्त सीमा की लम्बाई के आधार पर कांटातार की मात्रा निम्नानुसार किया जावे। (पैरीमीटरx7 लाईन)/10.4 = किलोग्राम	1288	Kg	65	Rs/Kg	83720
2.1.3	RES 41.3 (a)	आर.सी.सी. पोल की फिक्सिंग सामग्री :- पोल फिक्सिंग हेतु सीमेंट कांक्रिट की आवश्यकता 1:3:6 कांक्रिट हेतु 40 एम.एम. मेटल के लिए (30x 30 x 40) - (0.1 10x10x40) = 0.032 घ.मी. / पोस्ट	24,896	cum	275+20	Rs/Cum	68569
2.1.4	PCCF Rate 1.6.5	फेन्सिंग हेतु गड्डा खुदाई कार्य :- 30 x 30 x 45 से.मी. आकार के गड्डे जिसमें सिंघेट पोस्ट फिक्सिंग स्ट्रेनर पोस्ट सहित = 35 नग 1:3:6 सिंघेट कांक्रिट 20 एम.एम मेटल के साथ (प्रति पोस्ट 0.032 घ.मी.) कांटातार सतत लाईन में यूनेक्स/बाइन्डिंग तार की सहायता से खींचकर लगाना एवं नीचे की दो लाईन में कंटिले झाड़ी से आवश्यकता के अनुसार जल्दी लगाई सहित। (65 मीटर प्रति हैक्टेयर की मात्रा से)	1013	Meter	0.25	मा.दिवस / मी.	478.25
2.2		फेन्सिंग कार्य पर आकस्मिक व्यय					

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
2.2.1	Spn Rate 3%	टर्नबल पॉइंट से कंट्रोलर का मजदूरी के मध्यम से कार्यस्थल तक परिवहन (सामग्री कि राशि का 5 प्रतिशत)						4186/-
2.2.2	Spn Rate 5%	टर्नबल पॉइंट से फेन्सिंग पोस्ट का मजदूरी के मध्यम से कार्यस्थल तक डुलाई कर गड्ढों तक फैलाई (सामग्री कि राशि का 5 प्रतिशत)						8753/-
2.2.3	Spn Rate	आर.सी.सी. पोल में कंट्रोलर की बंधाई हेतु जी आई तार की व्यवस्था एवं पोल की पीलाई हेतु पेंट, ब्रश आदि की व्यवस्था।	778	Pole	15	Rs/Pole		11670/-
2.2.4		बकरी आदि छोटे जानवरों से पीछा की बचाव हेतु फेन्सिंग के नीचे 50 सेमी चौड़ाई में प्लास्टिक मेश लगाकर जी.आई. तार से बंधाई कार्य (गेट में तपलबू इंडिया मार्ट का दर प्रति वर्ग फीट 8/- प्रस्तावित) (50 65 मीटर = 32.50 वर्ग मीटर अर्थात् 260 वर्ग फीट - 8/- फीट दर के अनुसार रु 2100 प्रति हेक्टेयर)	15,000		2094	हेक्टेयर		31410/-
फेन्सिंग कार्य हेतु कुल आकस्मिक व्यय :-								
फेन्सिंग कार्य पर व्यय :-								469379/-
प्रति स्लीप गीटर फेन्सिंग कार्य पर व्यय								245/-
प्रति हेक्टेयर व्यय								31292/-
3								
3.1	Special Rate PCCO Rate	पूठ ड्रेसिंग-20 सेमी से अधिक मोलाई वर्ग के फर्मीस प्रजाति के जीवित तृट एवं मोलाई का प्रतिवर्जन एवं अभिलेखन (100 प्रतिशत)						
		साईज 21-30 सेमी.	80	nos	2.5	मादि/रीड	2	594/-
		साईज 30-40 सेमी.	80	nos	3	मादि/रीड	2.4	713/-
		साईज 40-50 सेमी.	43	nos	4	मादि/रीड	1.8	535/-
		साईज 50-60 सेमी.	12	nos	5	मादि/रीड	0.6	178/-
		साईज 60-90 सेमी.	10	nos	6	मादि/रीड	0.6	178/-
जड़मदार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :-								2198/-
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	मा.दि.	राशि/इकाई	8	9
4		रोपणी में पीछा तैयारी (डरैली एवं बतवा से प्राप्त की जावेगी) :-						
4.1	Special Rate	30x45 सेमी. पीलीपाट में शीर्ष तथा मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पीछों की तैयारी अन्तर्गत प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपण के समय पीछों का न्यूनतम आकार 8 से 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पीछे कंप्यूअटरी सहित)	13420	Plants	52	रुपये/पीछे		697840/-
4.2	Special Rate	20x30 सेमी. पीलीपाट में सागौन पीछ तैयारी अन्तर्गत प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपण के समय पीछों का न्यूनतम आकार 3 से 4 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पीछे कंप्यूअटरी सहित)	4310	Plants	15	रुपये/पीछे		64650/-
नतीरे में पीछ तैयारी कार्य पर प्रथम वर्ष व्यय								762490/-
5		रोपण क्षेत्र का उपचार						

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
5.1	Special Rate	रिक्त कड़ी भूमि में गहरी जोताई कार्य - एच.सी.प्लाज से 2 बार गहरी जोताई कर अवांछित प्रजाति के जड़ों को निकाल कर क्षेत्र से अलग करके हुए गेढ़ बनाना-खुला क्षेत्र 80 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 80 प्रतिशत में जोताई प्रवाधानित किया गया है। परंतु जहां 10 प्रतिशत से कम ढलान वाले क्षेत्र अधिक हों वहां पर जोताई क्षेत्र अधिक हो सकता है तदनुसार जोताई क्षेत्र रकबा निर्धारित किया जावे। जहां 10 प्रतिशत से अधिक ढलान हो वहां पर कन्दूर ट्रेंच आदि संरचनाओं का निर्माण किया जावेगा।	9	Hac	10000	रुपये/हे		90000
5.2		स्टेकिंग कार्य -						
5.2.1	PCCP 1.1.2	3x2 मी. अंतराल में सामान रोपण हेतु	3751	Pis	3	मा.दि/हजार	11	3267
5.2.2	PCCP 1.1.3	3x3 मी. अंतराल में मिश्रित टाल ट्री रोपण हेतु	10832	Pis	3.5	मा.दि/हजार	38	11286
5.2.3	Special Rate	6x6 मी. अंतराल में फलदार टाल ट्री रोपण हेतु	834	Pis	4.5	मा.दि/हजार	4	1188
स्टेकिंग कार्य पर व्यय :-								15741
5.3	Special Rate	मिट्टी परीक्षण	LS					2875
5.4		गड्ढों की खुदाई						
5.4.1	PCCP 1.5.2.3	गड्ढे खुदाई कार्य- सामान रोपण अन्तर्गत 3x2 मीटर हेतु चयनित क्षेत्र 10 हेक्टेयर में गजदूरी से 45x45x45 से.मी. आकार का	3751	Pis	6	मा.दि/सेकन्ड	225	66825
5.4.2	PCCP 1.5.2.3	मिश्रित टाल ट्री रोपण हेतु 3x3 मीटर की अन्तर्गत में 60x 60 x से.मी. साइज के कड़ी मिट्टी में (क्षेत्र में 50% कड़ी मिट्टी एवं 50% नरम भूकमी मिट्टी मानकर दर निर्धारित किया गया)	10832	Pis	12	मा.दि/सेकन्ड	1300	386100
5.4.3	PCCP 1.5.2.3	फलदार टालट्री रोपण हेतु अन्तर्गत 6x6 मीटर पर आकार 60x60x60 से.मी. के कड़ी मिट्टी में	834	Pis	12	मा.दि/सेकन्ड	100	29700
गड्ढे खुदाई कार्य पर व्यय :-								482625
रोपण उपचार पर व्यय								591241
6		मू-जल संयोजन कार्य (25 प्रतिशत)						
6.1		कन्दूर ट्रेंच का निर्माण						
6.1.1	PCCP Rate 4.1.5.1	सी.सी.टी. खुदाई के लिए A सेम की सहायता से कन्दूर लाइन खोदना एवं दब खुदाई हेतु स्थान निर्धारित करना (20m.int/box) (20mbox/500m/Hac) टीप- स्थल की भौतिक संरचना के अनुसार सी.सी.टी.वी. की लम्बाई का निर्धारण किया जावेगा।	1875	m	0.15	मा.दि/से.मी.	3	891
6.1.2	Special Rate PCCP 4.1.5.2.2 (0.96)	कड़ी मिट्टी में शतत खोदी 45 से.मी. x 45 से.मी. नाप का खुदाई कर प्राय मिट्टी को फैलाना एवं गेढ़ बनाना। (30 से.मी. x 30 से.मी. आकार के लिए स्वीकृत दर 0.16 मा.दि/से. का डेढ़ गुना दर = 0.25 मा.दि. का दर आकलन किया गया है।)	1875	m	0.25	मा.दि/से.मी.	468.75	139219
6.2		नाली में चेक डैम एवं गैबियन संरचनाओं का निर्माण (नाली में उपर से नीचे तक का उपचार) "नीचे वर्णित संरचनाओं में से जो भी संरचना उपयुक्त हों क्षेत्र के अनुसार बगवाई जावे"						
6.2.1		लूज बोल्टर चेक डैम का निर्माण	LS					2550
6.2.2		गैबियन संरचना का निर्माण	LS					2400
6.2.3		मिट्टी बांध का निर्माण	LS					2500
6.2.4		पक्का स्थायी चेक डैम का निर्माण	LS					2550

क्र.	कार्य क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
6.2.5		जबरी निर्माण आकार 30x30x1.5 मी. का 1 मग (मृ-तल में पानी सिंचाई करने हेतु संरचना) प्रति 20 हेक्टेयर में एक जबरी की मान से)	1	मग	150000	प्रति जबरी		150000
मृ-जल संरक्षण कार्य पर व्यय :-								300210
7		सिंचाई सुविधा का विकास प्रति 10 हेक्टेयर क्षेत्र हेतु 1 सोलर पंप की मान से						
7.1	विशेष दर	मृ-तल में पानी की जांच हेतु वाटर सेजिस्टिविटी टेस्ट करना	1		4000	प्रति वॉर		4000
7.2	विशेष दर	बोरवेल खुदाई कार्य कम्पलीट कोरिंग सहित	1		100000	प्रति वॉर		100000
7.3	विशेष दर	सोलर पंप अथवा विद्युत चलित पंप या डीजल पंप की स्थापना मग समस्त उपकरण व पाईप आदि	1		350000	प्रति पंप		350000
सिंचाई सुविधा विकास पर व्यय								454000
8		अन्य कल्चरल अपरेशन						
9		क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य						
9.1		अग्नि सुरक्षा, चरई नियंत्रण, बगीचों पर निर्भरता कम करने के उपाय, कृषि चानिकी, एवं छापीलों के प्रशासनिक आर्थिक उत्पन्न आदि विषयों पर का कर्मचारियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	LS					7655
9.2		अग्नि सुरक्षा						
9.2.1	PCCF Rate 5.45 & 1.4.6	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)	1200		2.3	म.दि./कि.मी.	3	891
9.3		अन्य व्यय						
9.3.1		अन्य आकरिक व्यय, (सूखत मेष, स्थल फोटोग्राफ, संशोधित फोटोजेट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बोर्ड लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाना जाना, निरीक्षण/बीबीआर हट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रचार प्रसार जागरूकता शिबिर का आयोजन	LS					15456
9.3.3		निरीक्षण पथ का निर्माण	LS					7685
अन्य आकरिक व्यय का योग								31687
कुल योग व्यय :-								2616106
प्रथम वर्ष का मोशवारा								
1	क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परिपोजना निर्माण	4901	प्रति हे. व्यय	321				
2	कोरिंग कार्य	469379	---	31292				
3	जड़ मजदूर क्षेत्र का उपचार	2197.8	---	141				
4	रोपणों में पीधा देवारी	762490	---	50833				
5	रोपण क्षेत्र का उपचार	591241	---	39416				
6	मृ-जल संरक्षण कार्य	300209.75	---	20014				
7	सिंचाई सुविधा विकास एवं प्रबंधन	454000	---	30267				
8	अन्य कल्चरल अपरेशन	0	---	0				
9	क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य	31687	---	2112				
योग :-		2616106	प्रति हे. व्यय	174407				

द्वितीय वर्ष (2019-20)

क्र.	कार्य क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	मा.दि.		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं बरिबोजना निर्माण						
	1.1	Special Rate अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं चौड़ाई वृद्धि मापन का कार्य मई अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।						6560
		पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :-						6560
2		फेरिंग कार्य						
	2.1	फेरिंग सम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	5%					23469
3		जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार						
	3.1	घास उत्पादन एवं उपचार						
	3.1.1	Special Rate ट्रैक्टर द्वारा अन्तर जाताई दो बार	9,000	Hact	4000	रुपये/हे.		36000
	3.1.2	Special Rate घास बीज बोवाई :- स्थानीय प्रजाति के उपयुक्त घास बीज संग्रहण एवं बोवाई कार्य (60 प्रतिशत क्षेत्र में)	9,000	Hact	2500	रुपये/हे.		22500
	3.1.3	Special Rate खरपतवार निंदाई :- घास बीज के साथ अनुपयोगी खरपतवार का निंदाई 02 बार (20 मानव दिवस प्रति हेक्टेयर)	9,000	Hact	20	मा.दि/मैटर	180	33460
		जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार अन्तर्गत घास उत्पादन एवं उपचार कार्य पर कुल व्यय :-						111960
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 को जुगाड़ी सहित)	13420	Plants	13	रुपये/पौधे		174460
	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 को जुगाड़ी सहित)	4310	Plants	7	रुपये/पौधे		30170
		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य का द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय						204630
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 गड़दे तक पहुंचाना	13420		15	रुपये/पौधे		201300
	5.1.2	Special Rate 20x30 से.मी. पॉलीपाट में सागौन प्रजाति के पौधों को नर्सरी से रोपण हेतु गड़दे तक पहुंचाना	4310		5	रुपये/पौधे		21550
		पौधा परिवहन पर व्यय :-						222850
	5.2	पौधा रोपण						
	5.2.1	Special Rate पौधा रोपण कार्य 80x80x80 से.मी. आकार के गड़दों में (खाद एवं मिट्टी भरवाई सहित) 3.20 रोपण + 0.85 गड़दा भरवाई प्रति मानव दिवस	14583	Plants	4	मा.दि/रोपण	583	173130
	5.2.2	Special Rate सागौन पौधों का ट्रेंच में रोपण हेतु 1-1 मीटर की अंतराल में ट्रेंच की खोदी गई मिट्टी को ट्रेंच में ही 1 मीटर लम्बाई में सापस भरना एवं पौधों का रोपण करना। अथवा 45x45x45 से.मी. आकार के गड़दों में सागौन पौधों का रोपण (खाद एवं मिट्टी भरवाई सहित)	834	Plants	3	मा.दि/रोपण	25	7425
		रोपण कार्य पर व्यय :-						180576
	5.2.2	Special Rate सागौन पौधों का ट्रेंच में रोपण हेतु 1-1 मीटर की अंतराल में ट्रेंच की खोदी गई मिट्टी को ट्रेंच में ही 1 मीटर लम्बाई में सापस भरना एवं पौधों का रोपण करना। अथवा 45x45x45 से.मी. आकार के गड़दों में सागौन पौधों का रोपण (खाद एवं मिट्टी भरवाई सहित)	417	Plants	3	मा.दि/रोपण	13	3861
		रोपण कार्य पर व्यय :-						3861
5.3		रोपण एवं निंदाई के समय उपयोग हेतु खाद क्रय						

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	मा.दि.		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
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) $0.80 \times 0.60 \times 0.60 = 0.216 \text{ M}^3$ वर (1/4) $= 0.054 \text{ M}^3 \times 11666$	630	cum	850	रुपये/घ.मी.		535469.4
5.3.1.2	Local Rate	45 ³ से.मी. आकार के गड्ढों में सागौन पौधों की रोपण हेतु गोबर खाद का क्रय परिवहन सहित $0.45 \times 0.45 \times 0.45 = 0.091 \text{ M}^3$ वर (1/4) $= 0.023 \text{ M}^3 \times 3751$	80	cum	850	रुपये/घ.मी.		73332.05
5.3.2		डी.ए.पी. रासायनिक खाद						
5.3.2.1	Local Rate	60X60X60 से.मी. आकार के गड्ढों में 75 ग्राम प्रति पौधा (मिश्रित एवं फलदार) की दर पर रोपण के समय उपयोग हेतु क्रय।	875	Kg	30	रुपये/किलो		26249
5.3.2.2	Local Rate	45X45X45 से.मी. आकार के गड्ढों में 50 ग्राम प्रति पौधा (सागौन रोपण) की दर पर रोपण के समय उपयोग हेतु क्रय।	183	Kg	30	रुपये/किलो		5626
5.3.3		नीम खली का क्रय						
5.3.3.1	Local Rate	60X60X60 से.मी. एवं 45X45X45 आकार के गड्ढों में 150 ग्राम प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग।	2313	Kg	25	रुपये/किलो		57825
5.3.4	Local Rate	कीटनाशक क्लोरोपायरीफॉस 3 एम.एल प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग।	46	LTR	600	रुपये/लि.		27751
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।	2313	Kg	28	रुपये/किलो		64764
5.3.6	Special Rate	पौधों की अच्छी बढ़त के लिए मिट्टी परीक्षण लेब से प्राप्त प्रतिवेदन के आधार पर चीन मैन्ग्रिंग एवं बायोफर्टिलाइजर का उपयोग।	15417	Plants	3	प्रति पौधे		77085
खाद एवं कीटनाशक दवा क्रय पर व्यय -								868101
5.4		निंदाई कार्य						
5.4.1	PCCF 4.11.1.3	प्रथम निंदाई रोपण की 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जायेगी। (अर्धचन्द्राकार थाला सहित) खाद प्रयोग सहित 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पौधा अंतराल में	14583	Plants	1.2	मा.दि/सेकड़ा	175	51975
	PCCF 4.11.1.4	प्रथम निंदाई रोपण की 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जायेगी। (अर्धचन्द्राकार थाला सहित) खाद प्रयोग सहित 6 X 6 मीटर पौधा अंतराल में	834	Plants	1	मा.दि/सेकड़ा	17	5049
5.4.2	PCCF 4.11.2.2	द्वितीय निंदाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जायेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद डाला जायेगा। 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पौधा अंतराल में	14583	Plants	2	मा.दि/सेकड़ा	292	86724
	PCCF 4.11.2.4	द्वितीय निंदाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जायेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद डाला जायेगा। 6 X 6 मीटर पौधा अंतराल में	834	Plants	4	मा.दि/सेकड़ा	33	9801
5.4.3	PCCF 4.11.3.2	तृतीय निंदाई एक मीटर व्यास में रोपण के 75 दिन बाद की जायेगी। खाद प्रयोग सहित 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पौधा अंतराल में	14583	Plants	1.2	मा.दि/सेकड़ा	175	51975
	PCCF 4.11.3.4	तृतीय निंदाई एक मीटर व्यास में रोपण के 75 दिन बाद की जायेगी। खाद प्रयोग सहित 6 X 6 मीटर पौधा अंतराल में	834	Plants	2	मा.दि/सेकड़ा	17	5049
7		पानी सिंचाई कार्य						

क्र.	कार्य क्र.	कार्य विवरण	काम मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
7		पानी सिंचाई कार्य						
7.1		बीधों की रोपण परचात माह नवम्बर से मार्च तक निश्चित रूप से बीधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलार पंप की सहायता से किया जायेगा। इस हेतु प्रति 10 हेक्टेयर 4 अधिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से बीधों तक पहुंचाने का कार्य किया जायेगा। इसियर छ.ग. कोष मन्त्री रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो अधिक के द्वारा 380मीटर की अन्तर्गत पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 बीधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति बीध 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 (कुल 15417 बीध)	168	49896
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 (कुल 15417 बीध)	168	49896
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 (कुल 15417 बीध)	252	74844
7.1.4		पम्प का रखरखाव एवं फ्लोक्विसल पाईप आदि पर आकस्मिक काम	18					40500

सिंचाई पर कुल व्यय :- 425709

8		अन्य कल्चरल आपरेशन						
9		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
9.1	Special Rate	सुरक्षा अधिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 अधिक 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 वान विकास कार्य हेतु व्यय किया जायेगा।	1	12	26	मा.दि./माह	312	92664
9.2		प्रशिक्षण कार्य						
9.2.1	Special Rate	अतिपूरी पुनारोपण क्षेत्र से सम्बन्धित कर्मचारियों सुरक्षा श्रमिकों एवं साहायकों का प्रशिक्षण कार्य	18					35000
9.2.2		अन्य आकस्मिक व्यय (मूलतः मैप रखल फोटोग्राफ संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बोर्ड लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/चौकीदार हट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रचार प्रसार जागरूकता शिविर का आयोजन	18					70545
10		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
10.1		सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि	5%					43405
10.2		मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	1.5%					54858
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								198209
योग व्यय :-								2344188
प्रति हेक्टेयर व्यय								156279

तृतीय वर्ष रखरखाव कार्य (2020-21)

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	मा.दि.		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 पौधाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं नवम्बर/फरवरी में करवा कर आटा एनालिसिस करना।						3400
2		फेन्सिंग कार्य						3000
2.1		फेन्सिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	1.5					46938
3		शहद मक्षार क्षेत्र का उपचार						46938
4		रोपण में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						9
4.1	Special Rate	रोपण कार्य - गिलोए, नैचारा एवं मोहूत आदि बेला प्रजाति के पौधों की तैयारी (पौलीथीन साईज 20x30 से.मी.)	771	Plants	23	रुपये/पौधा		17733
5		रोपण क्षेत्र उपचार						17733
5.1		मृदाप्रत्यारोपण कार्य (5 प्रतिशत)						
5.1.1	Special Rate	मृदाप्रत्यारोपण हेतु बेला प्रजाति के पौधों का परिचालन (पौलीथीन साईज 20x30 से.मी.)	771	Plants	5.5	रुपये/पौधा		4240.5
5.1.2	Local Rate	कीटनाशक बलरोपायरीफॉन 3 एम.एल. प्रति बीघा की मात्रा से प्रयोग	46	Ltr	600	रुपये/लिट्र		27751
5.1.3	PCCP-15.2.2	मृदा पौधों से बने खाली स्थान पर बेला प्रजाति के पौधों के रोपण हेतु गड्ढा खोवाई 45 X 45 X 45 सेमी साईज नष्ट मिट्टी में।	771	Pls	6	मा.दि/सैकड़ा	46	13662
5.1.4	PCCP-4.10.2.2	मृदा पौधों से बने खाली स्थान पर खोदे गए 45X45X45 सेमी साईज के गड्ढों में गिलोए,नैचारा,मोहूत आदि बेला प्रजाति के पौधों का रोपण।	771	Plants	2.25	मा.दि/सैकड़ा	17	5049
5.2		सहायनिक खाद एन.पी.के का प्रयोग						50702
5.2.1	Local Rate	सहायनिक खाद एन.पी.के 20 घन लीटर पौधा निचोड़े के समय तीन बार उपयोग हेतु (सिंचित एवं अनसिंचित दोनों प्रकार के पौधों हेतु)	771	Kg	28	रुपये/किग्रा		21588
5.3		निचोड़े कार्य						
5.3.1	PCCP-4.11.1.2	प्रथम निचोड़े रोपण की 15 दिन परवर्त एक मीटर व्यास में की जायेगी। (अर्धचन्द्राकार आला सहित) खाद प्रयोग सहित 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पौधा अंतराल में	14583	Plants	1.2	मा.दि/सैकड़ा	175	51975
5.3.1.1	PCCP-4.11.1.4	प्रथम निचोड़े रोपण की 15 दिन परवर्त एक मीटर व्यास में की जायेगी। (अर्धचन्द्राकार आला सहित) खाद प्रयोग सहित 6 X 6 मीटर पौधा अंतराल में	834	Plants	2	मा.दि/सैकड़ा	17	5049
5.3.1.2	PCCP-4.11.2.2	द्वितीय निचोड़े 1 मीटर चौड़ी वट्टी में रोपण की 45 दिन बाद की जायेगी। सहायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद आला जायेगा। 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पौधा अंतराल में	14583	Plants	2	मा.दि/सैकड़ा	292	86724
5.3.1.2.1	PCCP-4.11.2.4	द्वितीय निचोड़े 1 मीटर चौड़ी वट्टी में रोपण की 45 दिन बाद की जायेगी। सहायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद आला जायेगा। 6 X 6 मीटर पौधा अंतराल में	834	Plants	4	मा.दि/सैकड़ा	33	9801
5.3.1.2.2	PCCP-4.11.3.2	तृतीय निचोड़े एक मीटर व्यास में रोपण की 75 दिन बाद की जायेगी। खाद प्रयोग सहित 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पौधा अंतराल में	14583	Plants	1.2	मा.दि/सैकड़ा	175	51975
5.3.1.2.3	PCCP-4.11.3.4	तृतीय निचोड़े एक मीटर व्यास में रोपण की 75 दिन बाद की जायेगी। खाद प्रयोग सहित 6 X 6 मीटर पौधा अंतराल में	834	Plants	2	मा.दि/सैकड़ा	17	5049
5.3.4	Special Rate	सी.सी.टी. मिश्रण पर तैयार किये जा रहे इन्वर्ली पौधों में खाद कीटनाशक दवा के साथ आवश्यकतानुसार पौधक तल बलवाई एवं गुंथवाई कर निचोड़े कार्य।	75		6	मा.दि/सैकड़ा	5	1485
5.4	Local Rate	दो बार ट्रैक्टर से अंतर जुवाई	6.75	Hect	4000	रुपये/हेक्टर		27000
5.5		रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-						311548.1

क्र.	कार्य क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	मा.दि.		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
6		भू. जल संरक्षण कार्य						
6.1	Special Rate	जल संचयन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत) कन्ट्रि ट्रेज की सुकरतीकरण एवं आवश्यकतानुसार सफाई, मैथियन बोल्टर बंद, अदि संरचनाओं का सुदृढीकरण कार्य।	15%					45031
जल संचयन कार्य पर व्यय								45031
7		पानी सिंचाई कार्य						
7.1		पीछी की रोपण पश्चात माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पीछी में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सांठर कम की सहस्यता से किया जाएगा। इस हेतु प्रति 10 हेक्टर पर 4 शक्ति पानी की बार बनाने एवं पाईप की सहायता से पीछी तक पहुँचाने का कार्य किया जाएगा। हरियर झ.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो शक्तियों के द्वारा 3x3मीटर की अन्तराल पर लगभग 1 हेक्टर पर रोपित 1100 पीछी में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया वह हदानुसार प्रति पीछी एक बार सिंचाई हेतु 150 मानक दिवस कम की आवश्यकता होगी।						
7.1.1	special Rate	माह नवम्बर से जनवरी तक पन्ध्र दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई (31+30+31)/15	6	day	0.002	2 मा.दि./1100 (कुल 15417 पीछे)	168	49896
7.1.2	special Rate	माह फरवरी से अप्रैल तक पन्ध्र दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई (28+31+30)/15	6	day	0.002	2 मा.दि./1100 (कुल 15417 पीछे)	168	49896
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 (कुल 15417 पीछे)	252	74841
7.2		पम्प का रखरखाव एवं फल्लोवायरल पाईप आदि पर अतिरिक्त व्यय	1.5					12450
सिंचाई पर कुल व्यय								187086
8		अन्य कल्चरल आपरेशन						
8.1		एकलीकरण कार्य						
8.1.1		जोशिया दूरी से निकले मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वस्थ काष्ठित को रखते हेतु अन्य कन्वॉयर व जिंकटा कवर्गेश की कटाई एवं सफाई कार्य	1.5	Haar	6	मा.दि./हेक्टर	9	2673
अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत काष्ठित का एकलीकरण कार्य पर व्यय								2673
9		सुरक्षा एवं अन्य आकरमिक कार्य						
9.1	special Rate	सुरक्षा शक्ति प्रत्येक सेक्टर हेतु एक शक्ति माह अप्रैल से मार्च तक 04 शक्ति प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाये, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का मुपतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा शक्तियों को रोपण क्षेत्र में सौंपन दिया जाएगा। शक्तियों की पारिश्रमिक राशि का मुपतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त पयत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जाएगा।	1	12	26	मा.दि./माह	312	92664
9.2		अन्य आकरमिक कार्य, (मृगज मेष, खल फोर्टासस संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बांड लगाना, साईनबोर्ड, पेट आदि लगाना पटना, निरीक्षण/घोषीदार डट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रकार प्रसार जागरूकता शिविर का आयोजन	ES					40785
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								133449
		सामग्री/मजदूरी दरों में आकरमिक वृद्धि						
9.2.1		सामग्री दरों में आकरमिक वृद्धि आदि	5%					5437
9.2.2		मजदूरी की दरों में आकरमिक वृद्धि	15%					13899.6
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								19336.6
योग व्यय :-								766595
प्रति हेक्टर पर व्यय								51106.3

चतुर्थ वर्ष रखरखाव कार्य (2021-22)

क्र.	खंड पर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	मा.दि.		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1.1 Special Rate	क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की उंचाई एवं मोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए साटा एनालिसिस करना।						12545
2		फॉसिंग कार्य						12545
3		जल भंडार क्षेत्र का उपचार						
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
5.1		निर्दाई कार्य						
5.1.1	PCCF 4.11.1.2	प्रथम निर्दाई रोपण की 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जावेगी। (अर्धचन्द्राकार शाला सहित) खाद प्रयोग सहित 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पौधा अंतराल में	14583	Plants	1.2	मा.दि/सेकड़	175	31975
	INIF 4.11.1.3	प्रथम निर्दाई रोपण की 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जावेगी। (अर्धचन्द्राकार शाला सहित) खाद प्रयोग सहित 6 X 6 मीटर पौधा अंतराल में	834	Plants	2	मा.दि/सेकड़	17	5049
5.1.2	PCCF 4.11.2.2	द्वितीय निर्दाई 1 मीटर चौड़ी गट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जावेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद डाला जायेगा। 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पौधा अंतराल में (2 मा.दि. प्रति सेकड़)	14583	Plants	2	मा.दि/सेकड़	292	86724
	PCCF 4.11.2.4	द्वितीय निर्दाई 1 मीटर चौड़ी गट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जावेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद डाला जायेगा। 6 X 6 मीटर पौधा अंतराल में (2 मा.दि. प्रति सेकड़)	834	Plants	4	मा.दि/सेकड़	33	9801
5.2		रासायनिक खाद कच एन.पी.के बड़े पौधों में 50 ग्राम प्रति पौधा निर्दाई के समय दो बार उपयोग	42	Kg	28	रुपये/किलो		1108
निर्दाई कार्य पर कुल व्यय :-								154717
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								154717
6		मृ. जल संरक्षण कार्य						
7		पानी सिंचाई कार्य						
8		अन्य कल्चरल माफरेशन						
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 सहारे ही किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में अलग 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	92664
9.2		अन्य आकस्मिक व्यय, (गुप्त मेष, स्वस्थ कोटोपास, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बोर्ड लगाने, साईनबोर्ड, नेट आदि लगाए जाने, निरीक्षण/वीकीकरण हट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रचार प्रसार जागरूकता शिविर का आयोजन	1.5					52150
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								144914
10		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
10.1		सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि	10%					1565
10.2		मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	30%					30740
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								32305
योग व्यय :-								344481
प्रति हेक्टेयर व्यय								22965

क्र.	कार्य क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	मा.दि.		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण	4	5	6	7	8	9
1.1	Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पीछों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए खाता एनालिसिस करना।	18					3000
2		फॉसिंग कार्य						3000
2.1		फॉसिंग मरम्मत कार्य (20 प्रतिशत)						46038
3		जल निकास क्षेत्र का उपचार						46938
4		रोपणी में पीछा तैयारी कार्य पर व्यय						
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
6		भू जल संरक्षण कार्य						
6.1		जल संचयन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (25 प्रतिशत)						45031
7		पानी सिंचाई कार्य						45031
8		अन्य कल्चरल ऑपरेशन						
9		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
9.1	Special Rate	सुरक्षा अभिक प्रत्येक सप्ताह हेतु एक अभिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 अभिक 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 उनका द्वारा निर्धारित सुरक्षा अभिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जायेगा। अभिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु खर्च किया जायेगा।	1	12	26	मा.दि/माह	312	92664
9.2		अन्य आकस्मिक व्यय (गुप्त गैप, स्थल फोटोग्राफ्स संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बोर्ड लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/वीकीदार हट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रसार प्रसार जागरूकता शिबिर का आयोजन)	1.5					42910
10		सामग्री/मजदूरी वरी में आकस्मिक वृद्धि						136374
10.1		सामग्री वरी में आकस्मिक वृद्धि आदि	10%					4094
10.2		मजदूरी की वरी में आकस्मिक वृद्धि	45%					41698.3
		वर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय						46393
		योग व्यय :-						276736
		प्रति हेक्टेयर व्यय						18449

षष्ठम वर्ष रखरखाव कार्य (2023-24)

क्र.	कार्य क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	मा.दि.		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण	4	5	6	7	8	9
1.1	Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पीछों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए खाता एनालिसिस करना।	1.5					3500
2		फॉसिंग कार्य						3500
3		जल निकास क्षेत्र का उपचार						
4		रोपणी में पीछा तैयारी कार्य पर व्यय						
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
6		भू जल संरक्षण कार्य						
7		पानी सिंचाई कार्य						
8		अन्य कल्चरल ऑपरेशन						
8.1		मटाई राफाई कार्य						

8.1.1	Special Rate	जोड़ित श्रुती से निकले मल्टीपल श्रुती में से एक या दो स्वस्थ कार्पिस को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कार्पिस को कटाई एवं साफाई कार्य	1.50		12	मा.दि./हे.	18	5346
अन्य कल्चरल अपरेशन से तहत विलेनिंग कार्य पर व्यय								5346
9		सुरक्षा एवं अन्य आकास्मिक 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 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 थय किया जावेगा।	1	12	26	मा.दि./माह	312	92664
9.2		अन्य आकास्मिक व्यय, (गुगल मैप, स्थल फोटोग्राफ्स संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बोर्ड लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/वीकीदार हट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रसार प्रसार जागरूकता शिबिर का आयोजन	1.5					11075
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								103739
10		सामग्री / मजदूरी वरी में आकास्मिक वृद्धि						
10.1		मजदूरी की दरों में आकास्मिक वृद्धि	45%					17955
हर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								16275
योग व्यय :-								128860
प्रति हेक्टेयर व्यय								8591

सप्ताह वर्ष रखरखाव कार्य (2024-25)

क्र.	कार्य क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	मा.दि.	राशि/इकाई	कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1.1	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की कोल्ड एवं गोलई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।	1.5					4000
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								4000
2	2.1	फसिंग कार्य	1.5					25556
फसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								25556
3		जल भंडार क्षेत्र का उपचार						
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
6		नू जल संरक्षण कार्य						
6.1		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (25 प्रतिशत)	1.5					40545
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								40545
7		पानी सिंचाई कार्य						
8		अन्य कल्चरल अपरेशन						
9		सुरक्षा एवं अन्य आकास्मिक 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 जाये, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रीपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमियों 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	म/दि/माह	312	92864
9.2		अन्य आकस्मिक व्यय, रिपुज नैप, स्थल फोटोग्राफस, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बोर्ड लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/बीबीधार इट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रचार प्रसार जागरूकता शिबिर का आयोजन	LS					17051
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								120615
10		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	10.1	मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	45%					41698.8
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								41698.8
योग व्यय :-								232415
प्रति हेक्टेयर व्यय								15494

अष्टम वर्ष रसस्त्राव कार्य (2025-26)

अनुमति पत्र रखरखाव कार्य (2025-26)									
क्र.	कार्य वर्. क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई			कुल मा.दि.	कुल राशि	
1	2	3	4	5	मा.दि.	राशि / इकाई	8	9	
1.	1.1	क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में संविित पौधों की जड़वाई एवं मौलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए खंडा एनालिसिस करना।	1.8						4500
2		फौसिंग कार्य				पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-			4500
3		जड़ मंदाप क्षेत्र का उपचार							
4		रोपण में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय							
5		रोपण क्षेत्र उपचार							
6		पू जल संरक्षण कार्य							
7		पानी सिंचाई कार्य							
8		अन्य कल्चरल आपरेशन							
9		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य							
9.1	Special Rate	सुरक्षा अभिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक अभिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 अभिक 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 अभिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। अभिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त भका राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर वान विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26	लभराग		55625	
9.2		अन्य आकस्मिक व्यय, (गुगल मैप स्थल फोटोग्राफ्स, संशोधित प्रोजेक्ट निमोन एवं स्टेशनरी सामग्री बोर्ड लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/चौकीदार हट का निमोन, प्रशिक्षण प्रसार प्रसार जागरूकता शिबिर का आयोजन	1.8						13715
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								89350	
		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि							
0.2		मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	50%						20450
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								20450	
योग व्यय :-								114300	
प्रति हेक्टेयर व्यय								7620	

नवम वर्ष रखरखाव कार्य (2026-27)

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई			कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण						
	1.1	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊँचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनलिसिस करना।	LS					3500
2		फेसिंग कार्य						3380
	2.1	फेसिंग मरम्मत कार्य (20 प्रतिशत)	LS					46938
3		जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार						46938
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
6		नू जल संवर्धन कार्य						
	6.1	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (20 प्रतिशत)	LS					31021
7		पानी सिंचाई कार्य						30021
8		अन्य कल्चरल आपरेशन						
9		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
	9.1	सुरक्षा अभिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक वार्षिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 वार्षिक प्रति माह ---- नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाये, जिसके अलावा वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का मुगलान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा अभिकों को रोपण क्षेत्र में सलान किया जावेगा। अभिकों की वार्षिक राशि का मुगलान समिति सार पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर वाम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26	लघुसम		55625
	9.2	अन्य आकस्मिक व्यय, (हूत मी, स्थल फोटोग्राफ, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बोर्ड लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगवा जाना, निरीक्षण/घोड़ीदार हट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रकार प्रसार जागरूकता खिंच का आयोजन	LS					20718
10		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						26353
	10.1	मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	50%					27813
		दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय						27813
		योग व्यय :-						134625
		प्रति हेक्टेयर व्यय						12308

दसम वर्ष रखरखाव कार्य (2027-28)

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई			कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण						
	1.1	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊँचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनलिसिस करना।	LS					4000
2		फेसिंग कार्य						4000
3		जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार						
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
5		रोपण क्षेत्र उपचार						

क्र.	कार्ड पर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	मा.दि.		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
6		मू. जल संरक्षण कार्य						
7		पानी सिंचाई कार्य						
8		अन्य कल्चरल अपरेशन						
8.1	special Rate	दस वर्षीय धिनिग कार्य :- रोपण को दसवें वर्ष में सामग्रियां कागुला के तहत स्वस्थ पीछी की रोल्सई एवं प्रति ईक्टेयर पीछी की गणना कर औसत मोलाई को दस गुना अंतराल पर स्वस्थ पीछी को रोल्सो हुए विपुल एवं कमजोर पीछी की कटाई की जावेगी। इससे स्वस्थ पीछी को बढ़ने हेतु पर्याप्त अवसर प्राप्त होगा।	15000	Hect	25	मा.दि/ईक्टेयर	375	111375
अन्य कल्चरल अपरेशन के तहत रोपित पीछी में दस वर्षीय धिनिग कार्य:-								111375
9		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
9.1	special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक रोकटार हेतु एक श्रमिक माह अप्रिल 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 जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर प्राण विकास कार्य हेतु व्यव किया जावेगा।	1	10	26	मा.दि/माह	260	77220
9.2		अन्य आकस्मिक व्यय, (गुगल मैप, स्थल फोटोग्राफ, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री खोई लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाना जाना निरीक्षण/चौकीदार इट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रसार प्रसार जागरूकता शिबिर का आयोजन	1.5					25700
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								102920
10		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
10.1		मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	50%					38610
पर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								38610
योग व्यय :-								256905
प्रति ईक्टेयर व्यय								17127

वार्षिक परियोजना लागत मोशवार

क्र	वर्ष	प्राक्कलित राशि			प्रति हेक्टेयर खर्च	प्रति बीघा खर्च
1	प्रथम वर्ष क्षेत्र तैयारी कार्य (फेब्रुअरी-मार्च) (2018-2019)	फेब्रुअरी	मार्च	मई		
		469379	2146727	3616106	174407	43.33
2	द्वितीय वर्ष (2019-2020)			2344188	156279	216.41
3	तृतीय वर्ष (2020-2021)			766595	51106.3	70.77
4	चतुर्थ वर्ष (2021-2022)			344481	22965	31.8
5	पंचम वर्ष (2022-2023)			276736	18449	25.55
6	षष्ठम वर्ष (2023-2024)			128860	8591	11.9
7	सप्तम वर्ष (2024-2025)			232415	15494	21.46
8	अष्टम वर्ष (2025-2026)			114300	7620	10.55
9	नवम वर्ष (2026-2027)			184625	12308	17.04
10	दशम वर्ष (2027-2028)			256905	17127	23.72
	योग			7265210	484547.57	670.7
	अन्य आकरित खर्च राशि			1449276	96618	-
	आवधामुलक कार्य हेतु 25% राशि			1816303	121087	-
	सुखरोपण क्षेत्र के अनुपवन एवं मूल्यवर्धन हेतु 5% राशि			363281	24217	-
	महायोग			10894050	726270	-
	योग राशि- एक करोड़ आठ लाख चौशानवे हजार पचास रुपये मात्र					

उपवनमण्डलाधिकारी
जांजगीर-बाँपा उपवनमण्डल

वन परिक्षेत्र अधिकारी
जांजगीर वन परिक्षेत्र

वनमण्डलाधिकारी
जांजगीर-बाँपा वनमण्डल

छत्तीसगढ़ शासन वन विभाग



परियोजना प्रतिवेदन

गोवा तमनार ट्रांसमिशन प्रोजेक्टस लिमिटेड द्वारा प्रस्तावित 765 के. व्ही/डी.सी. धरमजयगढ़ - रायगढ़ (तमनार) पूल विद्युत पारेषण लाईन निर्माण के तहत व्यपवर्तित वनभूमि के विरुद्ध उच्च तकनीक सिंचित क्षतिपूर्ति मिश्रित वृक्षारोपण योजना

परियोजना अवधि 2018-19 से 2027-28

(1) कार्य का नाम	-	क्षतिपूर्ति सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण
(2) बजट मद	-	राज्य कैम्पा मद
(3) स्थल का नाम	-	अंगारखार
(4) कक्ष क्रं	-	RF 77, आरक्षित वन
(5) वन प्रबंधन समिति	-	अंगारखार
(6) विधानसभा क्षेत्र	-	अकलतरा
(7) परिसर	-	अंगारखार
(8) पट्टा नं०	-	पंतोरा
(9) रोपण हेतु प्रस्तावित रकबा-	30.000 हे०	
(10) योग पौधा संख्या	-	30834 पौधा
(11) प्राक्कलित राशि	-	2,17,88,100.00
(12) प्रति हे० व्यय राशि	-	7,26,270.00

बलौदा वन परिक्षेत्र
जांजगीर-चाम्पा वनमण्डल, चाम्पा (छ.ग.)

भाग-1 सामान्य विवरण

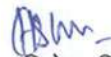
1.	रोपण स्थल का कार्यवृत्त	:	क्षतिपूर्ति सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण
2.	कुल क्षेत्रफल घेराव	:	30.000 हे.
3.	रोपण हेतु प्रस्तावित	:	30.000 हे.
3.	स्थल का नाम	:	RF77, अंगारखार आरक्षित वन
4.	वन क्षेत्र का घनत्व	:	0.1-0.4
5.	भू-क्षरण की स्थिति	:	सामान्य
6.	ढाल	:	सामान्य
7.	मृदासंरचना	:	रेतीली दुमट, लाल
8.	प्रकार	:	क्लेई दोमट, मुरुम मिश्रित
9.	संरचना	:	कड़ी
10.	आर्द्रता	:	शुष्क
11.	गहराई	:	सामान्य
12.	ह्यूमस	:	नही
13.	वन का प्रकार	:	उत्तरी ऊष्ण कटिबंधीय शुष्क पर्णपाती
14.	अधिकतम तापमान	:	42°C
15.	अधिकतम औसतन वर्षा	:	1260 मि.मी.

भाग -2 सहभागी समूह का विवरण

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

भाग -3 प्रस्तावित उपचार

क्षेत्र में मौजूद विकृत पौधों का कट बेक कर अच्छे कापिस प्राप्त किया जाएगा तथा जीवित टूटों का ड्रेसिंग कर कापिस पुनरोत्पादन प्राप्त कर क्षेत्र के वन शस्य में वृद्धि करना।


वन परिक्षेत्राधिकारी
बलौदा वन परिक्षेत्र

परिक्षेत्र अधिकारी का प्रमाण पत्र

मैं एच.सी.शर्मा, परिक्षेत्र अधिकारी, बलौदा परिक्षेत्र, जांजगीर-चांपा वनमण्डल प्रमाणित करता हूं कि क्षतिपूर्ति सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण आरक्षित वन भूमि कक्ष क्रं RF 77, अंगारखार रकबा— 30.000 हे०. में मिश्रित वृक्षारोपण कार्य 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 हूं।


(एच.सी.शर्मा)
वन परिक्षेत्र अधिकारी
बलौदा परिक्षेत्र

उपवनमण्डलाधिकारी का प्रमाण पत्र

मैं सुनिल कुमार बच्चन, उपवनमण्डलाधिकारी, जांजगीर-चांपा उपवनमण्डल, जांजगीर-चांपा वनमण्डल प्रमाणित करता हूं कि क्षतिपूर्ति सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण आरक्षित वन भूमि कक्ष क्रं RF 77, अंगारखार रकबा - 30.000 हे० में मिश्रित वृक्षारोपण कार्य 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 हूं।

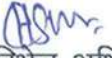


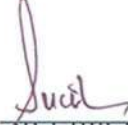
(सुनिल कुमार बच्चन)

उपवनमण्डलाधिकारी
जांजगीर-चांपा उपवनमण्डल

क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण उपयुक्तता प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि जांजगीर चॉपा वनमण्डल के बलौदा वन परिक्षेत्र अंतर्गत आरक्षित वन भूमि कक्ष क्रं RF 77, अंगारखार कुल रकबा 277.239 हेक्टेयर में से क्षतिपूर्ति सिंचित वृक्षारोपण हेतु रकबा— 30.000 हेक्टेयर रकबा सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण किये जाने हेतु उपलब्ध तथा उपयुक्त है। प्रस्तावित स्थल अतिक्रमण रहित तथा पूर्व में कोई भी वानिकी कार्य नहीं किया गया है।


वन परिक्षेत्र अधिकारी
बलौदा परिक्षेत्र


उपवनमण्डलाधिकारी
जांजगीर चॉपा उपवनमण्डल


वनमण्डलाधिकारी
जांजगीर चॉपा वनमण्डल

वृक्षारोपण परियोजना प्रस्ताव

1. परियोजना क्षेत्र विवरण :-

वनमण्डल	:-	जांजगीर-चांपा वनमंडल
वृक्षारोपण	:-	क्षतिपूर्ति सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण
अवधि	:-	वर्ष 2018-19 से 2027-28
स्थल का नाम	:-	आरक्षित वन भूमि कक्ष कं RF 77, अंगारखार
योजना नाम	:-	राज्य कैम्पा मद

2. प्रस्तावना :-

765 के.व्ही डी.सी धरमजयगढ - रायगढ (तमनार) पूल विद्युत पारेषण लाईन निर्माण में प्रभावित होने वाली शासकीय वनभूमि के विरुद्ध चयनित क्षेत्र में क्षतिपूर्ति सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण योजना कैम्पा मद के अंतर्गत आरक्षित वन भूमि कक्ष कं RF 77, अंगारखार कुल रकबा 277.239 हे० में से 30.000 हे० रकबा में वृक्षारोपण कार्य कराया जाना प्रस्तावित है।

3. प्रजाति-

रोपण हेतु प्रस्तावित क्षेत्र में शिशु, आम, जामुन, काला सिरस, खम्हार, सागौन, शीशम आदि प्रजाति के पौधे किया जाना प्रस्तावित है।

4. सुरक्षा -

रोपण हेतु प्रस्तावित क्षेत्र में जैविक दबाव अत्यधिक है, ग्राम के निकट वनों का अभाव है, क्षेत्र का निस्तार में प्रयोग हो रहा है, लकड़ी के खूंटों को कम प्रयास में ही उखाड़ने से चोरी की संभावना अधिक है। इस वनमंडल में उत्पादन कार्य नहीं होने से खूंटे अन्य वनमंडलों से प्राप्त किया जाना होगा। अतः उस क्षेत्र में बारबेड वायर से आर.सी.सी. फेंसिंग पोल्स प्रस्तावित है।

5. परियोजना क्षेत्र का मुख्य घटक :-

परियोजना क्षेत्र 30.000 हे० में क्षेत्र की सफाई के साथ सी.बी.ओ कार्य , फेंसिंग कार्य, अग्नि सुरक्षा तथा वन क्षेत्र की सुरक्षा जनभागीदारी से करने हेतु ग्राम वन समिति पकरिया से करवाना प्रस्तावित है। ग्राम वन समिति को सक्रिय करने आस्थामूलक कार्य का प्रावधान ।

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

8 अग्नि सुरक्षा कार्य:-

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

9. क्षेत्र सुरक्षा कार्य:—

रोपण क्षेत्र में वन प्रबंधन समिति के माध्यम से क्षेत्र सुरक्षा कार्य किया जायेगा। क्षेत्र का सतत भ्रमण समिति के सदस्यों द्वारा किया जायेगा एवं क्षेत्र की सुरक्षा में सहयोग प्रदान किया जायेगा।

10. वन प्रबंधन समिति की भूमिका:—

प्रस्तावित क्षेत्र में वन प्रबंधन समिति अंगारखार है। अतः रोपण की सुरक्षा में वन प्रबंधन समिति भूमिका महत्वपूर्ण है। समूह के माध्यम से सुरक्षा एवं रख-रखाव कार्य किया जायेगा तथा क्षेत्र से प्राप्त होने वाली लाभ से वन प्रबंधन समिति लाभांशित होगी। लाभ का समुचित बंटवारा समिति सदस्यों में होगा।

11. अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :—

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

12. क्षेत्र उपचार से भविष्य में प्राप्त होने वाले वनोपज:—

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

13. परियोजना व्यय :— 1,98,07,350.00 रु.

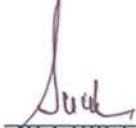
14. बजट हेतु प्रस्तावित योजना :—

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

15. प्रतिफल :— परियोजना प्रतिवेदन में प्रावधानित उपचारों को अपना कर सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण योजना को सफल बनाया जायेगा। जिसे क्षेत्र में हरियाली विद्यमान रखा जाकर पर्यावरण संतुलन बनाने में सहयोग मिलेगा।

16. परिशिष्ट :-

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



उपवनमण्डलाधिकारी,
जांजगीर चांपा, उपवनमण्डल, चांपा



वन परिक्षेत्राधिकारी
बलौदा, वन परिक्षेत्र

DGPS Survey coordinate of Proposed Compensatory Afforestation Land

स्थल का नाम:-अंगारखार, कक्ष क्रमांक:- RF 77 आरक्षित वन भूमि

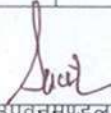
वन परिक्षेत्र :- बलौदा

क्षेत्र का कुल रकबा :-277.239 हे०

वृक्षारोपण हेतु प्रस्तावित रकबा :- 30.00 हेक्टेयर

Sr.No	Pillar_ID	Patch	Easting	Northing	Latitude "N"	Longitude "E"
1	P-311	Patch 7	663946.550	2455455.568	22°11'48.01173"	82°35'25.31044"
2	P-312	Patch 7	663945.215	2455387.733	22°11'45.80679"	82°35'25.23901"
3	P-313	Patch 7	663944.174	2455334.820	22°11'44.08689"	82°35'25.18329"
4	P-314	Patch 7	663943.149	2455282.739	22°11'42.39403"	82°35'25.12844"
5	P-315	Patch 7	663941.798	2455214.072	22°11'40.16204"	82°35'25.05613"
6	P-316	Patch 7	663907.797	2455213.041	22°11'40.14014"	82°35'23.86873"
7	P-317	Patch 7	663908.771	2455147.769	22°11'38.01772"	82°35'23.87884"
8	P-318	Patch 7	663837.508	2455135.227	22°11'37.63427"	82°35'21.38641"
9	P-319	Patch 7	663835.200	2455194.177	22°11'39.55158"	82°35'21.32741"
10	P-320	Patch 7	663832.245	2455269.681	22°11'42.00730"	82°35'21.25185"
11	P-321	Patch 7	663830.000	2455327.032	22°11'43.87260"	82°35'21.19446"
12	P-322	Patch 7	663827.456	2455392.016	22°11'45.98618"	82°35'21.12942"
13	P-323	Patch 7	663752.571	2455408.708	22°11'46.55436"	82°35'18.52118"
14	P-324	Patch 7	663652.683	2455434.068	22°11'47.41286"	82°35'15.04324"
15	P-325	Patch 7	663628.268	2455363.845	22°11'45.13814"	82°35'14.16522"
16	P-326	Patch 7	663677.319	2455364.448	22°11'45.14104"	82°35'15.87786"
17	P-327	Patch 7	663719.855	2455351.003	22°11'44.68947"	82°35'17.35793"
18	P-328	Patch 7	663718.325	2455311.288	22°11'43.39878"	82°35'17.29000"
19	P-329	Patch 7	663644.899	2455322.126	22°11'43.77614"	82°35'14.73058"
20	P-330	Patch 7	663643.138	2455279.423	22°11'42.38843"	82°35'14.65348"
21	P-331	Patch 7	663691.765	2455275.190	22°11'42.23424"	82°35'16.34956"
22	P-332	Patch 7	663704.000	2455195.016	22°11'39.62356"	82°35'16.74738"
23	P-333	Patch 7	663645.054	2455172.847	22°11'38.92286"	82°35'14.68144"
24	P-334	Patch 7	663572.078	2455149.127	22°11'38.17654"	82°35'12.12510"
25	P-335	Patch 7	663502.364	2455126.468	22°11'37.46359"	82°35'09.68303"
26	P-336	Patch 7	663501.173	2455046.746	22°11'34.87215"	82°35'09.61236"
27	P-337	Patch 7	663563.678	2455032.335	22°11'34.38236"	82°35'11.78917"
28	P-338	Patch 7	663631.738	2455019.248	22°11'33.93373"	82°35'14.16042"
29	P-339	Patch 7	663699.490	2455008.394	22°11'33.55779"	82°35'16.52170"
30	P-340	Patch 7	663773.585	2454972.665	22°11'32.37098"	82°35'19.09534"
31	P-341	Patch 7	663760.480	2454914.840	22°11'30.49547"	82°35'18.61671"
32	P-342	Patch 7	663747.405	2454857.144	22°11'28.62416"	82°35'18.13916"
33	P-343	Patch 7	663733.369	2454795.205	22°11'26.61525"	82°35'17.62649"
34	P-344	Patch 7	663721.652	2454743.507	22°11'24.93846"	82°35'17.19858"
35	P-345	Patch 7	663708.853	2454687.029	22°11'23.10665"	82°35'16.73111"
36	P-346	Patch 7	663617.526	2454668.061	22°11'22.52106"	82°35'13.53598"
37	P-347	Patch 7	663515.305	2454730.484	22°11'24.58529"	82°35'09.99024"
38	P-348	Patch 7	663417.183	2454763.191	22°11'25.68197"	82°35'06.57675"
39	P-349	Patch 7	663319.062	2454795.898	22°11'26.77866"	82°35'03.16326"
40	P-350	Patch 7	663693.151	2454617.745	22°11'20.85952"	82°35'16.15764"
41	P-351	Patch 7	663263.568	2454845.677	22°11'28.41586"	82°35'01.24410"
42	P-352	Patch 7	663209.213	2454899.759	22°11'30.19259"	82°34'59.36624"

43	P -353	Patch 7	663256.938	2454971.233	22°11'32.50009"	82°35'01.05840"
44	P -354	Patch 7	663288.751	2455018.876	22°11'34.03823"	82°35'02.18637"
45	P -355	Patch 7	663342.392	2455010.805	22°11'33.75762"	82°35'04.05609"
46	P -356	Patch 7	663394.125	2455006.158	22°11'33.58895"	82°35'05.86042"
47	P -357	Patch 7	663398.432	2455062.913	22°11'35.43266"	82°35'06.03149"
48	P -358	Patch 7	663401.889	2455108.469	22°11'36.91258"	82°35'06.16880"
49	P -359	Patch 7	663360.177	2455111.399	22°11'37.02199"	82°35'04.71365"
50	P -360	Patch 7	663360.177	2455196.620	22°11'39.79263"	82°35'04.74474"
51	P -361	Patch 7	663466.097	2455187.143	22°11'39.44854"	82°35'08.43907"
52	P -362	Patch 7	663480.666	2455227.517	22°11'40.75616"	82°35'08.96244"
53	P -363	Patch 7	663496.322	2455282.592	22°11'42.54139"	82°35'09.52912"
54	P -364	Patch 7	663516.329	2455352.974	22°11'44.82280"	82°35'10.25329"
55	P -365	Patch 7	663487.044	2455395.906	22°11'46.22853"	82°35'09.24660"
56	P -366	Patch 7	663461.777	2455432.551	22°11'47.42849"	82°35'08.37785"
57	P -367	Patch 7	663387.958	2455446.045	22°11'47.89228"	82°35'05.80564"
58	P -368	Patch 7	663395.895	2455477.795	22°11'48.92182"	82°35'06.09434"
59	P -369	Patch 7	663430.820	2455471.445	22°11'48.70350"	82°35'07.31131"
60	P -370	Patch 7	663443.495	2455518.975	22°11'50.24444"	82°35'07.77116"
61	P -371	Patch 7	663452.411	2455556.545	22°11'51.46286"	82°35'08.09614"
62	P -372	Patch 7	663461.777	2455598.445	22°11'52.82190"	82°35'08.43842"
63	P -373	Patch 7	663472.211	2455627.828	22°11'53.77361"	82°35'08.81343"
64	P -374	Patch 7	663533.478	2455634.758	22°11'53.97810"	82°35'10.95493"
65	P -375	Patch 7	663579.740	2455639.992	22°11'54.13250"	82°35'12.57193"
66	P -376	Patch 7	663582.712	2455578.777	22°11'52.14132"	82°35'12.65331"
67	P -377	Patch 7	663612.541	2455541.938	22°11'50.93351"	82°35'13.68123"
68	P -378	Patch 7	663661.366	2455518.736	22°11'50.16256"	82°35'15.37731"
69	P -379	Patch 7	663745.259	2455508.818	22°11'49.81153"	82°35'18.30255"
70	P -380	Patch 7	663808.365	2455487.552	22°11'49.09866"	82°35'20.49790"
71	P -381	Patch 7	663856.969	2455469.905	22°11'48.50840"	82°35'22.18827"
72	P -382	Patch 7	663892.941	2455456.846	22°11'48.07154"	82°35'23.43933"
73	P -383	Patch 7	663922.131	2455454.984	22°11'48.00107"	82°35'24.45772"


उपवनमण्डलाधिकारी
जांजगीर-चांपा उपवनमण्डल


वन परिक्षेत्र अधिकारी
बलौदा वन परिक्षेत्र


वनमण्डलाधिकारी
जांजगीर-चांपा वनमण्डल

परियोजना लागत
राज्य कैम्पा निधि से क्षतिपूर्ति वैकल्पिक वृक्षारोपण प्रस्ताव

आवेदक संस्थान :- गोवा तमनार ट्रान्समिशन प्रोजेक्टस लिमिटेड द्वारा 785 के.वी डबल सर्किट घरमजयगड-रायगड(तमनार) पुल विद्युत पारेषण लाईन निर्माण हेतु व्यप्यर्जित वनभूमि की क्षतिपूर्ति हेतु प्रस्तावित वृक्षारोपण

जड़ संकार युक्त क्षेत्र		0	हैक्टेयर	रोपण योग्य क्षेत्र	100%	30.000	हैक्टेयर
रोपण अंतराल	4.500 H0 → 3 × 2	गड्डे का आकार	45×45×45	1647	पीछे / हैक्टेयर कुल पीछे		7502
रोपण अंतराल	19.500 H0 → 3 × 3	गड्डे का आकार	60×60×60	1111	पीछे / हैक्टेयर कुल पीछे		21665
रोपण अंतराल	6.000 H0 → 6 × 6	गड्डे का आकार	60×60×60	278	पीछे / हैक्टेयर कुल पीछे		1668
		कुल पीछा संख्या		3056	पीछे / हैक्टेयर महायोग		30834
रोपण स्थल का नाम		अंगारखार			परिक्षेत्र का नाम		बलीवा
कक्ष क्रमांक		आर.एफ. 77					
कुल रकबा		30.000	हैक्टेयर	मजदूरी दर 270.00 प्रति दिवस			
रोपण हेतु कार्य योग्य रकबा		30.000	हैक्टेयर	अतिरिक्त 10% राशि 2018-19 से 27.00, योग मजदूरी दर 297.00 या,दि 297.00			

प्रथम वर्ष (2018-19)

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर	कुल मात्रा	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण					
1.1	PCCF Rate 1.1.1	क्षेत्र का सीमांकन - 3 नौ चौड़ी लाइन कटाई सफाई करना, जीपी.एस. से सर्वे कर को.एम.एल. फाईल तैयार करने हुए, सीमा में खुंटा लगाना।	30.000	Hact	0.85	मा.दिवस/है.	25.5 7574
1.2	PCCF Rate 1.1.2	वन सर्वेक्षी उपचार मानचित्र बनाना तथा उपचार वर्ग को मानचित्र पर अंकित करना एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना	30.000		0.25	मा.दिवस/है.	7.5 2228
2		फेंसिंग कार्य					9802
2.1		आर.सी.सी. पोल एवं कांटातार फेंसिंग कार्य क्षेत्र की फेंसिंग हेतु जी.पी.एस. ट्रेकिंग से प्राप्त सीमालाइन (पैरीमीटर) के आधार पर फेंसिंग का कार्य किया जाना सुनिश्चित किया जावेगा इस हेतु मैपसोर्स (Map source) साफ्टवेयर से जी.पी.एस ट्रेकिंग पैथ 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 लम्बाई 3x3 मीटर अंतराल पर + प्रत्येक 10 पोस्ट के बाद सपोर्ट हेतु दो स्ट्रेंगर पोस्ट + 300 रंगीन मीटर पर 1 मोड की मन से प्रत्येक मोड पर दो सपोर्ट = कुल पोल की संख्या।	1847	Pole	325	Rs/Pole	415575
2.1.2	GEM Rate	कांटातार क्रय करना - कंटीला तार सी.एस.आई.डी. आईटम कोड नं. (11B/B-5) वारंटविक गणना हेतु जी.पी.एस. ट्रेकिंग से प्राप्त सीमा की लम्बाई के आधार पर कांटातार की मात्रा निम्नानुसार किया जावे। (पैरीमीटरx7 लाईन)/10.4 = किलोग्राम	3058	Kg	65	Rs/Kg	198770
2.1.3	REB 413 (B)	आर.सी.सी. पोल की फिक्सिंग सामग्री :- पोल फिक्सिंग हेतु सीमेंट कांक्रिट की आवश्यकता 1:3:6 कांक्रिट हेतु 40 एम.एम. मेटल के लिए (80X 30 X 40) - 40) = 0.032 घ.मी / पोल	59.104	cum	2754.30	Rs/Cum	162784
2.1.4	PCCF Rate 1.6.5	फेंसिंग हेतु गड्डा खुदाई कार्य - 30 x 30 x 45 से मी आकार के गड्डे जिसमें सीमेंट पोल फिक्सिंग स्ट्रेंगर पोल सहित = 35 नम 1:3:6 सिमेंट कांक्रिट 20 एम.एम. मेटल के साथ (प्रति पोस्ट 0.032 घ.मी) कांटातार खत लाईन में सुलेन्स/वाइरिंग तार की सहायता से खींचकर लगाना एवं नीचे की दो लाईन में कंट्रोल ब्रैडी से आवश्यकता के अनुसार जाली लगाई सहित। (85 मीटर प्रति हैक्टेयर की मान से)	4543	Meter	0.25	मा.दिवस/मी.	1135.75 331317.8
2.2		फेंसिंग कार्य पर आकरिंगक व्यव					
2.2.1	Supp Rate 392	ट्रकबल पाईट से कांटातार का मजदूरी को माध्यम से कार्यस्थल तक परिवहन (सामग्री के साथ वा 5 प्रतिशत)					99.50

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
2.2.2	Sup. Rate 5%	ट्रफिकल पॉइंट से फनिंग पोस्ट का मजदूरी के मध्यम से कार्यस्थल तक बुलाई कर गहरी तक पीलाई (सागरी कि राशि का 5 प्रतिशत)						20779
2.2.3	Sup. Rate	जलसीसी पोल में कांटातार की बंधाई हेतु जी आई तार की व्यवस्था एवं पोल की पोलाई हेतु पेंट, ब्रश आदि की व्यवस्था।	1847	Pole	15	Rs/Pole		27705
2.2.4		बकरी आदि छोटे जानवरों से पौधों की बचाव हेतु फनिंग 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 8/- प्रस्तावित) (50 एस मीटर = 32.50 वर्ग मीटर अर्थात 350 वर्ग फीट = 8/- फीट दर के अनुसार रु 2100 प्रति हेक्टेयर)	30.000		2100	हेक्टेयर		63000
फनिंग कार्य हेतु कुल आकस्मिक व्यय :-								
फनिंग कार्य पर व्यय :-								1114447
प्रति स्लीप गीटर फनिंग कार्य पर व्यय								245
प्रति हेक्टेयर व्यय								37148
3								
3.1	Special Rate PCCF Rate	दूध ड्रेनिंग-20 से.मी. से अधिक गोलाई वर्ग के कॉपीस प्रजाति के जीवित दूध एवं पोलाई का प्रतिवर्तन एवं अभिलेखन (100 प्रतिशत)						
		साइज 21-30 सेमी.	50	nos	2.5	मा.दि./सें०	1.25	371
		साइज 30-40 सेमी.	135	nos	3	मा.दि./सें०	4.05	1203
		साइज 40-60 सेमी.	40	nos	4	मा.दि./सें०	1.6	475
		साइज 60-80 सेमी.	45	nos	5	मा.दि./सें०	2.25	668
		साइज 80-90 सेमी.	25	nos	6	मा.दि./सें०	1.5	446
जलबंदार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :-								3163
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4		रोपणी में पीछा तैयारी (हरदी एवं मतवा से प्राप्त की जायेगी) :-						
4.1	Special Rate	30x45 से.मी. पीलीपाट 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 कंप्यूअल्टी सहित)	26830	Plants	52	रुपये/पौधे		1395160
4.2	Special Rate	20x30 से.मी. पीलीपाट में सागीन पीछ तैयारी अन्तर्गत प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 3 से 4 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे कंप्यूअल्टी सहित)	8630	Plants	15	रुपये/पौधे		129450
नर्सरी में पौध तैयारी कार्य पर प्रथम वर्ष व्यय								1524610
5		रोपण क्षेत्र का उपचार						
5.1	Special Rate	रिक्त कड़ी भूमि में गहरी जोताई कार्य :- एम.बी.प्लक से 2 बार गहरी जोताई कर अव्यभिक्त प्रजाति के जड़ों को निकाल कर क्षेत्र से अलग करते हुए गेड़ बनाने-खुला क्षेत्र 60 प्रतिशत टीप- रोपण हेतु चयनित क्षेत्र अन्तर्गत 10 प्रतिशत से कम दलान वाले क्षेत्र में ही ट्रैक्टर से गहरी जोताई किया जायेगा इस हेतु कुल चयनित क्षेत्र का 50 प्रतिशत में जोताई प्रस्तावित किया गया है। परंतु जहां 10 प्रतिशत से कम दलान वाले क्षेत्र अधिक हों वहां पर जोताई क्षेत्र अधिक हो सकता है तदनुसार जोताई क्षेत्र रकबा निर्धारित किया जाई। जहां 10 प्रतिशत से अधिक दलान हो वहां पर कन्दूर ट्रैप आदि संरचनाओं का निर्माण किया जायेगा।	18	Hect	10000	रुपये/हे.		180000
5.2		स्टेकिंग कार्य :-						
5.2.1	PCCF L.4.2	3x2 मी. अंतराल में सागीन रोपण हेतु	7502	Pis	3	मा.दि./हजार	23	6831
5.2.2	PCCF L.4.3	3x3 मी. अंतराल में मिश्रित टाल टी रोपण हेतु	21665	Pis	3.5	मा.दि./हजार	76	22572
5.2.3	Special Rate	6x6 मी. अंतराल में फलदार टाल टी रोपण हेतु	1668	Pis	4.5	मा.दि./हजार	8	2376
स्टेकिंग कार्य पर व्यय :-								34779

क्र.	कार्य दर ल.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल कार्य
					मा.दि.	राशि / इकाई		
5.3	Special Rate	मिट्टी परीक्षण	LS					6750
5.4		बड़दों की खुदाई						
5.4.1	PCCP 1.5.2.3	बड़े खुदाई कार्य- सावनी रोपण अन्तराल 3X2 मीटर हेतु चयनित क्षेत्र 10 हेक्टेयर में मजदूरों से 45X45X45 से.मी. आकार का	7502	Pits	6	मा.दि./सेकंड	450	133650
5.4.2	PCCP 1.5.2.3	निश्चित टाल दूरी रोपण हेतु 3X3 मीटर की अन्तराल में 60X80X60 से.मी. साइज के कड़ी मिट्टी में (क्षेत्र में 50% कड़ी मिट्टी एवं 50% नरम मुलुनी मिट्टी मानकर दर निर्धारित किया गया)	21665	Pits	12	मा.दि./सेकंड	2600	772200
5.4.3	PCCP 1.5.2.3	फलदार टालदूरी रोपण हेतु अन्तराल 6X6 मीटर पर आकार 80X80X60 से.मी. के कड़ी मिट्टी में	1668	Pits	12	मा.दि./सेकंड	200	59400
बड़े खुदाई कार्य पर व्यय :-								965250
रोपण उपचार पर व्यय								1183779
6		भू-जल संरक्षण कार्य-(25 प्रतिशत)						
6.1		कण्टूर ट्रेंच का निर्माण						
6.1.1	PCCP Rate 4.15.1	सी.सी.टी. खुदाई के लिए A प्रोन की सहायता से कंटूर लाइन बालका एवं ट्रेंच खुदाई हेतु स्थान निर्धारित करना (20m. length x 100mm @ 500mm/Haft) टीप- स्थल की भौगोलिक संरचना के अनुरूप सी.सी.टी.टी. की लम्बाई का निर्धारण किया जाएगा।	3750	mm	0.15	मा.दि./से.मी.	6	1782
6.1.2	Special Rate PCCP 4.15.1.2 10.16	कड़ी मिट्टी में सतह गांठी 45 से.मी. X 45 से.मी. गांथ का खुदाई कर प्राप्त मिट्टी को फैलाना एवं गेद बनाना। (35 से.मी. X 30 से.मी. आकार के लिए स्वीकृत दर 0.16 मा.दि.स का रेट गुना दर = 0.25 मा.दि. कथ दर आकलन किया गया है)	3750	mm	0.25	मा.दि./मी.	937.5	278438
6.2		नालों में चेक डैम एवं गैबियन संरचनाओं का निर्माण (नालों में उपर से नीचे तक का उपचार) "नीचे दर्शित संरचनाओं में से जो भी संरचना उपयुक्त हो क्षेत्र के अनुसार बनवाई जावे"						
6.2.1		तुल बोल्डर चेक डैम का निर्माण	LS					18750
6.2.2		गैबियन संरचना का निर्माण	LS					18750
6.2.3		मिट्टी बांध का निर्माण	LS					15000
6.2.4		पक्का स्थायी चेक डैम का निर्माण	LS					18750
6.2.5		बबरी निर्माण आकार 30X30X1.5 मी. का 1 नम (भू-तल में पानी रिसाव करने हेतु संरचना) प्रति 20 हेक्टेयर में एक डबरी की मान से)	1	नम	150000	प्रति डबरी		150000
भू-जल संरक्षण कार्य पर व्यय :-								501469.5
7		सिंचाई सुविधा का विकास प्रति 10 हेक्टेयर क्षेत्र हेतु 1 सोलर पंप की मात्रा से						
7.1	विशेष दर	भू-तल में पानी की जांच हेतु वाटर रेजिस्टिविटी टेस्ट कराना	2		4000	प्रति बोर		8000
7.2	विशेष दर	बोरवेल खुदाई एवं कम्प्लीट कोरिंग सहित	2		100000	प्रति बोर		200000
7.3	विशेष दर	सोलर पंप अथवा विद्युत चलित पंप का डीजल पंप की स्थापना गय समस्त उपकरण व वाईथ आदि	2		350000	प्रति पंप		700000
सिंचाई सुविधा विकास पर व्यय								908000
8		अन्य कलक्टरल आपरेशन						
9		क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य						
9.1		अग्नि सुरक्षा, चराई नियंत्रण, वनों पर निर्भरता कम करने की उपाय, वृक्ष चिकित्सा, एवं सामाजिक आर्थिक उन्नयन आदि विषयों पर वन कर्मचारियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	LS					7575
9.2		अग्नि सुरक्षा						

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
92.1	PCCT- Rate- 5.45& 5.46	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)	2400		2.5	मा.दि/कि.मी.	6	1782
9.3		अन्य व्यय						
93.1		अन्य आकस्मिक व्यय, (गूगल मैप, स्थल फोटोग्राफ, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री रोड लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/चीकीदार हट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रसार प्रसार जानकारी शिविर का आयोजन	LS					55987
93.3		निरीक्षण फंड का निर्माण	LS					70000

अन्य आकस्मिक व्यय का योग

85344

कुल योग व्यय :-

5330614

प्रथम वर्ष का मोशवारा

प्रति हेक्टेयर व्यय

177687

1	क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण	9802	प्रति हे. व्यय	327
2	पॉलिंग कार्य	1114446.75	---	37148
3	जल संसार क्षेत्र का उपचार	3163.05	---	105
4	रोन्गी में पीछा टीवारी	1524610	---	50820
5	रोन्गी क्षेत्र का उपचार	1183779	---	39459
6	मु-जल संरक्षण कार्य	501469.5	---	16716
7	सिंचाई स्त्रोत विकास एवं प्रबंधन	908000	---	30267
8	अन्य क्लरल ऑपरेशन	0	---	0
9	क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य	85344	---	2845
योग :-		5330614	प्रति हे. व्यय	177687

द्वितीय वर्ष (2019-20)

क्र.	कार्य क्र. क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	मा.दि.		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि / इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परिचोजना निर्माण						
1.1	Special Rate	अनुसूचण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं मोटाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।						10500
2		फोर्सिंग कार्य						10500
2.1		फोर्सिंग मरम्मत कार्य (6 प्रतिशत)	5%					55722
3		जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार						
3.1		घास उत्पादन एवं उपचार						
3.1.1	Special Rate	ट्रैक्टर द्वारा अन्तर जोताई दो बार	18,000	Hect	4000	रुपये/हे.		72000
3.1.2	Special Rate	घास बीज बोवाई :- स्थानीय प्रजाति के उपयोगी घास बीज संग्रहण एवं बोवाई कार्य (50 प्रतिशत क्षेत्र में)	18,000	Hect	2500	रुपये/हे.		45000
3.1.3	Special Rate	खरपतवार निवार :- घास बीज के साथ अनुसूचीगत खरपतवार का निवार 62 बार (20 मांगत दिवस प्रति हेक्टेयर)	18,000	Hect	20	मा.दि/मीटर	360	108920
		जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार अन्तर्गत घास उत्पादन एवं उपचार कार्य पर कुल व्यय :-						223920
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
4.1	Special Rate	30X45 से.मी. पॉलीथेट 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 कंप्यूअल्टी सहित)	26830	Plants	13	रुपये/पौधे		348790
4.2	Special Rate	20X30 से.मी. पॉलीथेट में सागीन पौध तैयारी अन्तर्गत द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 3 से 4 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे कंप्यूअल्टी सहित)	8530	Plants	7	रुपये/पौधे		60410
		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य का द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय						409200
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
5.1		पौधा परिवहन						
5.1.1	Special Rate	30X45 से.मी. पॉलीथेट में मिश्रित एवं फलदार शीर्ष तथा मध्य वितान प्रजाति के पौधों को नर्सरी से रोपण हेतु गड़दे तक पहुंचाना	26830		15	रुपये/पौधे		402450
5.1.2	Special Rate	20X30 से.मी. पॉलीथेट में सागीन प्रजाति के पौधों को नर्सरी से रोपण हेतु गड़दे तक पहुंचाना	8530		5	रुपये/पौधे		43150
		पौधा परिवहन पर व्यय :-						445600
5.2		पौधा रोपण						
5.2.1	Special Rate	पौधा रोपण कार्य 80X80X60 से.मी. आकार के गड़दों में (खाद एवं मिट्टी भराई सहित) 3.20 रोपण + 0.85 गड़दा भराई प्रति मन्ग दिवस	29166	Plants	4	मा.दि/रोकड़ा	1167	346599
5.2.2	Special Rate	सागीन पौधों का ट्रेंच में रोपण हेतु 1-1 मीटर की अन्तःखल में ट्रेंच की छोटी गड़ मिट्टी को ट्रेंच में डी 1 मीटर लम्बाई में वापस भरना एवं पौधों का रोपण करना। अथवा 45X45X45 से.मी. आकार के गड़दों में सागीन पौधों का रोपण (खाद एवं मिट्टी भराई सहित)	1668	Plants	3	मा.दि/रोकड़ा	50	14850
		रोपण कार्य पर व्यय :-						361449
5.2.2	Special Rate	सागीन पौधों का ट्रेंच में रोपण हेतु 1-1 मीटर की अन्तःखल में ट्रेंच की छोटी गड़ मिट्टी को ट्रेंच में डी 1 मीटर लम्बाई में वापस भरना एवं पौधों का रोपण करना। अथवा 45X45X45 से.मी. आकार के गड़दों में सागीन पौधों का रोपण (खाद एवं मिट्टी भराई सहित)	834	Plants	3	मा.दि/रोकड़ा	25	7425
		रोपण कार्य पर व्यय :-						7425
5.3		रोपण एवं निवार के समय उपयोग हेतु खाद क्रय						

क्र.	वर्ग दर रु.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	मा.दि.		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
5.3.1		गोबर खाद/समिति द्वारा उत्पादित कार्बनिक खाद						
5.3.1.1	Local Rate	80 ³ सेमी आकार के गड्ढों में मिश्रित एवं फलदार पौध रोपण हेतु गोबरखाद का क्रय परिवहन सहित (1/4 भाग मरना) $0.80 \times 0.60 \times 0.90 = 0.216 \text{ M}^3$ का (1/4) = 0.054 $\text{M}^3 \times 38888$	1260	cum	850	रुपये/घ.मी.		1070962
5.3.1.2	Local Rate	45 ³ सेमी. आकार के गड्ढों में सागौन पौधों की रोपण हेतु गोबर खाद का क्रय परिवहन सहित $0.45 \times 0.45 \times 0.45 = 0.091 \text{ M}^3$ का (1/4) = 0.023 $\text{M}^3 \times 12503$	171	cum	850	रुपये/घ.मी.		145060.3
5.3.2		सी.ए.पी. रासायनिक खाद						
5.3.2.1	Local Rate	60X60X60 से.मी. आकार के गड्ढों में 75 ग्राम प्रति पौधा (निश्चित एवं फलदार) की दर पर रोपण के समय उपयोग हेतु क्रय।	1750	Kg	30	रुपये/किलो		52498
5.3.2.2	Local Rate	45X45X45 से.मी. आकार के गड्ढों में 50 ग्राम प्रति पौधा (सागौन रोपण) की दर पर रोपण के समय उपयोग हेतु क्रय।	375	Kg	30	रुपये/किलो		11252
5.3.3		नीम खली का क्रय						
5.3.3.1	Local Rate	80X80X80 से.मी. एवं 45X45X45 आकार के गड्ढों में 150 ग्राम प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग।	4625	Kg	25	रुपये/किलो		115625
5.3.4	Local Rate	कीटनाशक क्लोरोपायरोफॉस 3 एम.एल. प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग।	93	LTR	600	रुपये/लि.		55501
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।	4625	Kg	28	रुपये/किलो		129500
5.3.6	Special Rate	पौधों की अच्छी बढ़ा के लिए मिट्टी परीक्षण लेब से प्राप्त प्रतिवेदन के आधार पर ग्रैन मेन्चुरिंग एवं बायोफर्टिलाइजर का उपयोग।	30834	Plants	5	प्रति पौधा		154170
खाद एवं कीटनाशक दवा क्रय पर व्यय :-								
5.4		निंदाई कार्य						1734569
5.4.1	POCCF 4.11.1.2	प्रथम निंदाई रोपण की 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जावेगी। (अर्धचन्द्राकार खाद सहित) खाद प्रयोग सहित 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पौधा अंतराल में	29166	Plants	1.2	मा.दि/सैकड़ा	350	103950
	POCCF 4.11.1.4	प्रथम निंदाई रोपण की 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जावेगी। (अर्धचन्द्राकार खाद सहित) खाद प्रयोग सहित 6 X 6 मीटर पौधा अंतराल में	1668	Plants	2	मा.दि/सैकड़ा	33	9801
5.4.2	POCCF 4.11.2.2	द्वितीय निंदाई 1 मीटर चौड़ी गड्ढों में रोपण के 45 दिन बाद की जावेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद डाला जायेगा। 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पौधा अंतराल में	29166	Plants	2	मा.दि/सैकड़ा	383	173151
	POCCF 4.11.2.4	द्वितीय निंदाई 1 मीटर चौड़ी गड्ढों में रोपण के 45 दिन बाद की जावेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद डाला जायेगा। 6 X 6 मीटर पौधा अंतराल में	1668	Plants	4	मा.दि/सैकड़ा	67	19899
5.4.3	POCCF 4.11.3.2	तृतीय निंदाई एक मीटर व्यास में रोपण के 75 दिन बाद की जावेगी। खाद प्रयोग सहित 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पौधा अंतराल में	29166	Plants	1.2	मा.दि/सैकड़ा	350	103950
	POCCF 4.11.3.4	तृतीय निंदाई एक मीटर व्यास में रोपण के 75 दिन बाद की जावेगी। खाद प्रयोग सहित। 6 X 6 मीटर पौधा अंतराल में	1668	Plants	2	मा.दि/सैकड़ा	33	9801
7		पानी सिंचाई कार्य						

क्र.	कॉर्ड दर क्र.	कार्य विवरण	अवधि मास	इकाई	मा.दि.		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
7	2	पानी सिंचाई कार्य	1	4	5	7	8	9
7.1		पौधों की रोपण परेशान माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई रीलीर पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 10 हेक्टेयर 4 श्रमिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा। हरियर घन कोष करने रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो श्रमिकों के द्वारा 3x3मीटर की अन्तराल पर लगभग 1 हेक्टेयर में रीमित 1100 पौधों में पाईप 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 (21+30+31)/15	6	day	0.002	2 मा.दि./1100 (कुल 30834 पौधे)	336	99792
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 (कुल 30834 पौधे)	336	99792
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 (कुल 30834 पौधे)	505	149585
7.1.4		पंप का रखरखाव एवं फ्लोमिटरल पाईप लाई पर आकस्मिक व्यय	1.5					25000
सिंचाई पर कुल व्यय								795121
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 14 श्रमिक प्रति माह नोट - सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जना 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 जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर साम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	2	12	36	मा.दि./माह	624	185328
9.2		प्रशिक्षण कार्य						
9.2.1	Special Rate	क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण क्षेत्र से सम्बन्धित कर्मचारियों सुरक्षा श्रमिकों एवं रक्षायकों का प्रशिक्षण कार्य	Lx					85654
9.2.2		अन्य आकस्मिक व्यय, (गुगल मैप, स्थल फोटोग्राफ्स, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बोर्ड लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/वीवीदार डट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रचार प्रसार जागरूकता शिबिर का आयोजन	Lx					35655
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								326637
10		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
10.1		सामग्री वस्तु में आकस्मिक वृद्धि आदि	5%					157857
10.2		मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	15%					99293
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								257150
योग व्यय :-								4627293
प्रति हेक्टेयर व्यय								154243

तृतीय वर्ष रखरखाव कार्य (2020-21)

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	मा.दि	राशि/इकाई	कुल मा.दि	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण						
	1.1 Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं मोटाई वृद्धि मापन का कार्य मई अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।						6000
		पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-						6000
2		फॉसिंग कार्य						
	2.1	फॉसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	15					111445
		फॉसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय						111445
3		जड़ मंडार क्षेत्र का उपचार						
		जड़मंडार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :-						0
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
	4.1 special Rate	रोपणी व्यय - गिलोए, केवंच एवं मोहुल आदि बेला प्रजाति के पौधों की तैयारी (पौलीथीन साईज 20X30 से.मी.)	1542	Plants	23	रुपये/पौधे		35466
		रोपणी कार्य पर तृतीय वर्ष व्यय						35466
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
	5.1	मृतप्रत्यारोपण कार्य (5 प्रतिशत)						
	5.1.1 special Rate	मृतप्रत्यारोपण हेतु बेला प्रजाति के पौधों का परिवहन (पौलीथीन साईज 20X30से.मी.)	1542	Plants	5.5	रुपये/पौधे		8481
	5.1.2 Local Rate	कीटनाशक तलीरोपावरीपॉस 3 एन.एल प्रति पौधा की मात्रा से उपयोग	93	Ltr	600	रुपये/लिटर		55501
	5.1.3 PCCF 15.2.2	मृत पौधों से बने खाली स्थान पर बेला प्रजाति के पौधों के रोपण हेतु गड्ढा खोदवाई 45 X 45 X 45 सेमी साईज नरम मिट्टी में।	1542	Pas	6	मा.दि/सेकड़ा	93	27621
	5.1.4 PCCF 4.10.2.2	मृत पौधों से बने खाली स्थान पर खोदे गए 45X45X45 सेमी साईज के गड्ढों में गिलोए,केवंच,मोहुल आदि बेला प्रजाति के पौधों का रोपण।	1542	Plants	2.25	मा.दि/सेकड़ा	35	10395
		मृतप्रत्यारोपण कार्य पर कुल व्यय						101998.2
	5.2	रासायनिक खाद एन.पी.के का क्रय						
	5.2.1 Local Rate	रासायनिक खाद क्रय एन.पी.के 50 टन प्रति पौधा निर्यात के समय तीन बार उपयोग हेतु (रोपित एवं अंगीकृत दोनों प्रकार के पौधों हेतु)	1542	Kg	28	रुपये/किग्रा		43176
	5.3	निर्दाई कार्य						
	5.3.1 PCCF 4.11.1.2	प्रथम निर्दाई रोपण की 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जायेगी। (अर्धचन्द्राकार थाला सहित) खाद प्रयोग सहित 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पौधा अंतराल में	29166	Plants	1.2	मा.दि/सेकड़ा	350	103950
	5.3.1.1 PCCF 4.11.1.4	प्रथम निर्दाई रोपण की 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जायेगी। (अर्धचन्द्राकार थाला सहित) खाद प्रयोग सहित 6 X 6 मीटर पौधा अंतराल में	1668	Plants	2	मा.दि/सेकड़ा	33	9801
	5.3.2 PCCF 4.11.2.2	द्वितीय निर्दाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जायेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद डाला जायेगा। 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पौधा अंतराल में	29166	Plants	2	मा.दि/सेकड़ा	583	173151
	5.3.2.1 PCCF 4.11.2.4	द्वितीय निर्दाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जायेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद डाला जायेगा। 6 X 6 मीटर पौधा अंतराल में	1668	Plants	4	मा.दि/सेकड़ा	67	19899
	5.3.3 PCCF 4.11.3.2	तृतीय निर्दाई एक मीटर व्यास में रोपण के 75 दिन बाद की जायेगी। खाद प्रयोग सहित 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पौधा अंतराल में	29166	Plants	1.2	मा.दि/सेकड़ा	350	103950
	5.3.3.1 PCCF 4.11.3.4	तृतीय निर्दाई एक मीटर व्यास में रोपण के 75 दिन बाद की जायेगी। खाद प्रयोग सहित 6 X 6 मीटर पौधा अंतराल में	1668	Plants	2	मा.दि/सेकड़ा	33	9801
	5.3.4 special Rate	सी.सी.टी. मिड पर तैयार किये जा रहे इमारती पौधों में खाद कीटनाशक दवा के साथ आवश्यकतानुसार पोषक तत्व डलवाई एवं गुड़ाई कर निर्दाई कार्य।	150		6	मा.दि/सेकड़ा	9	2673
		निर्दाई कार्य पर व्यय :-						423225
	5.4 Local Rate	बो कप ट्रैक्टर से अंतर जुलाई	13.5	Hect	4000	रुपये/हेक्टर		54000
		रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-						622399.2

क्र.	कार्य रत क्र.	कार्य विवरण	कर्म मा.अ.	इकाई	मा.दि.	रा.है./इकाई	कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6		मू. जल संरक्षण कार्य						
6.1	Special Rate	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (16 प्रतिशत) कण्टूर ड्रेज की सुस्तरीकरण एवं आवश्यकतानुसार सफाई, मेबिलन, बोल्डर प्ले आदि संरचनाओं का सुस्तरीकरण कार्य।	15%					75220
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								75220
7		पानी सिंचाई कार्य						
7.1		पीछी की रोपण पर्याप्त माह नवम्बर से मार्च तक निर्धारित रूप से पीछी में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलर पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 10 हेक्टेयर 4 श्रमिक पानी की चार बनाने एवं पाईप की सहायता से पीछी तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा। हरियर च.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण ऑकड़ों के अनुसार दो श्रमिकों के द्वारा 3x3मीटर की अन्तःखल पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 पीछी में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति पीछी एक बार सिंचाई हेतु 150 मानव दिवस कम 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 (कुल 30834 पीछे)	336	99792
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 (कुल 30834 पीछे)	336	99792
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 (कुल 30834 पीछे)	505	149985
7.2		पम्प का रखरखाव एवं कलकिलत पाईप आदि पर आकस्मिक कार्य	LS					25000
सिंचाई पर कुल व्यय								374569
8		अन्य कलबरत आभरेशन						
8.1		एकलीकरण कार्य						
8.1.1		जोयत बूटों से निकल गलीपल बूटों में से एक या दो स्वल्प कॉपिस का रखते हुए अन्य कनजोर व विकृत कॉपिस की कटाई एवं सफाई कार्य	3	Month	6	मा.दि./हेक्टर	18	5346
अन्य कलबरत आभरेशन के तहत कॉपिस का एकलीकरण कार्य पर व्यय								5346
9		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
9.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक जलोचक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 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 को खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में तल्लम किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर सतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर साम विवरण कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26	मा.दि./माह	312	92064
9.2		अन्य आकस्मिक कार्य, (गुलाल पत्र, बखत फोटोग्राफ, संतोषित फोटोबट निर्माण एवं स्टेजमरी सम्बन्धी बोर्ड लगाने, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना निरीक्षण/घोड़ीदार इट का निर्माण प्रशिक्षण प्रसार प्रसार सामग्री सिंचित का आयोजन	LS					95675
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								188339
		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
9.2.1		सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि जावे	5%					11401
9.2.2		मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	15%					191035
दर वृद्धि पर अभिविधत व्यय								202436
योग व्यय :-								1621220
प्रति हेक्टेयर व्यय								54040.7

चतुर्थ वर्ष रखरखाव कार्य (2021-22)

क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	मा.दि		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	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं मोटाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।						10500
2		फौसिंग कार्य						10500
3		जल भंडार क्षेत्र का उपचार						
4		रोपण में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
5.1		निर्वाह कार्य						
5.1.1	POCC 4.11.1.2	प्रथम निर्वाह रोपण की 15 दिन परभाव एक मीटर व्यास में की जायेगी। (अर्धवर्णाकार थाता सहित) खाद प्रयोग सहित 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पौधा अंतराल में	29166	Plants	1.2	मा.दि/रीकड़ा	350	103950
	POCC 4.11.1.4	प्रथम निर्वाह रोपण की 15 दिन परभाव एक मीटर व्यास में की जायेगी। (अर्धवर्णाकार थाता सहित) खाद प्रयोग सहित 6 X 6 मीटर पौधा अंतराल में	1668	Plants	2	मा.दि/रीकड़ा	33	9801
5.1.2	POCC 4.11.2.2	द्वितीय निर्वाह 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जायेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद डाला जायेगा। 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पौधा अंतराल में (2 मा.दि. प्रति रीकड़ा)	29166	Plants	2	मा.दि/रीकड़ा	583	171151
	POCC 4.11.2.4	द्वितीय निर्वाह 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जायेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद डाला जायेगा। 6 X 6 मीटर पौधा अंतराल में (2 मा.दि. प्रति रीकड़ा)	1668	Plants	4	मा.दि/रीकड़ा	67	19899
5.2		रासायनिक खाद काय एन.पी.के. बड़े बीजों में 50 ग्राम प्रति पौधा निर्वाह के समय दो बार उपयोग	83	Kg	28	रुपये/किलो		2335
		निर्वाह कार्य पर कुल व्यय :-						309136
		रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-						309136
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 जाये, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जायेगा। श्रमिकों की मरिश्मिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर घाम विकास कार्य हेतु व्यय किया जायेगा।	1	12	26	मा.दि/माह	312	92664
9.2		अन्य आकस्मिक कार्य (गुगल मैप, स्थल फोटोग्राफ, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री खंडें लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/वीडियो हर हट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रसार प्रसार जागरूकता सिनिर का आयोजन	15					135453
		सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-						208117
10		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
10.1		सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि अदि	10%					234
10.2		मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	30%					64954
		दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय						65188
		योग व्यय :-						592941
		प्रति हेक्टेयर व्यय						19762

पंचम वर्ष रखरखाव कार्य (2022-23)

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	मा.दि.		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1.1	क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण						
	Special Rate	अनुसंधान 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।	LS					6000
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								6000
2		फेंसिंग कार्य						
	2.1	फेंसिंग मरम्मत कार्य (20 प्रतिशत)						104070
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								104070
3		जड़ निकास क्षेत्र का उपचार						
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
6		नू जल संरक्षण कार्य						
	6.1	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (25 प्रतिशत)						125367
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								125367
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 जाये, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर प्राप्त विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26	मा.दि/माह	312	92664
	9.2	अन्य आकस्मिक व्यय, (गुगल मैप, स्थल फोटोग्राफ, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बोर्ड लगाना, साईनबोर्ड गेट आदि लगाया जाना, निर्माण/बीछीदार हट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रचार प्रसार जागरूकता शिबिर का आयोजन	LS					165744
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								258408
10		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	10.1	सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि	10%					10497
	10.2	मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	45%					120450
वर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								130947
योग व्यय :-								624702
प्रति हेक्टेयर व्यय								20823

षष्ठम वर्ष रखरखाव कार्य (2023-24)

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	मा.दि.		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	अनुसंधान 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।	LS					6500
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								6500
2		फेंसिंग कार्य						
3		जड़ निकास क्षेत्र का उपचार						
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
6		नू जल संरक्षण कार्य						
7		पानी सिंचाई कार्य						

8		अन्य कल्चरल अपरेशन						
8.1		कटाई साफाई कार्य						
8.1.1	special Rate	जीवित पौधों से निकले मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वस्थ कापिस को रकते हुए अन्य कान्जीर व विकृत कापिस को कटाई एवं साफाई कार्य	300		12	मा.दि/ह.	36	10692
अन्य कल्चरल अपरेशन के तहत क्लिनिंग कार्य पर व्यय								10692
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 शक्ति का भुगतान शक्ति के खाल में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में तैनात किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक वारिज का भुगतान शक्ति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत शक्ति का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर प्राप्त विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26	मा.दि/माह	312	92664
9.2		अन्य आकस्मिक व्यय (गुमल मैप, स्थल फोटोग्राफ, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बोर्ड लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाना जाना, निरीक्षण/बीबीकार हट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रचार प्रसार आगरसकता सिंघर का आयोजन)	18					177165
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								269829
10		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
10.1		मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	45%					46510
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								46510
योग व्यय :-								333834
प्रति हेक्टेयर व्यय								11118

सप्तम वर्ष रखरखाव कार्य (2024-25)

क्र.	कार्य क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	मा.दि.	राशि/इकाई	कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1.1	अनुसंधान एवं मूल्यंकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की उंचाई एवं मोटाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।	15					6000
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								6000
2	2.1	फोर्सिंग कार्य	15					111445
फोर्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								111445
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)	15					125367
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								125367
7		पानी सिंचाई कार्य						
8		अन्य कल्चरल अपरेशन						
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 दिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में बंलान किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त वक्त राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु वाप किया जावेगा।	1	12	26	मा.दि/माह	812	92664
9.2		अन्य आकस्मिक व्यय, (गुगल मैप, स्थल फोटोग्राफ्स, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बोर्ड लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाना जाना, निरीक्षण/वीकीदार हट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रसार प्रसार जागरूकता शिविर का आयोजन	1.5					160455
10		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि	सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-					253119
	10.1	मजदूरी की दरों में अकस्मिक वृद्धि	35%					75854
योग व्यय :-								75854
								571785
प्रति हेक्टेयर व्यय								19060

अष्टम वर्ष स्तरस्तर कार्य (2025-26)								
क्र.	कार्य दर. क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	मा.दि.	राशि/इकाई	कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1.1	Special Rate अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अनुसार एवं जगहरी/मरवरी में करते हुए खाता एनालिसिस करना।	1.5					10500
2		फसलिंग कार्य						10500
3		जल भंडार क्षेत्र का उपचार						
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
6		नू जल संरक्षण कार्य						
7		धानी सिंचाई कार्य						
8		अन्य कल्चरल ऑपरेशन						
9		सुखा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
9.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सप्ताह हेतु एक श्रमिक माह अग्रेल से मार्च तक 64 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 जायेगा। श्रमिकों की कारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जायेगा।	1	12	16	मा.दि/माह	312	92664
9.2		अन्य आकस्मिक व्यय (गुगल मैप, स्थल फोटोग्राफ, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बोर्ड लगाना, साईनबोर्ड गेट आदि लगाया जाना, निर्माण/वैकीदार हट कर निर्माण, प्रशिक्षण प्रसार प्रसार जागरूकता शिबिर का आयोजन)	1.5					140985
सुखा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								233649
		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
9.2.1		मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	50%					33696
घर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								33696
योग व्यय :-								277845
प्रति हेक्टेयर व्यय								9262

नवम वर्ष रखरखाव कार्य (2026-27)

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	मा.दि.	राशि/इकाई	कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण						
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 हुए डाटा एनालिसिस करना।	LS					6000
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								6000
2		फेंसिंग कार्य						
2.1		फेंसिंग मरम्मत कार्य (20 प्रतिशत)	LS					111445
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								111445
3		जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार						
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
6		नू जल संरक्षण कार्य						
6.1		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (20 प्रतिशत)	LS					100294
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								100294
7		पानी सिंचाई कार्य						
8		अन्य कल्चरल अपरेशन						
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 जाये, 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 रॉलमन 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	92664
9.2		अन्य आकस्मिक व्यय (गुगल मैप, स्थल फोटोग्राफ्स, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बोर्ड लगाना, साईनबोर्ड गेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/चौकीदार हट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रचार प्रसार जागरूकता शिबिर का आयोजन)	LS					255655
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								348319
10		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
10.1		मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	50%					25271
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								25271
योग व्यय :-								591329
प्रति हेक्टेयर व्यय								19711

दशम वर्ष रखरखाव कार्य (2027-28)

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	मा.दि.	राशि/इकाई	कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण						
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 हुए डाटा एनालिसिस करना।	LS					4000
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								4000
2		फेंसिंग कार्य						
3		जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार						
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
5		रोपण क्षेत्र उपचार						

[illegible]

वार्षिक परियोजना लागत गोशवारा

क्र	वर्ष	प्राक्कलित राशि			प्रति हेक्टेयर व्यय	प्रति पौधा व्यय
1	प्रथम वर्ष क्षेत्र तैयारी कार्य (ड्रेनिंग सॉलिट) (2018-2019)	फोन्सिंग	उपचार	योग		
		1114447	4216168	5330614	177687	51.44
2	द्वितीय वर्ष (2019-2020)			4627293	154243	31.359
3	तृतीय वर्ष (2020-2021)			1621220	54040.7	74.83
4	चतुर्थ वर्ष (2021-2022)			592941	19765	27.37
5	पंचम वर्ष (2022-2023)			624702	20823	28.84
6	षष्ठम वर्ष (2023-2024)			333531	11118	15.4
7	सप्तम वर्ष (2024-2025)			571785	19060	26.39
8	अष्टम वर्ष (2025-2026)			277845	9262	12.82
9	नवम वर्ष (2026-2027)			501329	19711	27.29
10	दसम वर्ष (2027-2028)			716066	23869	33.05
	योग			15287326	509577.54	705.64
	अन्य आकस्मिक कार्य राशि			1014576	63819	
	आस्थानुलक कार्य हेतु 25% राशि			3821832	127394	
	वृक्षारोपण क्षेत्र के अनुश्रवण एवं मूल्यांकन हेतु 5% राशि			764366	25479	
	महायोग			21788100	726270	-
	योग राशि-दो करोड़ सत्रह लाख अठ्ठासी हजार एक सौ रुपये मात्र					

जनमण्डलाधिकारी
जाजगीर-बांपा उपवनमण्डल

वन परिक्षेत्र अधिकारी
बलौदा वन परिक्षेत्र

जनमण्डलाधिकारी
जाजगीर-बांपा वनमण्डल