

छत्तीसगढ़ शासन वन विभाग



परियोजना प्रतिवेदन

—: वैकल्पिक क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण कार्य :—
ग्राम — अहिल्दा
परियोजना अवधि वर्ष - 2023-24 से 2032-33

❖ कार्य का नाम	:	वैकल्पिक क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण
❖ स्थल का नाम	:	ग्राम — अहिल्दा
❖ खसरा क्रमांक	:	87/1/क
❖ कुल रकबा	:	67.065 हेक्टेयर
❖ रोपण रकबा	:	25.1921 हेक्टेयर
❖ रोपित पीघा संख्या	:	8061 नग
❖ कार्य एजेंसी का नाम	:	वन विभाग
❖ सहायक परिवृत्त	:	बलीदाबाजार
❖ विधानसभा	:	बलीदाबाजार
❖ जिला	:	बलीदाबाजार-भाटापारा उ.ग.

वन परिक्षेत्र बलीदाबाजार
बलीदाबाजार, वन मण्डल बलीदाबाजार

प्राक्कलन

वैकल्पिक क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण अहिल्ला

अंतराल :- 5x5 मीटर	गड्ढा साईज 45x45x45 से.मी.	मजदूरी दर 332.00	प्रति मा.दि.
फेंसिंग कार्य :-	चैनलिक फेंसिंग	रोपण रकबा 25.192	हेक्टेयर
पौधो की संख्या :-	8061	फेंसिंग लंबाई 2300	रनिंग मीटर
खसरा नंबर :-	87/1k	रोपण क्षेत्र प्रतिशत 80%	
रकबा :-	67.065		

प्रथम वर्ष 2023-24

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	क्षेत्र की सीमांकन - 3 मी. चौड़ी लाईन कटाई सफाई करना, जी.पी.एस. से सर्वे कर के.एम.एल. फाईल तैयार करते हुए, सीमा में खुटा लगाना।	25.192 हेक्टेयर	282.20 0.85 मा.दि./हे.	7109.00
	वन सन्निधि उपचार मानचित्र बनाना तथा उपचार वर्ग को मानचित्र पर अंकित करना एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना।	25.192 हेक्टेयर	83.00 0.25 मा.दि./हे.	2091.00
सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर व्यय :-				9200.00
2	फेंसिंग कार्य :-			
	चैनलिक फेंसिंग कार्य (विस्तृत विवरण संलग्न)	2300.00	2388.51	5493563.00
3	जल भण्डार क्षेत्र उपचार कार्य :-			
	सी.बी.ओ.कार्य - 20 से.मी.गोलाई तक इमारती एवं उपयोगी प्रजाति की आधे तिरछे पीधे एवं दूँठ की कटाई ड्रेसिंग तथा सफाई (50 प्रतिशत)			
	सघन जड़ भंडार युक्त 20 प्रतिशत क्षेत्र	5.038 हेक्टेयर	1660.00 5 मा.दि./हे.	8364.00
	विरल जड़ भंडार युक्त 30 प्रतिशत क्षेत्र	7.558 हेक्टेयर	6640.00 20 मा.दि./हे.	50183.00
	दूँठ ड्रेसिंग- 20 से.मी.से अधिक गोलाई वर्ग के कॉपीस प्रजाति के जीवित दूँठ एवं पोलाई का प्रतिकर्तन एवं अमिलेखन (100 प्रतिशत)	25.192 हेक्टेयर	1278.20 3.85 मा.दि./हे.	32201.00
4	रोपणी में पौधा तैयारी :-			
	20x30 से.मी. पीलीपाट में मिश्रित पौधा तैयारी अन्तर्गत प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपण के समय पौधो का न्युनतम आकार 3 से 4 बीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे के.यु.अल्टी सहित)	9270	15.00	139052.00
		पौधा	प्रति पौधा	
5	रोपण क्षेत्र का उपचार :-			
	शिवत कड़ी भूमि में गहरी जोताई कार्य - एम.बी.प्लाउ से 2 बार गहरी जुताई कर आवांछित प्रजाति के जड़ों को निकाल कर क्षेत्र से अलग करते हुए मेंद बनाना खुला क्षेत्र 25 प्रतिशत टीप- रोपण हेतु चयनित क्षेत्र अन्तर्गत 10 प्रतिशत से कम ढलान वाले क्षेत्र में ही ट्रैक्टर से गहरी जोताई किया जावेगा इस हेतु कुल चयनित क्षेत्र का 50 प्रतिशत में जोताई प्रवधानित किया गया है। परन्तु जहाँ 10 प्रतिशत से कम ढलान वाले क्षेत्र अधिक हो वहाँ पर जोताई क्षेत्र अधिक हो सकता है तदनुसार जोताई क्षेत्र का रकबा निर्धारित किया जावे। जहाँ 10 प्रतिशत से अधिक हो वहाँ पर कन्दूर ट्रैच आदि संरचनाओं का निर्माण किया जावेगा।	0.000 हेक्टेयर	10000.00 प्रति हे.	0.00

	लेकिंग कार्य :-			
	5x5 मी.अंतराल में मिश्रित रोपण हेतु	8061 गड़दा	1162.00 3.5 मा.दि./ह.	9367.00
	मिट्टी परीक्षण :-	L.S.	L.S.	12598.05
	गड्ढों की खुदाई:-			
	मिश्रित टाल ट्री रोपण हेतु 5x5 मीटर अंतराल में 45x45x45 से.मी. साईज के कड़ी मिट्टी में (क्षेत्र में 50% कड़ी मिट्टी एवं 50% नरम मुरगी मिट्टी मानकर दर निर्धारित किया गया।)	8061 गड़दा	1992.00 6 मा.दि./से.	160575.00
6	भू-संरक्षण कार्य :-			
	1. कण्टूर ट्रेंच निर्माण कार्य :-			
	सी.सी.टी. खुदाई के लिए A फ्रेम की सहायता से कंटूर लाइन जालना एवं ट्रेंच खुदाई हेतु स्थान निर्धारित करना। (20m int/hx100m@500m/haact)	1260 र.मी.	49.80 0.15 मा.दि./मी.	62728.00
	कड़ी मिट्टी में सतत खंती 45से.मी x 45से.मी. माप का खुदाई कर प्राप्त मिट्टी को फेलाना एवं मेड बनाना। (30 से.मी x 30 से.मी x 3 cm. आकार के लिए स्वीकृत दर 0.16 मा.दियस का जेड गुना दर = 0.25 मा.दि. का दर आकलन किया गया है।)	3149 नग	53.12 0.16 मा.दि./ नग	167276.00
	नालो का उपचार यथा लूज बोल्टर चेक डेम मिट्टी बांध गेबियन एवं पक्का स्थाई चेक डेम संरचनाओं का निर्माण (नालो में उपर से नीचे तक का उपचार) नीचे दर्शित संरचनाओं में से भी संरचना			
	लूज बोल्टर चेक डेम का निर्माण 0.6 से 1.25 मीटर उंचाई तक	0 घ.मी.	249.00 0.75मा.दि./घ.मी.	0.00
	डबरी निर्माण आकार 30x30x1.5 मी. का 3 नग (भू तल में पानी रिचार्ज करने हेतु संरचना) प्रति 20 हेक्टेयर में एक डबरी की मान से)	0 नग	150000.00 प्रति डबरी	0.00
7	सिंचाई सुविधा का विकास			
	प्रति 10 हे. क्षेत्र हेतु 01 सोलर पंप की मान से 1. भू-तल में पानी की जांच हेतु ग्राटर रेजिस्टिविटी टेस्ट करना 2. गोर वेल खुदाई कार्य कम्पलीट केरिंग सहित। 3. सोलर पंप अथवा विद्युत चलित पंप या डीजल पंप की स्थापना मय समस्त उपकरण व पाईप आदि।	L.S.	L.S.	
8	क्षेत्र की अग्नि सुरक्षा एवं अन्य कार्य		L.S.	62980.25
9	अन्य आकरिमक व्यय यथा साईनबोर्ड गेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/चौकीदार हट का निर्माण		L.S.	314901.25
10	निरीक्षण पथ का निर्माण		L.S.	94470.38
योग :-				6617456.93
प्रति हे. व्यय राशि :-				262680.00

द्वितीय वर्ष 2024-25

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण			
	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की उचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।	25.192 हेक्टेयर	350.00 प्रति हे.	8817.24
2	रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय			
	20x30 से.मी. पॉलीपाट में मिश्रित पौधा तैयारी अन्तर्गत प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 3 से 4 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे कंपुअल्टी सहित)	9270 पौधा	7.00 प्रति पौधा	64891.00
3	पौधा परिवहन			
	20X30 से.मी. पॉलीपाट में मिश्रित पौधों को नर्सरी से रोपण हेतु गड्डे तक पहुंचाना	9270 पौधा	7.00 प्रति पौधा	64891.00
4	पौधा रोपण			
	पौधा रोपण कार्य 45x45x45 से.मी.आकार के गड्डों में (खाद एवं मिट्टी भराई सहित) 3.20 रोपण + 0.85 गड्डा भराई प्रति मानव दिवस	8061 पौधा	1328.00 4 मा.दि./से.	107050.00
	रोपण एवं निंदाई के समय उपयोग हेतु खाद क्रय			
	गोबर खाद/समिति द्वारा उत्पादित कार्बनिक खाद			
	45 से.मी. आकार के गड्डों में मिश्रित एवं फलदार पौधा रोपण हेतु गोबर खाद का क्रय परिवहन सहित (1/4 भाग भरना) $0.45 \times 0.45 \times 0.45 = 0.091 \text{ M}^3$ का (1/4) = 0.023 M^3	185 घ.मी.	850.00 प्रति घ.मी.	157593.00
	जी.पी.एस. रासायनिक खाद			
	45x45x45 से.मी. आकार के गड्डों में 50 ग्राम प्रति पौधा (मिश्रित एवं फलदार) की दर पर रोपण के समय उपयोग हेतु क्रय।	403 कि.ग्रा.	30.00 प्रति कि.ग्रा.	12091.50
	नीम खली का क्रय			
	45x45x45 आकार के गड्डों में 150 ग्राम प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग।	1209 कि.ग्रा.	25.00 प्रति कि.ग्रा.	30229.00
	रासायनिक खाद एन.पी.के. (निंदाई के समय)			
	एन.पी.के. का उपयोग निंदाई के समय मिश्रित एवं फलदार पौधों में प्रति पौधा 50 ग्राम प्रति निंदाई छोड़कर उपयोग हेतु कुल 150 ग्राम की दर पर क्रय	1209 कि.ग्रा.	28.00 प्रति कि.ग्रा.	33856.00
	पौधों की अच्छी वृद्धि के लिए मिट्टी परीक्षण लेब से प्राप्त प्रतिवेदन के अनुसार गर बायोफर्टिलाइजर डोपान एवं एन्जाइम का उपयोग।	8061 पौधा	5.00 प्रति पौधा	40305.00
	बायोफर्टिलाइजर खाद का क्रय			
	45x45x45 आकार के गड्डों में 150 ग्राम प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग।	1612 कि.ग्रा.	50.00 प्रति कि.ग्रा.	80610.00
5	निंदाई कार्य			
	प्रथम निंदाई एवं गुंदाई रोपण की 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जावेगी। (अर्धचन्द्राकर धाला सहित) खाद प्रयोग	8061 पौधा	398.40 1.20 मा.दि./से.	32115.00
	द्वितीय निंदाई एवं गुंदाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जावेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद डाला जावेगा। (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	8061 पौधा	664.00 2 मा.दि./से.	53525.00

	तृतीय निंदाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में रोपण के 75 दिन बाद की जावेगी। खाद प्रयोग सहित (तृतीय निंदाई के साथ गुड़ाई किये जाने पर मृ. सतह पर बने केपिलरी टूटने से भेमि सतह की नमी लम्बे समय तक बनी रहती है इसलिए तृतीय निंदाई के साथ गुड़ाई किया जाना आवश्यक है)	8061 पौधा	398.40 1.20 मा.दि./से.	32115.00
6	सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य			
	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 श्रमिक प्रति माह नोट— सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	720 मा.दि.	332.00 प्रति मा.दि.	239040.00
7	प्रशिक्षण कार्य			
	क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण क्षेत्र से सम्बन्धित कर्मचारियों सुरक्षा श्रमिकों एवं सहायकों का प्रशिक्षण कार्य	L.S.	L.S.	251921.00
	अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रख रखाव कार्य	L.S.	L.S.	550257.18
योग :-				1759306.92
	सामाग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि			
	सामाग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि (5 प्रतिशत)			87965.35
	मजदूरों के दरों में आकस्मिक वृद्धि (15 प्रतिशत)			263896.04
महायोग :-				2111168.00
प्रति हे. व्यय राशि :-				83803.00

तृतीय वर्ष 2025-26

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण			
	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की उचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।	25.192 हेक्टेयर	200.00 प्रति हे.	5038.42
2	फोर्सिंग कार्य			
	फोर्सिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	L.S.	L.S.	57270.00
3	रोपणी में औषधी पौधा तैयारी कार्य पर व्यय			
	रोपणी व्यय - गिलोए, कोंच, हल्दी, अदरक, तिखूर एवं मोड़ुल इत्यादि बेला प्रजाति के पौधों की तैयारी (पॉलीथीन साईज 15x25 से.मी.)	27711 पौधा	23.00 प्रति पौधा	637360.00
4	रोपण क्षेत्र उपचार			
	मृतप्रत्यारोपण कार्य (5 प्रतिशत)			
	मृतप्रत्यारोपण हेतु बेला प्रजाति के पौधों का परिवहन (पॉलीथीन साईज 15x25 से.मी.)	27711 पौधा	5.50 प्रति पौधा	152412.00

	कीटनाशक जलोरोमायसीफॉस 3 एम.एल. प्रति पौधा की मात्रा से उपयोग	83.13 लीटर	600.00 प्रति लीटर	49880.00
	मृत पौधों से बने खाली स्थान पर बेला प्रजाति के पौधों के रोपण हेतु गड्ढा खोदाई 30x30x30 से.मी.साईज नरम मिट्टी में।	27711 गड्ढा	996.00 3 मा.दि./से.	276005.00
	मृत पौधों से बने खाली स्थान पर बेला प्रजाति के पौधों के रोपण हेतु गड्ढा खोदाई 30x30x30 से.मी.साईज के गड्ढों में गिलोए कैवेंस माहुल आदि बेला प्रजाति के पौधों का रोपण।	27711 पौधा	747.00 2.25 मा.दि./से.	207003.00
	रासायनिक खाद एन.पी.के. का क्रय			
	रासायनिक खाद क्रय एन.पी.के. 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय तीन बार उपयोग हेतु (रोपित एवं अंगीकृत दोनों प्रकार के पौधा हेतु)	4157 कि.ग्रा.	28.00 प्रति कि.ग्रा.	116388.00
	बायोफर्टिलाइजर खाद का क्रय			
	30x30x30 आकार के गड्ढों में 150 ग्राम प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग।	806 कि.ग्रा.	50.00 प्रति कि.ग्रा.	40305.00
5	निंदाई कार्य			
	प्रथम निंदाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जावेगी। जिसके साथ मृत पौधों को बदलना,यूरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा।	8061 पौधा	664.00 2 मा.दि./से.	53525.00
	द्वितीय निंदाई एवं गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के एक माह बाद की जावेगी। एवं बाला बनाया जावेगा (2 मा.दि. प्रति एकड़)	8061 पौधा	664.00 2 मा.दि./से.	53525.00
	तृतीय निंदाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जावेगी। (बाला बनाया जावेगा)	8061 पौधा	398.40 1.2 मा.दि./से.	32115.00
	सी.सी.टी.मेड पर तैयार किये जा रहे इमारती पौधों में खाद कीटनाशक दवा के साथ आवश्यकतानुसार पोषक तत्व डलवाई एवं गुड़ाई कर निंदाई कार्य।	0.000	0	0.00
6	दो बार ट्रेक्टर से अंतर जुताई	0.000 हेक्टेयर	4000.00 प्रति हे.	0.00
7	पानी सिंचाई कार्य			
	पौधों की रोपण परचात माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई किया जावेगा। हरियर छ.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो श्रमिकों के द्वारा 3x3 मीटर की अन्तर्वल पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 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।	240 मा.दि.	332.00 प्रति मा.दि.	79680.00
8	अन्य कल्चर आपरेशन			
	एकलीकरण कार्य			
	जीवित दूधों से निकले मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वस्थ कापिस को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कापिस को कटाई एवं सफाई कार्य	0.00 हेक्टेयर	1992.00 6मा.दि. प्रति हे.	0.00

अन्य कल्वर आपरेशन के तहत कॉपिस का एकलीकरण कार्य पर व्यय				
9	सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य			
	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक नोट- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति को खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	720 मा.दि.	332.00 प्रति मा.दि.	239040.00
	अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड मैट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रख रखाव कार्य	L.S.	L.S.	36388.73
योग :-				1973626.73
सामाग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि				
	सामाग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि (5 प्रतिशत)			98681.34
	मजदूरों के दरों में आकस्मिक वृद्धि (15 प्रतिशत)			296044.01
महायोग :-				2368352.00
प्रति हे. व्यय राशि :-				94012.00

चतुर्थ वर्ष 2026-27

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण			
	अनुभ्रमण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की उचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।	25,192 हेक्टेयर	200.00 प्रति हे.	5038.42
2	फेंसिंग कार्य			
	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10प्रतिशत)	L.S.	L.S.	57270.00
3	निंदाई कार्य			
	प्रथम निंदाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में रोपित एवं अंगीकृत दोनों प्रकार के पौधों में की जावेगी जिसके साथ निर्धारित मात्रा में पुरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्धचन्द्राकार खाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	8061 पौधा	398.40 1.2 मा.दि./सै.	32115.00
4	पानी सिंचाई कार्य			
	पौधों की रोपण पश्चात माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई किया जावेगा। हरियर छ.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो श्रमिकों के द्वारा 3x3 मीटर की अन्तखल पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 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।	240 मा.दि.	332.00 प्रति मा.दि.	79680.00
5	सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य			

	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च 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 सलान किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	720 मा.दि.	332.00 प्रति मा.दि.	239040.00
6	अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रख रखाव कार्य	L.S.	L.S.	102039.34
योग :-				515182.76
सामाग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि				
	सामाग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि (10 प्रतिशत)			51518.28
	मजदूरों के दरों में आकस्मिक वृद्धि (30 प्रतिशत)			154554.83
महायोग :-				721256.00
प्रति हे. व्यय राशि :-				28630.00

पंचम वर्ष 2027-28

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण			
	अनुसूचना एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित फीचों की उचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।	25,192 हेक्टेयर	200.00 प्रति हे.	5038.42
2	फेंसिंग कार्य			
	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10प्रतिशत)	L.S.	L.S.	57270.00
3	सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य			
	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक नोट- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में सलान किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	720 मा.दि.	332.00 प्रति मा.दि.	239040.00
4	अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रख रखाव कार्य	L.S.	L.S.	51337.72
योग :-				352686.14
सामाग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि				
	सामाग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि (10 प्रतिशत)			35268.61
	मजदूरों के दरों में आकस्मिक वृद्धि (45 प्रतिशत)			158708.76
महायोग :-				546664.00
प्रति हे. व्यय राशि :-				21700.00

षष्ठम वर्ष 2028-29

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण			
	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की उचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।	25.192 हेक्टेयर	200.00 प्रति हे.	5038.42
2	फेंसिंग कार्य			
	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10प्रतिशत)	L.S.	L.S.	57270.00
3	कटाई सफाई कार्य			
	जीवित वृक्षों से निकले मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वस्थ कापिस को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कापिस की कटाई एवं सफाई कार्य	10.077 हेक्टेयर	3984.00 12 मा.दि./हे.	40146.00
4	सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य			
	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक नोट- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	720 मा.दि.	332.00 प्रति मा.दि.	239040.00
5	अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रख रखाव कार्य	L.S.	L.S.	19404.22
योग :-				360898.64
	सामाग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि			
	मजदूरों के दरों में आकस्मिक वृद्धि (45 प्रतिशत)			162404.39
महायोग :-				523303.00
प्रति हे. व्यय राशि :-				20773.00

सप्तम वर्ष 2029-30

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण			
	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की उचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।	25.192 हेक्टेयर	200.00 प्रति हे.	5038.42
2	फेंसिंग कार्य			
	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10प्रतिशत)	L.S.	L.S.	57270.00
3	मू-जल संरक्षण कार्य			
	जल संवर्धन संरचनाओं का रख-रखाव कार्य	L.S.	L.S.	100768.40

4	सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य			
	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक नोट:- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	720 मा.दि.	332.00 प्रति मा.दि.	239040.00
5	अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रख रखाव कार्य	L.S.	L.S.	32250.93
योग :-				434367.75
सामाग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि				
	मजदूरों के दरों में आकस्मिक वृद्धि (45 प्रतिशत)			195465.49
महायोग :-				629833.00
प्रति हे. व्यय राशि :-				25001.00

अष्टम वर्ष 2030-31

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण			
	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की उचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।	25.192 हेक्टेयर	200.00 प्रति हे.	5038.42
2	फेंसिंग कार्य			
	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10प्रतिशत)	L.S.	L.S.	57270.00
3	सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य			
	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक नोट:- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	720 मा.दि.	332.00 प्रति मा.दि.	239040.00
4	अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रख रखाव कार्य	L.S.	L.S.	9792.17
योग :-				311140.59
सामाग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि				
	मजदूरों के दरों में आकस्मिक वृद्धि (50 प्रतिशत)			155570.29
महायोग :-				466711.00
प्रति हे. व्यय राशि :-				18526.00

नवम वर्ष 2031-32

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण			
	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की उचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।	25.192 हेक्टेयर	200.00 प्रति हे.	5038.42
2	फेंसिंग कार्य			
	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10प्रतिशत)	L.S.	L.S.	57270.00
3	मू-जल संरक्षण कार्य			
	जल संकषण संरचनाओं का रख-रखाव कार्य	L.S.	L.S.	100768.40
4	सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य			
	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एका श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक नोट:- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु धार्य किया जावेगा।	720 मा.दि.	332.00 प्रति मा.दि.	239040.00
5	अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड गेट आदि की मरम्मत /निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रख रखाव कार्य	L.S.	L.S.	17749.09
योग :-				419865.91
	सानाग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि			
	मजदूरों के दरों में आकस्मिक वृद्धि (50 प्रतिशत)			209932.96
महायोग :-				629799.00
प्रति हे. व्यय राशि :-				25000.00

दशम वर्ष 2032-33

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण			
	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की उचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।	25.192 हेक्टेयर	200.00 प्रति हे.	5038.42
2	दस वर्षीय थिनिंग कार्य			
	रोपण के दसवें वर्ष में सागरिया फार्मुला के तहत पौधों की गोलाई एवं प्रति हेक्टेयर पौधों की गणना कर औसत गोलाई के दस गुना अन्तराल पर स्वस्थ पौधों को रोकते हुए विकृत एवं कमजोर पौधों की कटाई की जावेगी। इससे स्वस्थ पौधों को बढ़ने हेतु पर्याप्त अवसर प्राप्त होगा।	25.192 हेक्टेयर	8300.00 25 मा.दि./हे.	209094.00

3	सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य			
	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक नोट- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	720 मा.दि.	332.00 प्रति मा.दि.	239040.00
4	अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रख रखाव कार्य	L.S.	L.S.	36120.43
योग :-				489292.85
सामाग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि				
मजदूरों के दरों में आकस्मिक वृद्धि (25 प्रतिशत)				122323.21
महायोग :-				611616.00
प्रति हे. व्यय राशि :-				24278.00

वर्षवार व्यय का गोश्वारा

क्र.	कार्य का विवरण	रकबा	प्राक्कलित राशि	प्रति हे. व्यय
1	प्रथम वर्ष 2023-24	25.192	6617456.93	262680.00
2	द्वितीय वर्ष 2024-25	25.192	2111168.00	83803.00
3	तृतीय वर्ष 2025-26	25.192	2368352.00	94012.00
4	चतुर्थ वर्ष 2026-27	25.192	721256.00	28630.00
5	पंचम वर्ष 2027-28	25.192	546664.00	21700.00
6	षष्ठम वर्ष 2028-29	25.192	523303.00	20773.00
7	सप्तम वर्ष 2029-30	25.192	629833.00	25001.00
8	अष्टम वर्ष 2030-31	25.192	466711.00	18526.00
9	नवम वर्ष 2031-32	25.192	629799.00	25000.00
10	दशम वर्ष 2032-33	25.192	611616.00	24278.00
योग :-			15226159.00	604403.00

वनमंडलाधिकारी
बलीदाबाजार वनमंडल बलीदाबाजार

उप वनमंडलाधिकारी
बलीदाबाजार

वन परिक्षेत्र अधिकारी
बलीदाबाजार

Detailed Estimate of Chain Linked Fencing
Estimate based on current R.E.S.SOR (Dated 01-11-2021)

2300.00 Rmt

S. No.	SOR Item	Description Of item	Measurement				Qty.	Unit	Rate	Amount
			No.	L	B	D/H				
1	102	जंगल-साफाई शुद्ध कनसले पारा, झाड़-झंखाड़ और पेठ-सोपे, जिनका घेरा 30सेमी तक ही जड़ से उखाड़ने और साफ कियेनये क्षेत्र की सीमा से बाहर 50सेमी से अधिक दूरी तक बढ़ाने सहित	1	2300.00	2.00	0.00	4600.00	sqm	9.90	45540.00
2	307	मिट्टी का काम 1.5मी से अधिक छोटी नीली, नली, के पिलों आदि के लिये खाइयों की और क्षेत्रफल में 10 वर्गमी से अधिक कुपड़ों, गहबखों आदि की खुदाई में, बागलों की दरेली तथा तले की खुदाई सहित । (ख) सधन या कठोर मिट्टी में / कठोर बुरम में								
		For Angle Iron post	920	0.40	0.40	0.50	73.60			
		Open Foundation	1	1932.00	0.30	0.30	173.88			
							247.48	cum	247.70	61300.80
3	413 c	नीचों और कुत्तों में फर्शों के नीचे सीमेंट- कांज्रीट की व्यवस्था करना और डालना, पत्थर के 40मिमी नमीय नाप के अनुपातित मिलाव में तलाई सहित सम्पूर्ण किन्तु दूला-बन्दी की लागत छोड़कर सीमेंट कांज्रीट 1:4:8(सीमेंट, बरेल, 8मिट्टी)								
		Angle iron post foundation	920	0.40	0.40	0.10	14.72			
		Open Foundation	1	1932.00	0.30	0.10	57.96			
							72.68	cum	3430.40	249321.47
4	605 j	नीच और कुत्तों में 28 वर्ग मी की खुला भट्टन या पत्रवा विधि से पकवाई हुई ईंटों में ईंट बिनाई का काम 1:5								
		Open foundation	1	1932.00	0.30	0.20	115.92			
			1	2300.00	0.30	0.40	276.00			
							391.92	sqm	3525.70	1381792.34
5	420	सीमेंट-कांज्रीट 1:2:4 (सीमेंट, 2चोटों बरेल, 4पाथर का 20मिमी नमीय नाप के अनुपातित मिलाव) के 50मिमी मोटे नमी-रोक रहे की व्यवस्था करना और डालना, तलाई सहित, सम्पूर्ण	1	2300.00	0.30	0.00	690.00	sqm	309.10	213279.00
6	413 & 416 k	नीचों और कुत्तों में फर्शों के नीचे सीमेंट- कांज्रीट की व्यवस्था करना और डालना, पत्थर के 40मिमी नमीय नाप के अनुपातित मिलाव में तलाई सहित सम्पूर्ण किन्तु दूला-बन्दी की लागत छोड़कर सीमेंट कांज्रीट 1:2:4 (सीमेंट, 2चोट, 4मिट्टी टी)								
		Angle iron post foundation	920	0.40	0.40	0.40	58.88	sqm	4550.90	267956.99

7	CSIDC Rate	स्थिति कोम लोहे की पोस्ट में प्रदान करना और आवश्यक अवसर को स्लिप को नीचे स्थिति विभाजित करना और आवश्यक लंबाई के लिए विपरीत दिशा में समकोण पर झुकना और 10 मिमी व्यास तक ट्रिनिंग छेद आवश्यक है। साथ अक्सिडेंट बिक कोमेट प्रोड्यूस और रखने के साथ प्रारम्भिक कोट सहित आवश्यकता के अनुसार सीमेंट कंक्रीट ब्लॉक में पद 1 अंकित।								
		Angle iron 65x65x6mm.	920							
		For Vertical post @ 2.00 per post 80.00x5.8k/m				920.00	Nos	1095.00	1007400.00	
8	CSIDC Rate	4 मिमी सीपा जीआई से बने स्टील के तार पैन्डिंग की स्थिति बुकला में प्रदान करना और ठीक करना। नेप / कंक्रीट / खकरी / कोम खोहे के पट्टी में आवश्यक सीआई का तार / जिसमें 2 मिमी व्यास जीआई तार, जीआई स्टेपल, जीआई बुनावून या स्टील पिन अतिरिक्त हों।								
		Aperture 50x50mm	1	2300.00		1.20	2760.00	sqm		
							12420.00	kg	92.50	1148850.00
9	1335	इस्पात और अन्य धातु की सतहों पर भीतर के काम में इस से लगाने योग्य इमैन्स रोगन करना, ताकि एकसार आभा हो जाए, सतह पर से सारी मिट्टी, धूल और अन्य बाहरी पदार्थ साफ करने सहित। 3 तहों में								
		Three coat	920	0.26	0.00	1.20	287.04	sqm	163.30	46873.63
10	1335	इस्पात और अन्य धातु की सतहों पर भीतर के काम में इस से लगाने योग्य इमैन्स रोगन करना, ताकि एकसार आभा हो जाए, सतह पर से सारी मिट्टी, धूल और अन्य बाहरी पदार्थ साफ करने सहित। 3 तहों में								
		Three coat		2x1020x1.20=240/10			552.00	sqm	163.30	90141.60
11	1009 b	15 मिमी सीटा सीमेंट प्लस्टर दीवार की छुरदुरी सतह पर। (20) सीमेंट मसाला 1:4 (1सीमेंट, 4 रेत)	2	2300.00	0.00	0.40	1840.00	sqm	166.50	306360.00
12	1335	इस्पात और अन्य धातु की सतहों पर भीतर के काम में इस से लगाने योग्य इमैन्स रोगन करना, ताकि एकसार आभा हो जाए, सतह पर से सारी मिट्टी, धूल और अन्य बाहरी पदार्थ साफ करने सहित। 3 तहों में								
		Three coat	2	2300.00	0.00	0.40	1840.00			
			1	2300.00	0.30	0.00	690.00			
							2530.00	sqm	163.30	413149.00
Total Amount -									5231964.84	
Add 5% for material lead and work charge establishment and contingency charges -									261598.24	
Grand Total									5493563.08	
Or									5493563.00	

वन मण्डलाधिकारी
बलीदाबाजार, वनमण्डल बलीदाबाजार

उप वनमण्डलाधिकारी
बलीदाबाजार, वनमण्डल बलीदाबाजार

वन परिक्षेत्राधिकारी
बलीदाबाजार

छत्तीसगढ़ शासन वन विभाग



परियोजना प्रतिवेदन

—: वैकल्पिक क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण कार्य :—
ग्राम — अमलीडीह
परियोजना अवधि वर्ष - 2023-24 से 2032-33

❖ कार्य का नाम	:	वैकल्पिक क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण
❖ स्थल का नाम	:	ग्राम - अमलीडीह
❖ खसरा क्रमांक	:	377
❖ कुल रकबा	:	20.205 हेक्टेयर
❖ रोपण रकबा	:	12.000 हेक्टेयर
❖ रोपित पीघा संख्या	:	4080 नग
❖ कार्य एजेंसी का नाम	:	वन विभाग
❖ सहायक परिवृत्त	:	भाटापारा
❖ विधानसभा	:	भाटापारा
❖ जिला	:	बलौदाबाजार-भाटापारा छ.ग.

वन परिक्षेत्र बलौदाबाजार
बलौदाबाजार, वन मण्डल बलौदाबाजार

प्राक्कलन

वैकल्पिक क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण अमलीडीह

अंतराल :-	5x5 मीटर	गड़ड़ा साईज	45x45x45 से.मी.	मजदूरी दर	332.00	प्रति मा.दि.
फेंसिंग कार्य :-	चैनलिक फेंसिंग			रोपण रकबा	12.000	हेक्टेयर
पौधों की संख्या :-	4080			फेंसिंग लंबाई	1792	रनिंग मीटर
खसरा नंबर :-	377			रोपण क्षेत्र प्रतिशत	85%	
रकबा :-	20.205					

प्रथम वर्ष 2023-24

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	क्षेत्र की सीमांकन - 3 मी. चौड़ी लाइन कटाई सफाई करना, जी.पी.एस. से सर्वे कर के.एम.एल. फाईल तैयार करते हुए, सीमा में खुंटा लगाना।	12.000 हेक्टेयर	282.20 0.85 मा.दि./हे.	3386.00
	वन सन्निधि उपचार मानचित्र बनाना तथा उपचार वर्ग को मानचित्र पर अंकित करना एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना।	12.000 हेक्टेयर	83.00 0.25 मा.दि./हे.	996.00
सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर व्यय :-				4382.00
2	फेंसिंग कार्य :-			
	चैनलिक फेंसिंग कार्य (विस्तृत विवरण संलग्न)	1792.00	2388.51	4280202.00
3	जल भण्डार क्षेत्र उपचार कार्य :-			
	सी.बी.ओ.कार्य - 20 से.मी.गोलाई तक इमारती एवं उपयोगी प्रजाति की आड़े तिरछे पौधे एवं टूट की कटाई ड्रेसिंग तथा सफाई (50प्रतिशत)			
	सघन जड़ भंडार युक्त 20 प्रतिशत क्षेत्र	2.400 हेक्टेयर	1660.00 5 मा.दि./हे.	3984.00
	विरल जड़ भंडार युक्त 30 प्रतिशत क्षेत्र	3.600 हेक्टेयर	6640.00 20 मा.दि./हे.	23904.00
	टूट ड्रेसिंग- 20 से.मी.से अधिक गोलाई वर्ग के कॉपीस प्रजाति के जीवित टूट एये पोलाई का प्रतिकर्तन एवं अभिलेखन (100 प्रतिशत)	12.000 हेक्टेयर	1278.20 3.85 मा.दि./हे.	15338.00
4	रोपणी में पौधा तैयारी :-			
	20x30 से.मी. पीलीपाट में निश्चित पौधा तैयारी अन्तर्गत प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 3 से 4 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे कंप्यूकल्टी सहित)	4692 पौधा	15.00 प्रति पौधा	70380.00
5	रोपण क्षेत्र का उपचार :-			
	रिक्त कड़ी भूमि में गहरी जोताई कार्य - एम.बी.प्लाउ से 2 बार गहरी जोताई कर आवाधित प्रजाति को जड़ों को निकाल कर क्षेत्र से अलग करते हुए मेड़ बनाना खुला क्षेत्र 25 प्रतिशत टीप:- रोपण हेतु चयनित क्षेत्र अन्तर्गत 10 प्रतिशत से कम डलान वाले क्षेत्र में ही ट्रैक्टर से गहरी जोताई किया जायेगा इस हेतु कुल चयनित क्षेत्र का 50 प्रतिशत में जोताई प्रवाधानित किया गया है। परन्तु जहाँ 10 प्रतिशत से कम डलान वाले क्षेत्र अधिक हो वहाँ पर जोताई क्षेत्र अधिक हो सकता है तदनुसार जोताई क्षेत्र का रकबा निर्धारित किया जावे। जहाँ 10 प्रतिशत से अधिक हो वहाँ पर कन्दूर ट्रैच आदि सारचनाओं का निर्माण किया जायेगा।	0.000 हेक्टेयर	10000.00 प्रति हे.	0.00

	स्टेडिंग कार्य :-			
	5x5 मी.अंतराल में मिश्रित रोपण हेतु	4080 गड़दा	1162.00 3.5 मा.दि./ह.	4741.00
	मिट्टी परीक्षण :-	L.S.	L.S.	6000.00
	गड़दों की खुदाई:-			
	मिश्रित टाल ट्री रोपण हेतु 5x5 मीटर अंतराल में 45x45x45 से.मी. साईज के कड़ी मिट्टी में (क्षेत्र में 50% कड़ी मिट्टी एवं 50% नरम गुरमी मिट्टी मानकर दर निर्धारित किया गया।)	4080 गड़दा	1992.00 6 मा.दि./से.	81274.00
6	भू-संरक्षण कार्य :-			
	1. कंटूर ट्रेंच निर्माण कार्य :-			
	सी.सी.टी. खुदाई के लिए A फ्रेम की सहायता से कंटूर लाइन डालना एवं ट्रेंच खुदाई हेतु स्थान निर्धारित करना। (20m int/hx100m@500m/bact)	600 र.मी.	49.80 0.15 मा.दि./मी.	29880.00
	कड़ी मिट्टी में सतत खंती 45से.मी x 45से.मी. माप का खुदाई कर प्राप्त मिट्टी को फेंकना एवं मेढ़ बनाना। (30 से.मी.x 30 से.मी.x 3 cm. आकार के लिए स्वीकृत दर 0.16 मा.दिवस का डेढ़ गुना दर = 0.25 मा.दि. का दर आकलन किया गया है।)	1500 नग	53.12 0.16 मा.दि./ नग	79680.00
	नालो का उपचार यथा लूज बोल्टर चेक डेम मिट्टी बांध गेबियन एवं पक्का स्थाई चेक डेम संरचनाओं का निर्माण(नालो में उपर से नीचे तक का उपचार) नीचे दर्शित संरचनाओं में से भी संरचना			
	लूज बोल्टर चेक डेम का निर्माण 0.6 से 1.25 मीटर उंचाई तक	0 घ.मी.	249.00 0.75मा.दि./घ.मी.	0.00
	डबरी निर्माण आकार 30x30x1.5 मी. का 3 नग (भू तल में पानी रिचार्ज करने हेतु संरचना) प्रति 20 हेक्टेयर में एक डबरी की मान से)	0 नग	150000.00 प्रति डबरी	0.00
7	सिंचाई सुविधा का विकास			
	प्रति 10 हे. क्षेत्र हेतु 01 सोलर पंप की मान से 1. भू-तल में पानी की जांच हेतु वाटर रेजिस्टिविटी टेस्ट करना 2. बोर वेल खुदाई कार्य कम्पलीट करेसिंग सहित। 3. सोलर पंप अथवा विद्युत चलित पंप या डीजल पंप की स्थापना मय समस्त उपकरण व पाईप आदि।	L.S.	L.S.	
8	क्षेत्र की अग्नि सुरक्षा एवं अन्य कार्य		L.S.	30000.00
9	अन्य आकरिमक व्यय यथा साईनबोर्ड गेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/घोड़ीदार हट का निर्माण		L.S.	150000.00
10	निरीक्षण पथ का निर्माण		L.S.	45000.00
योग :-				4824765.00
प्रति हे. व्यय राशि :-				402064.00

द्वितीय वर्ष 2024-25

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण			
	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की उचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए काटा एनालिसिस करना।	12.000 हेक्टेयर	350.00 प्रति हे.	4200.00
2	रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय			
	20x30 से.मी. पॉलीपाट में मिश्रित पौधा तैयारी अन्तर्गत प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 3 से 4 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे केजुअल्टी सहित)	4692 पौधा	7.00 प्रति पौधा	32844.00
3	पौधा परिवहन			
	20x30 से.मी. पॉलीपाट में मिश्रित पौधों को नर्सरी से रोपण हेतु गड्डे तक पहुंचाना	4692 पौधा	7.00 प्रति पौधा	32844.00
4	पौधा रोपण			
	पौधा रोपण कार्य 45x45x45 से.मी.आकार के गड्डों में (खाद एवं मिट्टी भराई सहित) 3.20 रोपण + 0.85 गड्डा भराई प्रति मानव दिवस	4080 पौधा	1328.00 4 मा.दि./सै.	54162.00
	रोपण एवं निंदाई के समय उपयोग हेतु खाद क्रय			
	गोबर खाद/समिति द्वारा उत्पादित कार्बनिक खाद			
	45 से.मी. आकार के गड्डों में मिश्रित एवं फलदार पौधा रोपण हेतु गोबर खाद का क्रय परिवहन सहित (1/4 भाग मरगा) $0.45 \times 0.45 \times 0.45 = 0.091 \text{ M}^3$ का $(1/4) = 0.023 \text{ M}^3$	94 घ.मी.	850.00 प्रति घ.मी.	79764.00
	डी.पी.एस. रासायनिक खाद			
	45x45x45 से.मी. आकार के गड्डों में 50 ग्राम प्रति पौधा (मिश्रित एवं फलदार) की दर पर रोपण के समय उपयोग हेतु क्रय।	204 कि.ग्रा.	30.00 प्रति कि.ग्रा.	6120.00
	नीम खली का क्रय			
	45x45x45 आकार के गड्डों में 150 ग्राम प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग।	612 कि.ग्रा.	25.00 प्रति कि.ग्रा.	15300.00
	रासायनिक खाद एन.पी.के. (निंदाई के समय)			
	एन.पी.के. का उपयोग निंदाई के समय मिश्रित एवं फलदार पौधों में प्रति पौधा 30 ग्राम प्रति निंदाई छोड़कर उपयोग हेतु कुल 150 ग्राम की दर पर क्रय	612 कि.ग्रा.	28.00 प्रति कि.ग्रा.	17136.00
	पौधों की अच्छी वृद्धि के लिए मिट्टी परीक्षण सब से प्राप्त प्रतिवेदन के आधार पर बायोफर्टिलाइजर इन्फो एवं एप्पाइन का उपयोग।	4080 पौधा	5.00 प्रति पौधा	20400.00
	बायोफर्टिलाइजर खाद का क्रय			
	45x45x45 आकार के गड्डों में 150 ग्राम प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग।	816 कि.ग्रा.	50.00 प्रति कि.ग्रा.	40800.00
5	निंदाई कार्य			
	प्रथम निंदाई एवं गुड़ाई रोपण की 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जावेगी। (अर्धचन्द्राकर थाला सहित) खाद प्रयोग	4080 पौधा	398.40 1.20 मा.दि./सै.	16255.00
	द्वितीय निंदाई एवं गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जावेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद डाला जावेगा। (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	4080 पौधा	664.00 2 मा.दि./सै.	27091.00

	तृतीय निंदाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में रोपण के 75 दिन बाद की जावेगी। खाद प्रयोग सहित (तृतीय निंदाई के साथ गुड़ाई किये जाने पर भू सतह पर बने कोपिलरी टूटने से भूमि सतह की नमी लम्बे समय तक बनी रहती है इसलिए तृतीय निंदाई के साथ गुड़ाई किया जाना आवश्यक है)	4080 पीघा	398.40 1.20 मा.दि./से.	16255.00
6	सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य			
	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 श्रमिक प्रति माह नोट:- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	720 मा.दि.	332.00 प्रति मा.दि.	239040.00
7	प्रशिक्षण कार्य			
	क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण क्षेत्र से सम्बन्धित कर्मचारियों सुरक्षा श्रमिकों एवं सहायकों का प्रशिक्षण कार्य	L.S.	L.S.	120000.00
	अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रख रखाव कार्य	L.S.	L.S.	262109.40
योग :-				984340.40
	सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि			
	सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि (5 प्रतिशत)			49217.02
	मजदूरों के दरों में आकस्मिक वृद्धि (15 प्रतिशत)			147651.06
महायोग :-				1181208.00
प्रति हे. व्यय राशि :-				98434.00

तृतीय वर्ष 2025-26

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण			
	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पीघों की उचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए खाता एन्वर्सिंस करना।	12,000 हेक्टेयर	200.00 प्रति हे.	2400.00
2	फेंसिंग कार्य			
	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10प्रतिशत)	L.S.	L.S.	44620.80
3	रोपणी में औषधी पीघा तैयारी कार्य पर व्यय			
	रोपणी व्यय - गिलोए, केवाच, हल्दी, अदरक, तिखूर एवं मोहूल इत्यादि बेला प्रजाति के पीघों की तैयारी (पीलीपीन साईज 15x25 से.मी.)	13200 पीघा	23.00 प्रति पीघा	303600.00
4	रोपण क्षेत्र उपचार			
	मृतप्रत्यारोपण कार्य (5 प्रतिशत)			
	मृतप्रत्यारोपण हेतु बेला प्रजाति के पीघों का परिवहन (पीलीपीन साईज 15x25 से.मी.)	13200 पीघा	5.50 प्रति पीघा	72600.00

	कीटनाशक क्लोरोपायरीफॉस 3 एम.एल. प्रति पौधा की मात्रा से उपयोग	39.60 लीटर	600.00 प्रति लीटर	23760.00
	मृत पौधों से बने खाली स्थान पर बेला प्रजाति के पौधों के रोपण हेतु गड्ढा खोदाई 30x30x30 से.मी.साईज नरम मिट्टी में।	13200 गड्ढा	996.00 3 मा.दि./सै.	131472.00
	मृत पौधों से बने खाली स्थान पर बेला प्रजाति के पौधों के रोपण हेतु गड्ढा खोदाई 30x30x30 से.मी.साईज के गड्ढों में गिलोए कोर्वाच माहुल आदि बेला प्रजाति के पौधों का रोपण।	13200 पौधा	747.00 2.25 मा.दि./सै.	98604.00
	रासायनिक खाद एन.पी.के. का क्रय			
	रासायनिक खाद क्रय एन.पी.के. 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय तीन बार उपयोग हेतु (रोपित एवं अंगीकृत दोनों प्रकार के पौधा हेतु)	1980 कि.ग्रा.	28.00 प्रति कि.ग्रा.	55440.00
	बायोफर्टिलाइजर खाद का क्रय			
	30x30x30 आकार के गड्ढों में 150 ग्राम प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग।	408 कि.ग्रा.	50.00 प्रति कि.ग्रा.	20400.00
5	निंदाई कार्य			
	प्रथम निंदाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जाएगी। जिसके साथ मृत पौधों को बदलना, झुरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा।	4080 पौधा	664.00 2 मा.दि./सै.	27091.00
	द्वितीय निंदाई एवं गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी घट्टी में रोपण के एक माह बाद की जाएगी। एवं थाला बनाया जावेगा (2 मा.दि. प्रति रोकडा)	4080 पौधा	664.00 2 मा.दि./सै.	27091.00
	तृतीय निंदाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जाएगी। (थाला बनवाया जावेगा)	4080 पौधा	398.40 1.2 मा.दि./सै.	16255.00
	सी.सी.टी.मैड पर तैयार किये जा रहे इमारती पौधों में खाद कीटनाशक दवा के साथ आवश्यकतानुसार पोषक तत्व डलवाई एवं गुड़ाई कर निंदाई कार्य।	0.000	0	0.00
8	दो बार ट्रैक्टर से अंतर जुताई	0.000 हेक्टेयर	4000.00 प्रति हे.	0.00
7	पानी सिंचाई कार्य			
	पौधों की रोपण पश्चात माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई किया जावेगा। हरियर छ.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो श्रमिकों के द्वारा 3x3 मीटर की अंतराल पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति पौधा एक बार सिंचाई हेतु 150 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।	240 मा.दि.	332.00 प्रति मा.दि.	79680.00
8	अन्य कल्चर आपरेशन			
	एकलीकरण कार्य			
	जोड़ित दूधों से निकले मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वस्थ कापिस को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कापिस की कटाई एवं सफाई कार्य	0.00 हेक्टेयर	1992.00 6मा.दि. प्रति हे.	0.00

	अन्य कल्चर आपरेशन के तहत कॉपिस का एकलीकरण कार्य पर व्यय			
9	सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य			
	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक नोट:- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	720 मा.दि.	332.00 प्रति मा.दि.	239040.00
	अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड पेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रख रखाव कार्य	L.S.	L.S.	17333.40
योग :-				1112366.40
	सामाग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि			
	सामाग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि (5 प्रतिशत)			55618.32
	मजदूरों के दरों में आकस्मिक वृद्धि (15 प्रतिशत)			166854.96
महायोग :-				1334840.00
प्रति हे. व्यय राशि :-				111237.00

चतुर्थ वर्ष 2026-27

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण			
	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की उचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।	12.000 हेक्टेयर	200.00 प्रति हे.	2400.00
2	फेंसिंग कार्य			
	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	L.S.	L.S.	44620.80
3	निंदाई कार्य			
	प्रथम निंदाई एवं गुंदाई एक मीटर व्यास में रोपित एवं अंगीकृत दोनों प्रकार के पौधों में की जावेगी जिसके साथ निर्धारित मात्रा में यूरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्धचन्द्राकार बाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	4080 पौधा	398.40 1.2 मा.दि./सै.	16255.00
4	पानी सिंचाई कार्य			
	पौधों की रोपण पश्चात माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई किया जावेगा। हरियर छ.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो श्रमिकों के द्वारा 3x3 मीटर की अन्तराल पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति पौधा एक बार सिंचाई हेतु 150 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।	240 मा.दि.	332.00 प्रति मा.दि.	79680.00
5	सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य			

	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च नोट- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	720 मा.दि.	332.00 प्रति मा.दि.	239040.00
6	अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रख रखाव कार्य	L.S.	L.S.	48605.40
योग :-				430601.20
सामाग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि				
सामाग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि (10 प्रतिशत)				43060.12
मजदूरों के दरों में आकस्मिक वृद्धि (30 प्रतिशत)				129180.36
महायोग :-				602842.00
प्रति हे. व्यय राशि :-				50237.00

पंचम वर्ष 2027-28

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण			
	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित चौधों की उचाई एवं मोटाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।	12.000 हेक्टेयर	200.00 प्रति हे.	2400.00
2	फेंसिंग कार्य			
	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	L.S.	L.S.	44620.80
3	सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य			
	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक नोट- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	720 मा.दि.	332.00 प्रति मा.दि.	239040.00
4	अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रख रखाव कार्य	L.S.	L.S.	24454.20
योग :-				310515.00
सामाग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि				
सामाग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि (10 प्रतिशत)				31051.50
मजदूरों के दरों में आकस्मिक वृद्धि (45 प्रतिशत)				139731.75
महायोग :-				481298.00
प्रति हे. व्यय राशि :-				40108.00

षष्ठम वर्ष 2028-29

क्रं.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण			
	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की उचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।	12.000 हेक्टेयर	200.00 प्रति हे.	2400.00
2	फेंसिंग कार्य			
	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10प्रतिशत)	L.S.	L.S.	44620.80
3	कटाई सफाई कार्य			
	जीवित टूटों से निकले मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वस्थ काण्डों को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत काण्डों की कटाई एवं सफाई कार्य	4.800 हेक्टेयर	3984.00 12 मा.दि./हे.	19123.00
4	सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य			
	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक नोट:- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	720 मा.दि.	332.00 प्रति मा.दि.	239040.00
5	अन्य आकस्मिक खर्च तथा साईनबोर्ड गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रख रखाव कार्य	L.S.	L.S.	9243.00
योग :-				314426.80
	सामाग्री / मजदुरी दरों में आकस्मिक वृद्धि			
	मजदूरों के दरों में आकस्मिक वृद्धि (45 प्रतिशत)			141492.06
महायोग :-				455919.00
प्रति हे. व्यय राशि :-				37993.00

सप्तम वर्ष 2029-30

क्रं.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण			
	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की उचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।	12.000 हेक्टेयर	200.00 प्रति हे.	2400.00
2	फेंसिंग कार्य			
	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10प्रतिशत)	L.S.	L.S.	44620.80
3	भू-जल संरक्षण कार्य			
	जल संवर्धन संरचनाओं का रख-रखाव कार्य	L.S.	L.S.	48000.00

4	सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य			
	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक नोट:- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	720 मा.दि.	332.00 प्रति मा.दि.	239040.00
5	अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रख रखाव कार्य	L.S.	L.S.	15362.40
योग :-				349423.20
सामाग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि				
	मजदूरों के दरों में आकस्मिक वृद्धि (45 प्रतिशत)			157240.44
महायोग :-				506664.00
प्रति हे. व्यय राशि :-				42222.00

अष्टम वर्ष 2030-31

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण			
	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की उष्णता एवं मोटाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।	12,000 हेक्टेयर	200.00 प्रति हे.	2400.00
2	फेंसिंग कार्य			
	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	L.S.	L.S.	44620.80
3	सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य			
	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक नोट:- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	720 मा.दि.	332.00 प्रति मा.दि.	239040.00
4	अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रख रखाव कार्य	L.S.	L.S.	4664.40
योग :-				290725.20
सामाग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि				
	मजदूरों के दरों में आकस्मिक वृद्धि (50 प्रतिशत)			145362.60
महायोग :-				436088.00
प्रति हे. व्यय राशि :-				36341.00

नवम वर्ष 2031-32

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण			
	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की उचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।	12.000 हेक्टेयर	200.00 प्रति हे.	2400.00
2	फेंसिंग कार्य			
	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10प्रतिशत)	L.S.	L.S.	44620.80
3	मू-जल संरक्षण कार्य			
	जल संवर्धन संरचनाओं का रख-रखाव कार्य	L.S.	L.S.	48000.00
4	सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य			
	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक नोट:- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	720 मा.दि.	332.00 प्रति मा.दि.	239040.00
5	अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रख रखाव कार्य	L.S.	L.S.	8454.60
योग :-				342515.40
	सामाग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि			
	मजदूरों के दरों में आकस्मिक वृद्धि (50 प्रतिशत)			171257.70
महायोग :-				513773.00
प्रति हे. व्यय राशि :-				42814.00

दशम वर्ष 2032-33

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण			
	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की उचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।	12.000 हेक्टेयर	200.00 प्रति हे.	2400.00
2	दस वर्षीय थिनिंग कार्य			
	रोपण के दसवें वर्ष में सागरिया फार्मुला के तहत पौधों की गोलाई एवं प्रति हेक्टेयर पौधों की गणना कर औसत गोलाई के दस गुना अन्तराल पर स्वस्थ पौधों को रोकते हुए विकृत एवं कमजोर पौधों की कटाई की जावेगी। इससे स्वस्थ पौधों को बढ़ने हेतु पर्याप्त अवसर प्राप्त होगा।	12.000 हेक्टेयर	8300.00 25 मा.दि./हे.	99600.00

3	सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य			
	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक नोट- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का मुग्तान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का मुग्तान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	720 मा.वि.	332.00 प्रति मा.वि.	239040.00
4	अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रख रखाव कार्य	L.S.	L.S.	17205.60
योग :-				358245.60
सामाग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि				
मजदूरों के दरों में आकस्मिक वृद्धि (25 प्रतिशत)				89561.40
महायोग :-				447807.00
प्रति हे. व्यय राशि :-				37317.00

वर्षवार व्यय का गोश्वारा

क्र.	कार्य का विवरण	रकबा	प्राक्कलित राशि	प्रति हे. व्यय
1	प्रथम वर्ष 2023-24	12.000	4824765.00	402064.00
2	द्वितीय वर्ष 2024-25	12.000	1181208.00	98434.00
3	तृतीय वर्ष 2025-26	12.000	1334840.00	111237.00
4	चतुर्थ वर्ष 2026-27	12.000	602842.00	50237.00
5	पंचम वर्ष 2027-28	12.000	481298.00	40108.00
6	षष्ठम वर्ष 2028-29	12.000	455919.00	37993.00
7	सप्तम वर्ष 2029-30	12.000	506664.00	42222.00
8	अष्टम वर्ष 2030-31	12.000	436088.00	36341.00
9	नवम वर्ष 2031-32	12.000	513773.00	42814.00
10	दशम वर्ष 2032-33	12.000	447807.00	37317.00
योग :-			10785204.00	898767.00

वनमंडलाधिकारी
बलौदाबाजार वनमण्डल बलौदाबाजार

उप वनमंडलाधिकारी
बलौदाबाजार

वन परिक्षेत्र अधिकारी
बलौदाबाजार

Detailed Estimate of Chain Linked Fencing
Estimate based on current R.E.S.SOR (Dated 01-11-2021)

1792.00 Rmt

S. No.	SOR Item	Description Of item	Measurement				Qty.	Unit	Rate	Amount
			No.	L	B	D/H				
1	102	जंगल-साफाई सुख बनरपाली घास, झाड़-झुआड़ और पेड़-पौधे जिलाका घेरा 30सेमी तक ही जड़ से उखाड़ने और साफ कियेगये क्षेत्र की सीमा से बाहर 50सेमी से अधिक दूरी तक हटाने सहित	1	1792.00	2.00	0.00	3584.00	sqm	9.90	35481.60
2	307	पिट्टी का काम 1.5मी से अधिक चौड़ी नीचे, नले, के गिला आदि के सिरे छाड़ने की और क्षेत्रफल में 10 वर्गमी से अधिक कुपकी पहचानें जदि की खुदाई में, बागती की दरखी तथा तले की कुदाई सहित । (ख) सधन या खोद पिट्टी में / खोद नुस्ख में								
		For Angle iron post	717	0.40	0.40	0.50	57.34			
		Open Foundation	1	1505.28	0.30	0.30	135.48			
							192.82	cum	247.70	47761.32
3	413 c	नीचे और कुसी में फर्श के नीचे सीमेंट- कांसीट की व्यवस्था करना और डालना, पत्थर के 40मिमी नामीय नाप के अनुपातित मिलावे में तराई सहित सम्पूर्ण किन्तु दूला-बन्दी की लगत छोड़कर सीमेंट कांसीट 1:4:8(1सीमेंट, 4रेल, 8पिट्टी)								
		Angle iron post foundation	717	0.40	0.40	0.10	11.47			
		Open Foundation	1	1505.28	0.30	0.10	45.16			
							56.63	cum	3430.40	194253.95
4	605 j	नीचे और कुसी में 25 वर्ग नाप की खुदाई भरना या पक्का सिंके से फकाई हुई ईंटों में ईंट बिनाई का काम 1:5								
		Open foundation	1	1505.28	0.30	0.20	90.32			
			1	1792.00	0.30	0.40	215.04			
							305.36	sqm	3525.70	1076596.47
5	420	सीमेंट-कांसीट 1:2:4 (1सीमेंट, 2रेल, 4पत्थर का 20मिमी नामीय नाप का अनुपातित मिलावे) के 50मिमी मोटे नमी-रोक रेल की व्यवस्था करना और डालना, तराई सहित, सम्पूर्ण	1	1792.00	0.30	0.00	537.60	sqm	309.10	166172.16
6	413 & 416 k	नीचे और कुसी में फर्श के नीचे सीमेंट- कांसीट की व्यवस्था करना और डालना, पत्थर के 40मिमी नामीय नाप के अनुपातित मिलावे में तराई सहित सम्पूर्ण किन्तु दूला-बन्दी की लगत छोड़कर। सीमेंट कांसीट 1:2:4 (1सीमेंट, 2रेल, 4पिट्टी)								
		Angle iron post foundation	717	0.40	0.40	0.40	45.88	sqm	4550.90	208773.45

7	CS/DC Rate	निर्दिष्ट कोण लोहे की पोस्ट में प्रदान करना और आवश्यक अवसर की स्थिति को भी संश्लेषित विभाजित करना और आवश्यक संख्या के लिए डिपरीत डिवा में समकोण पर डुकना और 18 मिमी व्यास तक ड्रिलिंग केन्द्र आवश्यक है 2 लात जोइसाइट जिंक कोयट ज़ादुमर और रखने के साथ प्रहमिंग कोट सहित आवश्यकता के अनुसार सीमेंट कंक्रीट ब्लॉक में घट 1 अंकड।							
		Angle iron 65x65x6mm.	717						
		For Vertical post @ 2.00 per post 80.00x5.8k/m				716.80	Nos	1095.00	784896.00
8	CS/DC Rate	4 मिमी दीख जीआई से बने स्टील के तार फेब्रिक की स्थिति बुद्धता में प्रदान करना और ठीक करना। गैर / कंक्रीट / लकड़ी / कोयल सीढ़ के पदों में आवश्यक चौड़ाई का तार / डिवा 2 मिमी व्यास पी-आई-तार जी-आई-स्टेपल पी-आई-पुनायुत या स्टील पिन सहित पूर्ण।							
		Aperture 50x50mm	1	1792.00		1.20	2150.40	sqm	
							9676.80	kg	92.50
									895104.00
9	1335	इस्पात और अन्य धातु की सतहों पर भीतर के काम में इस से लगाने योग्य इनेमल रोगन करना, ताकि एकसार आया हो जाए, सतह पर से सारी मिट्टी, धूल और अन्य बाहरी पदार्थ साफ करने सहित। 3 तहों में							
		Three coat	717	0.26	0.00	1.20	223.64	sqm	163.30
									36520.67
10	1335	इस्पात और अन्य धातु की सतहों पर भीतर के काम में इस से लगाने योग्य इनेमल रोगन करना, ताकि एकसार आया हो जाए, सतह पर से सारी मिट्टी, धूल और अन्य बाहरी पदार्थ साफ करने सहित। 3 तहों में							
		Three coat		2x1020x1.20=240/10			430.08	sqm	163.30
									70232.06
11	1009 b	16 मिमी लंबा सीमेंट पलस्तर दीवार की छुरदुरी सतह पर। (क) सीमेंट बसाला 1:4 (1सीमेंट 4 रेत)	2	1792.00	0.00	0.40	1433.60	sqm	166.50
									238694.40
12	1335	इस्पात और अन्य धातु की सतहों पर भीतर के काम में इस से लगाने योग्य इनेमल रोगन करना, ताकि एकसार आया हो जाए, सतह पर से सारी मिट्टी, धूल और अन्य बाहरी पदार्थ साफ करने सहित। 3 तहों में							
		Three coat	2	1792.00	0.00	0.40	1433.60		
			1	1792.00	0.30	0.00	537.60		
							1971.20	sqm	163.30
									321896.96
Total Amount -									4076383.04
Add 5% for material lead and work charge establishment and contingency charges -									203819.15
Grand Total									4280202.19
Or									4280202.00

वन निष्पन्नाधिकारी
बलीदाबाजार, वनमण्डल बलीदाबाजार

वन निष्पन्नाधिकारी
बलीदाबाजार, वनमण्डल बलीदाबाजार

वन निष्पन्नाधिकारी
बलीदाबाजार

छत्तीसगढ़ शासन वन विभाग



परियोजना प्रतिवेदन

—: वैकल्पिक क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण कार्य :—

ग्राम — बलौदी

परियोजना अवधि वर्ष - 2023-24 से 2032-33

❖ कार्य का नाम	:	वैकल्पिक क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण
❖ स्थल का नाम	:	ग्राम - बलौदी
❖ खसरा क्रमांक	:	586/1
❖ कुल रकबा	:	23.258 हेक्टेयर
❖ रोपण रकबा	:	19.9026 हेक्टेयर
❖ रोपित पौधा संख्या	:	3981 नग
❖ कार्य एजेंसी का नाम	:	वन विभाग
❖ सहायक परिवृत्त	:	बलौदाबाजार
❖ विधानसभा	:	बलौदाबाजार
❖ जिला	:	बलौदाबाजार-भाटापारा छ.ग.

वन परिक्षेत्र बलौदाबाजार
बलौदाबाजार, वन मण्डल बलौदाबाजार

प्राक्कलन

वैकल्पिक क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण बलौदी

अंतराल :-	5x5 मीटर	गड़ड़ा साईज	45x45x45 से.मी.	मजदूरी दर	332.00	प्रति मा.दि.
फेंसिंग कार्य :-	चैनलिक फेंसिंग			रोपण रकबा	19.903	हेक्टेयर
पौधों की संख्या :-	3981			फेंसिंग लंबाई	4241	रनिंग मीटर
खसरा नंबर :-	586/1			रोपण क्षेत्र प्रतिशत	50%	
रकबा :-	23.258					

प्रथम वर्ष 2023-24

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	चशि
1	क्षेत्र की सीमांकन - 3 मी. चौड़ी लाईन कटाई सफाई करना, जी.पी.एस. से सर्वे कर के.एम.एल. फाईल तैयार करते हुए, सीमा में खुंटा लगाना।	19.903 हेक्टेयर	282.20 0.85 मा.दि./हे.	5617.00
	वन सौनेधि उपचार मानचित्र बनाना तथा उपचार वर्ग को मानचित्र पर अंकित करना एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना।	19.903 हेक्टेयर	83.00 0.25 मा.दि./हे.	1652.00
सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर व्यय :-				7269.00
2	फेंसिंग कार्य :-			
	चैनलिक फेंसिंग कार्य (विस्तृत विवरण संलग्न)	4241.00	2388.51	10129653.00
3	जल भण्डार क्षेत्र उपचार कार्य :-			
	सी.बी.ओ.कार्य - 20 से.मी. गोलाई तक इमारती एवं उपयोगी प्रजाति की आड़े तिरछे पौधे एवं टूट की कटाई ड्रेसिंग तथा सफाई (50 प्रतिशत)			
	सघन जड़ भंडार युक्त 20 प्रतिशत क्षेत्र	3.981 हेक्टेयर	1660.00 5 मा.दि./हे.	6608.00
	विरल जड़ भंडार युक्त 30 प्रतिशत क्षेत्र	5.971 हेक्टेयर	6640.00 20 मा.दि./हे.	39646.00
	टूट ड्रेसिंग- 20 से.मी. से अधिक गोलाई वर्ग के कॉपीस प्रजाति के जीवित टूट एवं पोलाई का प्रतिकर्षण एवं अनिलेखन (100 प्रतिशत)	19.903 हेक्टेयर	1278.20 3.85 मा.दि./हे.	25440.00
4	रोपणी में पौधा तैयारी :-			
	20x30 से.मी. पीलीपाट में निश्चित पौधा तैयारी अन्तर्गत प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 3 से 4 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे कंप्यूअल्टी सहित)	4578	15.00	68672.00
		पौधा	प्रति पौधा	
5	रोपण क्षेत्र का उपचार :-			
	रिक्त कड़ी भूमि में गहरी जोताई कार्य - एम.बी.प्लाउ से 2 बार गहरी जोताई कर आवांछित प्रजाति के जड़ों को निकाल कर क्षेत्र से अलग करते हुए मेड बनाना खुला क्षेत्र 25 प्रतिशत टीप- रोपण हेतु चयनित क्षेत्र अन्तर्गत 10 प्रतिशत से कम ढलान वाले क्षेत्र में ही ट्रैक्टर से गहरी जोताई किया जावेगा इस हेतु कुल चयनित क्षेत्र का 50 प्रतिशत में जोताई प्रवाधानित किया गया है। परन्तु जहां 10 प्रतिशत से कम ढलान वाले क्षेत्र अधिक हो वहां पर जोताई क्षेत्र अधिक हो सकता है तदनुसार जोताई क्षेत्र का रकबा निर्धारित किया जावे। जहां 10 प्रतिशत से अधिक हो वहां पर कन्दूर ट्रैच आदि संरचनाओं का निर्माण किया जावेगा।	0.000 हेक्टेयर	10000.00 प्रति हे.	0.00

	लेकिंग कार्य :-			
	5x5 मी.अंतराल में मिश्रित रोपण हेतु	3981 गड़्वा	1162.00 3.5 मा.दि./ह.	4626.00
	मिट्टी परीक्षण :-	L.S.	L.S.	9951.30
	गड्ढों की खुदाई:-			
	मिश्रित टाल ट्री रोपण हेतु 5x5 मीटर अंतराल में 45x45x45 से.मी. साईज के कड़ी मिट्टी में (क्षेत्र में 50% कड़ी मिट्टी एवं 50% नरम मुरगी मिट्टी मानकर दर निर्धारित किया गया।)	3981 गड़्वा	1992.00 6 मा.दि./से.	79302.00
6	भू-संरक्षण कार्य :-			
	1. कण्टूर ट्रेंच निर्माण कार्य :-			
	सी.सी.टी. खुदाई के लिए A फ्रेम की सहायता से कंटूर लाइन डालना एवं ट्रेंच खुदाई हेतु स्थान निर्धारित करना। (20m int/hx100m@500m/bact)	995 र.मी.	49.80 0.15 मा.दि./मी.	49557.00
	कड़ी मिट्टी में सतत खंती 45से.मी x 45से.मी. माप का खुदाई कर प्राप्त मिट्टी को फेलाना एवं मेड बनाना। (30 से.मी.x 30 से.मी.x 3 cm. आकार के लिए स्वीकृत दर 0.16 मा.दिवस का डेड गुना दर = 0.25 मा.दि. का दर आकलन किया गया है।)	2488 नग	53.12 0.16 मा.दि./ नग	132153.00
	नालो का उपचार यथा लूज बोल्टर चेक डेम मिट्टी बांध गेबियन एवं पक्का स्थाई चेक डेम संरचनाओं का निर्माण (नालो में उपर से नीचे तक का उपचार) नीचे दर्शित संरचनाओं में से भी संरचना			
	लूज बोल्टर चेक डेम का निर्माण 0.6 से 1.25 मीटर उंचाई तक	0 घ.मी.	249.00 0.75मा.दि./घ.मी.	0.00
	डबरी निर्माण आकार 30x30x1.5 मी. का 3 नग (भू तल में पानी रिचार्ज करने हेतु संरचना) प्रति 20 हेक्टेयर में एक डबरी की मान से)	0 नग	150000.00 प्रति डबरी	0.00
7	सिंचाई सुविधा का विकास			
	प्रति 10 हे. क्षेत्र हेतु 01 सोलर पंप की मान से 1. भू-तल में पानी की जाँच हेतु वाटर रेजिस्टिविटी टेस्ट करना 2. बोर वेल खुदाई कार्य कम्प्लीट करिंग सहित। 3. सोलर पंप अथवा विद्युत चलित पंप या डीजल पंप की स्थापना मय समस्त उपकरण व पाईप आदि।	L.S.	L.S.	
8	क्षेत्र की अग्नि सुरक्षा एवं अन्य कार्य		L.S.	49756.50
9	अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड गेट आदि लगाया जाना निरीक्षण/वीकीदार हट का निर्माण		L.S.	248782.50
10	निरीक्षण पथ का निर्माण		L.S.	74634.75
योग :-				10926051.05
प्रति हे. व्यय राशि :-				548976.00

द्वितीय वर्ष 2024-25

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण			
	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की उचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए खाता एनालिसिस करना।	19.903 हेक्टेयर	350.00 प्रति हे.	6965.91
2	रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय			
	20x30 से.मी. पॉलीपाट में मिश्रित पौधा तैयारी अन्तर्गत प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 3 से 4 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे केंजुआल्टी सहित)	4578 पौधा	7.00 प्रति पौधा	32047.00
3	पौधा परिवहन			
	20x30 से.मी. पॉलीपाट में मिश्रित पौधों को नर्सरी से रोपण हेतु गड्डे तक पहुंचाना	4578 पौधा	7.00 प्रति पौधा	32047.00
4	पौधा रोपण			
	पौधा रोपण कार्य 45x45x45 से.मी.आकार के गड्डों में (खाद एवं मिट्टी भराई सहित) 3.20 रोपण + 0.85 गड्डा भराई प्रति मानव दिवस	3981 पौधा	1328.00 4 मा.दि./से.	52868.00
	रोपण एवं निंदाई के समय उपयोग हेतु खाद क्रय			
	गोबर खाद/समिति द्वारा उत्पादित कार्बनिक खाद			
	45 से.मी. आकार के गड्डों में मिश्रित एवं फलदार पौधा रोपण हेतु गोबर खाद का क्रय परिवहन सहित (1/4 भाग करना) $0.45 \times 0.45 \times 0.45 = 0.091 \text{ M}^3$ का $(1/4) = 0.023 \text{ M}^3$	92 घ.मी.	850.00 प्रति घ.मी.	77829.00
	डी.पी.एस. रासायनिक खाद			
	45x45x45 से.मी. आकार के गड्डों में 50 ग्राम प्रति पौधा (मिश्रित एवं फलदार) की दर पर रोपण के समय उपयोग हेतु क्रय।	199 कि.ग्रा.	30.00 प्रति कि.ग्रा.	5971.50
	नीम खली का क्रय			
	45x45x45 आकार के गड्डों में 150 ग्राम प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग।	597 कि.ग्रा.	25.00 प्रति कि.ग्रा.	14929.00
	रासायनिक खाद एन.पी.के. (निंदाई के समय)			
	एन.पी.के. का उपयोग निंदाई के समय मिश्रित एवं फलदार पौधों में प्रति पौधा 50 ग्राम प्रति निंदाई छेड़कर उपयोग हेतु कुल 199 ग्राम की दर पर क्रय	597 कि.ग्रा.	28.00 प्रति कि.ग्रा.	16720.00
	पौधों की जड़ों बड़त के लिए मिट्टी परीक्षण सेब से प्राप्त प्रतिवेदन के आधार पर बायोफर्टिलाइजर हार्मोन एवं एप्पाइन का उपयोग।	3981 पौधा	5.00 प्रति पौधा	19905.00
	बायोफर्टिलाइजर खाद का क्रय			
	45x45x45 आकार के गड्डों में 150 ग्राम प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग।	796 कि.ग्रा.	50.00 प्रति कि.ग्रा.	39810.00
5	निंदाई कार्य			
	प्रथम निंदाई एवं गुड़ाई रोपण की 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जावेगी। (अर्धचन्द्राकर धाला सहित) खाद प्रयोग	3981 पौधा	398.40 1.20 मा.दि./से.	15860.00
	द्वितीय निंदाई एवं गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जावेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद डाला जावेगा। (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	3981 पौधा	664.00 2 मा.दि./से.	26434.00

	तृतीय निंदाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में रोपण के 75 दिन बाद की जावेगी। खाद प्रयोग सहित (तृतीय निंदाई के साथ गुड़ाई किये जाने पर नू सतह पर बने कंपिलरी टूटने से भूमि सतह की नमी लम्बे समय तक बनी रहती है इसलिए तृतीय निंदाई के साथ गुड़ाई किया जाना आवश्यक है)	3981 पौधा	398.40 1.20 मा.दि./सै.	15860.00
6	सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य			
	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 श्रमिक प्रति माह नोट- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	720 मा.दि.	332.00 प्रति मा.दि.	239040.00
7	प्रशिक्षण कार्य			
	क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण क्षेत्र से सम्बन्धित कर्मचारियों सुरक्षा श्रमिकों एवं सहायकों का प्रशिक्षण कार्य	L.S.	L.S.	199026.00
	अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रख रखाव कार्य	L.S.	L.S.	434721.55
योग :-				1230033.96
	सामाग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि			
	सामाग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि (5 प्रतिशत)			61501.70
	मजदूरों के दरों में आकस्मिक वृद्धि (15 प्रतिशत)			184505.09
महायोग :-				1476041.00
प्रति हे. व्यय राशि :-				74163.00

तृतीय वर्ष 2025-26

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण			
	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की उचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।	19.903 हेक्टेयर	200.00 प्रति हे.	3980.52
2	फोर्सिंग कार्य			
	फोर्सिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	L.S.	L.S.	105600.90
3	रोपणी में औषधी पौधा तैयारी कार्य पर व्यय			
	रोपणी व्यय - गिलोए, कर्वाच, हल्दी, अदरक, तिलखूर एवं मोड़ल इत्यादि बेला प्रजाति के पौधों की तैयारी (पॉलीथीन साईज 15x25 से.मी.)	21893 पौधा	23.00 प्रति पौधा	503536.00
4	रोपण क्षेत्र उपचार			
	मृतप्रत्यारोपण कार्य (5 प्रतिशत)			
	मृतप्रत्यारोपण हेतु बेला प्रजाति के पौधों का परिवहन (पॉलीथीन साईज 15x25 से.मी.)	21893 पौधा	5.50 प्रति पौधा	120411.00

	कीटनाशक क्लोरोपायरीफॉस 3 एम.एल. प्रति बीघा की मात्रा से उपयोग	65.68 लीटर	600.00 प्रति लीटर	39407.00
	मृत बीघों से बने खाली स्थान पर बेला प्रजाति के बीघों के रोपण हेतु गड्ढा खोदाई 30x30x30 से.मी.साईज नरम मिट्टी में।	21893 गड्ढा	996.00 3 मा.दि./से.	218053.00
	मृत बीघों से बने खाली स्थान पर बेला प्रजाति के बीघों के रोपण हेतु गड्ढा खोदाई 30x30x30 से.मी.साईज के गड्ढों में गिलोए केदांग माहुल आदि बेला प्रजाति के बीघों का रोपण।	21893 बीघा	747.00 2.25 मा.दि./से.	163540.00
	रासायनिक खाद एन.पी.के. का क्रय			
	रासायनिक खाद क्रय एन.पी.के. 50 ग्राम प्रति बीघा निंदाई के समय तीन बार उपयोग हेतु (रोपित एवं अंगीकृत दोनों प्रकार के बीघा हेतु)	3284 कि.ग्रा.	28.00 प्रति कि.ग्रा.	91950.00
	बायोफर्टिलाइजर खाद का क्रय			
	30x30x30 आकार के गड्ढों में 150 ग्राम प्रति बीघा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग।	398 कि.ग्रा.	50.00 प्रति कि.ग्रा.	19905.00
5	निंदाई कार्य			
	प्रथम निंदाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जावेगी। जिसके साथ मृत बीघों को बदलना, छुरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा।	3981 बीघा	664.00 2 मा.दि./से.	26434.00
	द्वितीय निंदाई एवं गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के एक माह बाद की जावेगी। एवं थाला बनाया जावेगा (2 मा.दि. प्रति बीघा)	3981 बीघा	664.00 2 मा.दि./से.	26434.00
	तृतीय निंदाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जावेगी। (थाला बनाया जावेगा)	3981 बीघा	398.40 1.2 मा.दि./से.	15860.00
	सी.सी.टी.मेड पर तैयार किये जा रहे इमारती बीघों में खाद कीटनाशक दवा के साथ आवश्यकतानुसार पोषक तत्व डलवाई एवं गुड़ाई कर निंदाई कार्य।	0.000	0	0.00
6	दो बार ट्रेक्टर से अंतर जुताई	0.000 हेक्टेयर	4000.00 प्रति हे.	0.00
7	पानी सिंचाई कार्य			
	बीघों की रोपण पश्चात माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से बीघों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई किया जावेगा। हरिहर छ.ग. कोष मस्ती रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो श्रमिकों के द्वारा 3x3 मीटर की अंतराल पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 बीघों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति बीघा एक बार सिंचाई हेतु 150 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।	240 मा.दि.	332.00 प्रति मा.दि.	79680.00
8	अन्य कल्चर ऑपरेशन			
	एकलीकरण कार्य			
	जीवित दूँड़ों से निकले मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वस्थ कापिस को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कापिस की कटाई एवं सफाई कार्य	0.00 हेक्टेयर	1992.00 6मा.दि. प्रति हे.	0.00

	अन्य कल्चर आपरेशन के तहत कॉपिस का एकलीकरण कार्य पर व्यय			
9	सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य			
	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक नोट- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	720 मा.दि.	332.00 प्रति मा.दि.	239040.00
	अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रख रखाव कार्य	L.S.	L.S.	28748.31
योग :-				1572998.31
	सामाग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि			
	सामाग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि (5 प्रतिशत)			78649.92
	मजदूरों के दरों में आकस्मिक वृद्धि (15 प्रतिशत)			235949.75
महायोग :-				1887598.00
प्रति हे. व्यय राशि :-				94842.00

चतुर्थ वर्ष 2026-27

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण			
	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन - रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की उचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।	19,903 हेक्टेयर	200.00 प्रति हे.	3980.52
2	फेंसिंग कार्य			
	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10प्रतिशत)	L.S.	L.S.	105600.90
3	निंदाई कार्य			
	प्रथम निंदाई एवं गुंदाई एक मीटर व्यास में रोपित एवं अंगीकृत दोनों प्रकार के पौधों में की जावेगी जिसके साथ निर्धारित मात्रा में घुरिया तथा जैविक खाद खला जाएगा। (अर्धचन्द्राकर थाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	3981 पौधा	398.40 1.2 मा.दि./सी.	15860.00
4	पानी सिंचाई कार्य			
	पौधों की रोपण पश्चात माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई किया जावेगा। हरियर छ.व. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो श्रमिकों के द्वारा 3x3 मीटर की अन्तःक्षेत्र पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 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।	240 मा.दि.	332.00 प्रति मा.दि.	79680.00
5	सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य			

	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च गोट- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जाएगा।	720 मा.दि.	332.00 प्रति मा.दि.	239040.00
6	अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रख रखाव कार्य	L.S.	L.S.	80614.49
योग :-				524775.91
सामाग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि				
सामाग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि (10 प्रतिशत)				52477.59
मजदूरों के दरों में आकस्मिक वृद्धि (30 प्रतिशत)				157432.77
महायोग :-				734686.00
प्रति हे. व्यय राशि :-				36914.00

पंचम वर्ष 2027-28

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण			
	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की उचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।	19.903 हेक्टेयर	200.00 प्रति हे.	3980.52
2	फेंसिंग कार्य			
	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	L.S.	L.S.	105600.90
3	सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य			
	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक गोट- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जाएगा।	720 मा.दि.	332.00 प्रति मा.दि.	239040.00
4	अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रख रखाव कार्य	L.S.	L.S.	40558.51
योग :-				389179.93
सामाग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि				
सामाग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि (10 प्रतिशत)				38917.99
मजदूरों के दरों में आकस्मिक वृद्धि (45 प्रतिशत)				175130.97
महायोग :-				603229.00
प्रति हे. व्यय राशि :-				30309.00

षष्ठम वर्ष 2028-29

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण			
	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की उचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।	19.903 हेक्टेयर	200.00 प्रति हे.	3980.52
2	फेंसिंग कार्य			
	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10प्रतिशत)	L.S.	L.S.	105600.90
3	कटाई सफाई कार्य			
	जीवित दृष्टी से निकाले मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वस्थ कापिस को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कापिस की कटाई एवं सफाई कार्य	7.961 हेक्टेयर	3984.00 12 मा.वि./हे.	31717.00
4	सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य			
	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक नोट- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	720 मा.वि.	332.00 प्रति मा.वि.	239040.00
5	अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड गेट आदि की मरम्मत /निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रख रखाव कार्य	L.S.	L.S.	15329.98
योग :-				395668.40
	सामाग्री / मजदुरी दरों में आकस्मिक वृद्धि			
	मजदूरों के दरों में आकस्मिक वृद्धि (45 प्रतिशत)			178050.78
महायोग :-				573719.00
प्रति हे. व्यय राशि :-				28826.00

सप्तम वर्ष 2029-30

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण			
	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की उचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।	19.903 हेक्टेयर	200.00 प्रति हे.	3980.52
2	फेंसिंग कार्य			
	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10प्रतिशत)	L.S.	L.S.	105600.90
3	नू-जल संरक्षण कार्य			
	जल संवर्धन संरचनाओं का रख-रखाव कार्य	L.S.	L.S.	79610.40

4	सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य			
	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक नोट- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	720 मा.दि.	332.00 प्रति मा.दि.	239040.00
5.	अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रख रखाव कार्य	L.S.	L.S.	25479.31
योग :-				453711.13
सामाग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि				
मजदूरों के दरों में आकस्मिक वृद्धि (45 प्रतिशत)				204170.01
महायोग :-				657881.00
प्रति हे. व्यय राशि :-				33055.00

अष्टम वर्ष 2030-31

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण			
	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की उचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए बाटा एनालिसिस करना।	19.903 हेक्टेयर	200.00 प्रति हे.	3980.52
2	फेंसिंग कार्य			
	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10प्रतिशत)	L.S.	L.S.	105600.90
3	सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य			
	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक नोट- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	720 मा.दि.	332.00 प्रति मा.दि.	239040.00
4	अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रख रखाव कार्य	L.S.	L.S.	7736.14
योग :-				356357.56
सामाग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि				
मजदूरों के दरों में आकस्मिक वृद्धि (50 प्रतिशत)				178178.78
महायोग :-				534536.00
प्रति हे. व्यय राशि :-				26858.00

नवम वर्ष 2031-32

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण			
	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की उचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।	19.903 हेक्टेयर	200.00 प्रति हे.	3980.52
2	फेंसिंग कार्य			
	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10प्रतिशत)	L.S.	L.S.	105600.90
3	पू-जल संरक्षण कार्य			
	जल संचयन संरचनाओं का रख-रखाव कार्य	L.S.	L.S.	79610.40
4	सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य			
	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक मोट- 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 दघत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर वाम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	720 मा.दि.	332.00 प्रति मा.दि.	239040.00
5	अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड गेट आदि की मरम्मत /निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रख रखाव कार्य	L.S.	L.S.	14022.38
योग :-				442254.20
	सामाग्री /मजदुरी दरों में आकस्मिक वृद्धि			
	मजदूरों के दरों में आकस्मिक वृद्धि (50 प्रतिशत)			221127.10
महायोग :-				663381.00
प्रति हे. व्यय राशि :-				33331.00

दशम वर्ष 2032-33

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण			
	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की उचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।	19.903 हेक्टेयर	200.00 प्रति हे.	3980.52
2	दस वर्षीय थिनिंग कार्य			
	रोपण के दसवें वर्ष में सागरिया फार्मुला के तहत पौधों की गोलाई एवं प्रति हेक्टेयर पौधों की गणना कर औसत गोलाई के दस गुना अन्तराल पर स्वस्थ पौधों को रोकते हुए विकृत एवं कमजोर पौधों की कटाई की जावेगी। इससे स्वस्थ पौधों को बढ़ने हेतु पर्याप्त अवसर प्राप्त होगा।	19.903 हेक्टेयर	8300.00 25 मा.दि./हे.	165192.00

3	सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य			
	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक नोट:- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का मुगलान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोजगार क्षेत्र में संलग्न किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का मुगलान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	720 मा.दि.	332.00 प्रति मा.दि.	239040.00
4	अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रख रखाव कार्य	L.S.	L.S.	28536.35
योग :-				436748.87
सामाग्री / मजदुरी दरों में आकस्मिक वृद्धि				
	मजदूरों के दरों में आकस्मिक वृद्धि (25 प्रतिशत)			109187.22
महायोग :-				545936.00
प्रति हे. व्यय राशि :-				27430.00

वर्षवार व्यय का गोश्वारा

क्र.	कार्य का विवरण	रकबा	प्राक्कलित राशि	प्रति हे. व्यय
1	प्रथम वर्ष 2023-24	19.903	10926051.05	548976.00
2	द्वितीय वर्ष 2024-25	19.903	1476041.00	74163.00
3	तृतीय वर्ष 2025-26	19.903	1887598.00	94842.00
4	चतुर्थ वर्ष 2026-27	19.903	734686.00	36914.00
5	पंचम वर्ष 2027-28	19.903	603229.00	30309.00
6	षष्ठम वर्ष 2028-29	19.903	573719.00	28826.00
7	सप्तम वर्ष 2029-30	19.903	657881.00	33055.00
8	अष्टम वर्ष 2030-31	19.903	534536.00	26858.00
9	नवम वर्ष 2031-32	19.903	663381.00	33331.00
10	दशम वर्ष 2032-33	19.903	545936.00	27430.00
योग :-			18603058.00	934704.00

वनमंडलाधिकारी
बलीदाबाजार, वनमण्डल बलीदाबाजार

उप वनमंडलाधिकारी
बलीदाबाजार

वन परिक्षेत्र अधिकारी
बलीदाबाजार

Detailed Estimate of Chain Linked Fencing
Estimate based on current R.E.S.SOR (Dated 01-11-2021)

4241.00 Rmt

S. No.	SOR Item	Description Of item	Measurement				Qty.	Unit	Rate	Amount
			No.	L	B	D/H				
1	102	जंगल-सफाई क्षुर वनस्पति घास, झाड़-झुंडा और पेड़-पौधे, जिनका घेरा 30सेमी तक ही पड़ से उखाड़ने और सफाई के लिए क्षेत्र की सीमा से बाहर 50मी से अधिक दूरी तक हटाने सहित	1	4241.00	2.00	0.00	8482.00	sqm	9.90	83971.80
2	307	मिट्टी का काम, 1.5मी से अधिक चौड़ी गड्ढा, नली के गिरावट के लिए खाई की और संरक्षण में 10 वर्गमी से अधिक कूपको, नहरों आदि की खुदाई में, नालों की दरेसी तथा तले की खुदाई सहित । (एक) सघन या कठोर मिट्टी में / कठोर बुराब में								
		For Angle Iron post	1696	0.40	0.40	0.50	135.71			
		Open Foundation	1	3562.44	0.30	0.30	320.62			
							456.33	cum	247.70	113033.34
3	413 c	नीच और कुली में फर्श के नीचे सीमेंट- कांक्रिट की व्यवस्था करना और डालना, पत्थर के 40मिमी नमीय नाप के अनुपातित मिलाई में तलाई सहित सम्पूर्ण किन्तु दूला-बन्दी की लागत छोड़कर सीमेंट कांक्रिट 1:4:8(1सीमेंट, 4रेत, 8मिट्टी)								
		Angle iron post foundation	1696	0.40	0.40	0.10	27.14			
		Open Foundation	1	3562.44	0.30	0.10	106.87			
							134.02	cum	3430.40	459727.11
4	605 j	नीच और कुली में 25 वर्ग मी की खुला भट्ठा या मजबूत विधि से पक्काई हुई ईंटों में ईंट बिनाई का काम 1:5								
		Open foundation	1	3562.44	0.30	0.20	213.75			
			1	4241.00	0.30	0.40	508.92			
							722.67	sqm	3525.70	2547904.93
5	420	सीमेंट-कांक्रिट 1:2:4 (1सीमेंट, 2रेत, 4पत्थर का 20मिमी नमीय नाप का अनुपातित मिलाई) के 50मिमी मोटे नये-नोक से की व्यवस्था करना और डालना, तलाई सहित, सम्पूर्ण	1	4241.00	0.30	0.00	1272.30	sqm	309.10	393267.93
6	413 & 416 k	नीच और कुली में फर्श के नीचे सीमेंट- कांक्रिट की व्यवस्था करना और डालना, पत्थर के 40मिमी नमीय नाप के अनुपातित मिलाई में तलाई सहित सम्पूर्ण किन्तु दूला-बन्दी की लागत छोड़कर। सीमेंट कांक्रिट 1:2:4 (1सीमेंट, 2रेत, 4मिट्टी)								
		Angle iron post foundation	1696	0.40	0.40	0.40	108.57	sqm	4550.90	494089.39

7	CSIDC Rate	स्थिति कोण लोहे की पोस्ट में प्रदान करना और आवश्यक आधार की स्तिथ को नीचे स्थिति विभाजित करना और आवश्यक लंबाई के लिए विपरीत दिशा में समकोण पर घुमाना और 10 मिमी व्यास तक ड्रिलिंग छेद आवश्यक है। तल अक्सिडेंट रिक क्रोमेट प्रसुम्प और रखने के साथ प्रहसिंग कोट सहित आवश्यकता के अनुसार लोहे के क्लीट ब्लॉक में यह एकवत।								
		Angle iron 65x65x6mm.	1696							
		For Vertical post @ 2.00 per post 80.00x5.8k/m				1696.40	Nos	1095.00	1857558.00	
8	CSIDC Rate	4 मिमी टीपा जीआई से बने स्टील के तार फैब्रिक की स्थिति घुंछल में प्रदान करना और ठोक करण। मेच / कंहीट / रजडी / कनेक्ट लोहे के पट्टी में आवश्यक चौड़ाई का तार / फिचने 2 मिमी व्यास जीआई तार जीआई स्टेपल जीआई पुनखून या स्टील पिन अदि। पूर्ण।								
		Aperture 50x50mm	1	4241.00	1.20	5089.20	sqm			
						22901.40	kg	92.50	2118379.50	
9	1335	इस्पात और अन्य धातु की सतहों पर भीतर के काम में इस से लगाने योग्य इनेमल रोगन करना, ताकि एकसार आना हो जाए, सतह पर से सारी मिट्टी, धूल और अन्य बाहरी पदार्थ साफ करने सहित। 3 तहों में								
		Three coat	1696	0.26	0.00	1.20	529.28	sqm	163.30	86430.90
10	1335	इस्पात और अन्य धातु की सतहों पर भीतर के काम में इस से लगाने योग्य इनेमल रोगन करना, ताकि एकसार आना हो जाए, सतह पर से सारी मिट्टी, धूल और अन्य बाहरी पदार्थ साफ करने सहित। 3 तहों में								
		Three coat		2x1020x1.20=240/10		1017.84	sqm	163.30	166213.27	
11	1009 b	15 मिमी मोटा लोहे के पल्लवर दीवार की छुरदुरी सतह पर। (x) लोहे के मसाला 1:4 (1लोहे, 4 रेत)	2	4241.00	0.00	0.40	3392.80	sqm	166.50	564901.20
12	1335	इस्पात और अन्य धातु की सतहों पर भीतर के काम में इस से लगाने योग्य इनेमल रोगन करना, ताकि एकसार आना हो जाए, सतह पर से सारी मिट्टी, धूल और अन्य बाहरी पदार्थ साफ करने सहित। 3 तहों में								
		Three coat	2	4241.00	0.00	0.40	3392.80			
			1	4241.00	0.30	0.00	1272.30			
						4665.10	sqm	163.30	761810.83	
Total Amount -									9647288.20	
Add 5% for material lead and work charge establishment and contingency charges -									482364.41	
Grand Total									10130652.61	
Or									10130652.61	

वन मण्डलाधिकारी
बलीदाबाजार, वनमण्डल बलीदाबाजार

उप वनमण्डलाधिकारी
बलीदाबाजार, वनमण्डल बलीदाबाजार

वन परिचालन अधिकारी
बलीदाबाजार

छत्तीसगढ़ शासन वन विभाग



परियोजना प्रतिवेदन

—: वैकल्पिक क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण कार्य :—
ग्राम — चिचिरदा
परियोजना अवधि वर्ष - 2023-24 से 2032-33

❖ कार्य का नाम	:	वैकल्पिक क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण
❖ स्थल का नाम	:	ग्राम - चिचिरदा
❖ खसरा क्रमांक	:	243/1
❖ कुल रकबा	:	38.889 हेक्टेयर
❖ रोपण रकबा	:	16.3149 हेक्टेयर
❖ रोपित पीथा संख्या	:	1305 नग
❖ कार्य एजेंसी का नाम	:	वन विभाग
❖ सहायक परिवृत्त	:	बलीदाबाजार
❖ विधानसभा	:	बलीदाबाजार
❖ जिला	:	बलीदाबाजार-भाटापारा छ.ग.

वन परिक्षेत्र बलीदाबाजार
बलीदाबाजार, वन मण्डल बलीदाबाजार

प्राक्कलन

वैकल्पिक क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण चिचिरदा

अंतराल :- 5x5 मीटर	गड्ढा साईज 45x45x45 से.मी.	मजदूरी दर	332.00	प्रति मा.दि.
फेंसिंग कार्य :-	चैनलिक फेंसिंग	रोपण रकबा	16.315	हेक्टेयर
पौधों की संख्या :-	1305	फेंसिंग लंबाई	1685	रनिंग मीटर
खसरा नंबर :-	243/1	रोपण क्षेत्र प्रतिशत	20%	
रकबा :-	38.889			

प्रथम वर्ष 2023-24

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	क्षेत्र की सीमांकन - 3 मी. चौड़ी लाईन कटाई सफाई करना, जी.पी.एस. से सर्वे कर के.एम.एल. फाईल तैयार करते हुए सीमा में खुंटा लगाना।	16.315 हेक्टेयर	282.20 0.85 मा.दि./हे.	4604.00
	वन सन्निधि उपचार मानचित्र बनाना तथा उपचार वर्ग को मानचित्र पर अंकित करना एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना।	16.315 हेक्टेयर	83.00 0.25 मा.दि./हे.	1354.00
सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर व्यय :-				5958.00
2	फेंसिंग कार्य :-			
	चैनलिक फेंसिंग कार्य (विस्तृत विवरण संलग्न)	1685.00	2388.51	4024632.00
3	जल भण्डार क्षेत्र उपचार कार्य :-			
	सी.बी.ओ.कार्य - 20 से.मी.गोलाई तक इमारती एवं उपयोगी प्रजाति की आठे तिरछे पौधे एवं वृक्ष की कटाई ड्रेसिंग तथा सफाई (50प्रतिशत)			
	सघन जड़ भंडार युक्त 20 प्रतिशत क्षेत्र	3.263 हेक्टेयर	1660.00 5 मा.दि./हे.	5417.00
	विरल जड़ भंडार युक्त 30 प्रतिशत क्षेत्र	4.894 हेक्टेयर	6640.00 20 मा.दि./हे.	32499.00
	वृक्ष ड्रेसिंग- 20 से.मी.से अधिक गोलाई वर्ग के कॉपीस प्रजाति के जीवित वृक्ष एवं पोलार्ड का प्रतिकर्तन एवं अभिलेखन (100 प्रतिशत)	16.315 हेक्टेयर	1278.20 3.85 मा.दि./हे.	20854.00
4	रोपणी में पौधा तैयारी :-			
	20x30 से.मी. पौलैपट में मिश्रित पौधा तैयारी अगामी प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 3 से 4 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे कंप्यूटर सहाय)	1501	15.00 प्रति पौधा	22511.00
5	रोपण क्षेत्र का उपचार :-			
	रिक्त कड़ी भूमि में गहरी जोताई कार्य - एम.बी.प्लाउ से 2 बार गहरी जोताई कर आवांछित प्रजाति के जड़ों को निकाल कर क्षेत्र से अलग करते हुए मैद बनाना खुला क्षेत्र 25 प्रतिशत टीप- रोपण हेतु चयनित क्षेत्र अन्तर्गत 10 प्रतिशत से कम ढलान वाले क्षेत्र में ही ट्रैक्टर से गहरी जोताई किया जायेगा इस हेतु कुल चयनित क्षेत्र का 50 प्रतिशत में जोताई प्रवाधानित किया गया है। परन्तु जहां 10 प्रतिशत से कम ढलान वाले क्षेत्र अधिक हो वहां पर जोताई क्षेत्र अधिक हो सकता है तदनुसार जोताई क्षेत्र का रकबा निर्धारित किया जावे। जहां 10 प्रतिशत से अधिक हो वहां पर कन्दूर ट्रैप आदि संरचनाओं का निर्माण किया जावेगा।	0.000 हेक्टेयर	10000.00 प्रति हे.	0.00

	स्टेडिंग कार्य :-			
	5x5 मी.अंतराल में मिश्रित रोपण हेतु	1305 गड़दा	1162.00 3.5 मा.दि./ह.	1516.00
	मिट्टी परीक्षण :-	L.S.	L.S.	8157.45
	गड्ढों की खुदाई:-			
	मिश्रित टास ट्री रोपण हेतु 5x5 मीटर अंतराल में 45x45x45 से.मी. साईज के कड़ी मिट्टी में (क्षेत्र में 50% कड़ी मिट्टी एवं 50% गरम मुरमी मिट्टी मानकर दर निर्धारित किया गया।)	1305 गड़दा	1992.00 6 मा.दि./से.	25996.00
6	भू-संरक्षण कार्य :-			
	1. कंटूर ट्रेंच निर्माण कार्य :-			
	सी.सी.टी. खुदाई के लिए A फ्रेम की सहायता से कंटूर लाइन खालना एवं ट्रेंच खुदाई हेतु स्थान निर्धारित करना। (20m int/hx100m@500m/bact)	816 र.मी.	49.80 0.16 मा.दि./मी.	40624.00
	कड़ी मिट्टी में सतत खंती 45से.मी x 45से.मी. माप का खुदाई कर प्राप्त मिट्टी को फेलाना एवं मेड बनाना। (30 से.मी.X 30 से.मी.X 3 cm. आकार के लिए स्वीकृत दर 0.16 मा.दिवस का डेड गुना दर = 0.25 मा.दि. का दर आकलन किया गया है।)	2039 नग	53.12 0.16 मा.दि./ नग	108331.00
	नालो का उपचार यथा लूज बोल्टर चेक डेम मिट्टी बांध गेबियन एवं पक्का स्थाई चेक डेम संरचनाओं का निर्माण (नालो में उपर से नीचे तक का उपचार) नीचे दर्शित संरचनाओं में से भी संरचना			
	लूज बोल्टर चेक डेम का निर्माण 0.6 से 1.25 मीटर उंचाई तक	0 घ.मी.	249.00 0.75मा.दि./घ.मी.	0.00
	डबरी निर्माण आकार 30x30x1.5 मी. का 3 नग (भू तल में पानी रिचार्ज करने हेतु संरचना) प्रति 20 हेक्टेयर में एक डबरी की मान से)	0 नग	150000.00 प्रति डबरी	0.00
7	सिंचाई सुविधा का विकास			
	प्रति 10 हे. क्षेत्र हेतु 01 सोलर पंप की मान से 1. भू-तल में पानी की जांच हेतु वाटर रेजिस्टिविटी टेस्ट करना 2. बोध वेल खुदाई कार्य कम्प्लीट करसिंग सहित। 3. सोलर पंप अथवा विद्युत प्रेरित पंप या डीजल पंप की स्थापना मय समस्त उपकरण व पाईप आदि।	L.S.	L.S.	
8	क्षेत्र की अग्नि सुरक्षा एवं अन्य कार्य		L.S.	40787.25
9	अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड गेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/ चौकीदार हट का निर्माण		L.S.	203936.25
10	निरीक्षण पथ का निर्माण		L.S.	61180.88
योग :-				4602399.83
प्रति हे. व्यय राशि :-				282098.00

द्वितीय वर्ष 2024-25

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण			
	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की उचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।	16.315 हेक्टेयर	350.00 प्रति हे.	5710.22
2	रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय			
	20x30 से.मी. पॉलीपाट में मिश्रित पौधा तैयारी अन्तर्गत प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 3 से 4 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे क्रेजुअल्टी सहित)	1501 पौधा	7.00 प्रति पौधा	10505.00
3	पौधा परिवहन			
	20x30 से.मी. पॉलीपाट में मिश्रित पौधों को नर्सरी से रोपण हेतु गड्डे तक पहुंचाना	1501 पौधा	7.00 प्रति पौधा	10505.00
4	पौधा रोपण			
	पौधा रोपण कार्य 45x45x45 से.मी.आकार के गड्डों में (खाद एवं मिट्टी भरवाई सहित) 3.20 रोपण + 0.85 गड्डा भरवाई प्रति मान्य दिवस	1305 पौधा	1328.00 4 मा.दि./से.	17330.00
	रोपण एवं निंदाई के समय उपयोग हेतु खाद क्रय			
	गोबर खाद/समिति द्वारा उत्पादित कार्बनिक खाद			
	45 से.मी. आकार के गड्डों में मिश्रित एवं फलदार पौधा रोपण हेतु गोबर खाद का क्रय परिवहन सहित (1/4 भाग भरना) $0.45 \times 0.45 \times 0.45 = 0.091 \text{ M}^3$ का $(1/4) = 0.023 \text{ M}^3$	30 घ.मी.	850.00 प्रति घ.मी.	25513.00
	डी.पी.एस. रासायनिक खाद			
	45x45x45 से.मी. आकार के गड्डों में 50 ग्राम प्रति पौधा (मिश्रित एवं फलदार) की दर पर रोपण के समय उपयोग हेतु क्रय।	65 कि.ग्रा.	30.00 प्रति कि.ग्रा.	1957.50
	नीम खली का क्रय			
	45x45x45 आकार के गड्डों में 150 ग्राम प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग।	196 कि.ग्रा.	25.00 प्रति कि.ग्रा.	4894.00
	रासायनिक खाद एन.पी.के. (निंदाई के समय)			
	एन.पी.के. का उपयोग निंदाई के समय मिश्रित एवं फलदार पौधों में प्रति पौधा 30 ग्राम प्रति निंदाई छोड़कर उपयोग हेतु कुल 150 ग्राम की दर पर क्रय	196 कि.ग्रा.	28.00 प्रति कि.ग्रा.	5481.00
	पौधों की अच्छी वृद्धि के लिए मिट्टी परीक्षण संबंधित प्रतिक्रिया के आधार पर बायोफर्टिलाइजर हागीन एवं एप्लाइम का उपयोग।	1305 पौधा	5.00 प्रति पौधा	6525.00
	बायोफर्टिलाइजर खाद का क्रय			
	45x45x45 आकार के गड्डों में 150 ग्राम प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग।	261 कि.ग्रा.	50.00 प्रति कि.ग्रा.	13050.00
5	निंदाई कार्य			
	प्रथम निंदाई एवं गुड़ाई रोपण की 15 दिन परखात एक मीटर व्यास में की जावेगी। (अर्धचन्द्राकार खाला सहित) खाद प्रयोग	1305 पौधा	398.40 1.20 मा.दि./से.	5199.00
	द्वितीय निंदाई एवं गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जावेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद खाला जावेगा। (2 मा.दि. प्रति सैकड़)	1305 पौधा	664.00 2 मा.दि./से.	8665.00

	तृतीय निंदाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में रोपण के 75 दिन बाद की जावेगी। खाद प्रयोग सहित (तृतीय निंदाई के साथ गुड़ाई किये जाने पर मृ. सतह पर बने कोपिलरी टूटने से मेमि सतह की नमी लम्बे समय तक बनी रहती है इसलिए तृतीय निंदाई के साथ गुड़ाई किया जाना आवश्यक है)	1305 पौधा	398.40 1.20 मा.दि./सै.	5199.00
6	सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य			
	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 श्रमिक प्रति माह नोट- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	720 मा.दि.	332.00 प्रति मा.दि.	239040.00
7	प्रशिक्षण कार्य			
	क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण क्षेत्र से सम्बन्धित कर्मचारियों सुरक्षा श्रमिकों एवं सहायकों का प्रशिक्षण कार्य	L.S.	L.S.	163149.00
	अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रख रखाव कार्य	L.S.	L.S.	356357.39
योग :-				879080.10
सामाग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि				
	सामाग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि (5 प्रतिशत)			43954.01
	मजदूरों के दरों में आकस्मिक वृद्धि (15 प्रतिशत)			131862.02
महायोग :-				1054896.00
प्रति हे. व्यय राशि :-				64658.00

तृतीय वर्ष 2025-26

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण			
	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की उचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।	16.315 हेक्टेयर	200.00 प्रति हे.	3262.98
2	फेंसिंग कार्य			
	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10प्रतिशत)	L.S.	L.S.	41956.50
3	रोपणी में औषधी पौधा तैयारी कार्य पर व्यय			
	रोपणी व्यय - गिलोए, कर्वाच, हल्दी, अदरक, तिखुर एवं मोहुल इत्यादि बेला प्रजाति के पौधों की तैयारी (पॉलीथीन साईज 15x25 से.मी.)	17946 पौधा	23.00 प्रति पौधा	412767.00
4	रोपण क्षेत्र उपचार			
	मृतप्रत्यारोपण कार्य (5 प्रतिशत)			
	मृतप्रत्यारोपण हेतु बेला प्रजाति के पौधों का परिवहन (पॉलीथीन साईज 15x25 से.मी.)	17946 पौधा	5.50 प्रति पौधा	98705.00

	कीटनाशक क्लोरोपायरीफॉस 3 एम.एल. प्रति पौधा की मान से उपयोग	53.84 लीटर	600.00 प्रति लीटर	32304.00
	मृत पौधों से बने खाली स्थान पर बेला प्रजाति के पौधों के रोपण हेतु गड्ढा खोदाई 30x30x30 से.मी.साईज नरम मिटटी में।	17946 गड्ढा	996.00 3 मा.दि./से.	178746.00
	मृत पौधों से बने खाली स्थान पर बेला प्रजाति के पौधों के रोपण हेतु गड्ढा खोदाई 30x30x30 से.मी.साईज के गड्ढों में गिलोए केवाई माहुल आदि बेला प्रजाति के पौधों का रोपण।	17946 पौधा	747.00 2.25 मा.दि./से.	134060.00
	रासायनिक खाद एन.पी.के. का क्रय			
	रासायनिक खाद क्रय एन.पी.के. 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय तीन बार उपयोग हेतु (रोपित एवं अंगीकृत दोनों प्रकार के पौधा हेतु)	2692 कि.ग्रा.	28.00 प्रति कि.ग्रा.	75375.00
	बायोफर्टिलाइजर खाद का क्रय			
	30x30x30 आकार के गड्ढों में 150 ग्राम प्रति पौधा की मान से रोपण के समय उपयोग।	131 कि.ग्रा.	50.00 प्रति कि.ग्रा.	6525.00
5	निंदाई कार्य			
	प्रथम निंदाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जावेगी। जिसके साथ मृत पौधों को बदलना,यूरिया तथा जैदिक खाद डाला जाएगा।	1305 पौधा	664.00 2 मा.दि./से.	8665.00
	द्वितीय निंदाई एवं गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी घट्टी में रोपण के एक माह बाद की जावेगी। एवं थाला बनाया जावेगा (2 मा.दि. प्रति एकड़)	1305 पौधा	664.00 2 मा.दि./से.	8665.00
	तृतीय निंदाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जावेगी। (थाला बनाया जावेगा)	1305 पौधा	398.40 1.2 मा.दि./से.	5199.00
	सी.सी.टी.मेड पर तैयार किये जा रहे इमारती पौधों में खाद कीटनाशक दवा के साथ आवश्यकतानुसार पोषक तत्व डलवाई एवं गुड़ाई कर निंदाई कार्य।	0.000	0	0.00
6	दो बार ट्रैक्टर से अंतर जुलाई	0.000 हेक्टेयर	4000.00 प्रति हे.	0.00
7	पानी सिंचाई कार्य			
	पौधों की रोपण पश्चात माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई किया जावेगा। हरियर छ.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो श्रमिकों के द्वारा 3x3 मीटर की अन्तराल पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति पौधा एक बार सिंचाई हेतु 150 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।	240 मा.दि.	332.00 प्रति मा.दि.	79680.00
8	अन्य कल्चर आपरेशन			
	एकलीकरण कार्य			
	जीवित तूटों से निकले मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वस्थ कापिस को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कापिस को कटाई एवं सफाई कार्य	0.00 हेक्टेयर	1992.00 6मा.दि. प्रति हे.	0.00

अन्य कल्वर आपरेशन के तहत कॉपिस का एकलीकरण कार्य पर व्यय				
9	सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य			
	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक नोट- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर साम शिवदास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	720 मा.दि.	332.00 प्रति मा.दि.	239040.00
	अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रख रखाव कार्य	L.S.	L.S.	23566.06
योग :-				1303297.06
सामाग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि				
	सामाग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि (5 प्रतिशत)			65164.85
	मजदूरों के दरों में आकस्मिक वृद्धि (15 प्रतिशत)			195494.56
महायोग :-				1563956.00
प्रति हे. व्यय राशि :-				95861.00

चतुर्थ वर्ष 2026-27

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण			
	अनुश्रवण एवं मुल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की उचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।	16.315 हेक्टेयर	200.00 प्रति हे.	3262.98
2	फेंसिंग कार्य			
	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10प्रतिशत)	L.S.	L.S.	41956.50
3	निंदाई कार्य			
	प्रथम निंदाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में रोपित एवं अंगीकृत दोनों प्रकार के पौधों में की जावेगी जिसके साथ निर्धारित मात्रा में मुरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्द्धचन्दाकर थाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	1305 पौधा	398.40 1.2 मा.दि./सै.	5199.00
4	पानी सिंचाई कार्य			
	पौधों की रोपण पश्चात माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई किया जावेगा। हरियर छ.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण अंकड़ों के अनुसार दो श्रमिकों के द्वारा 3x3 मीटर की अन्तराल पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति पौधा एक बार सिंचाई हेतु 150 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।	240 मा.दि.	332.00 प्रति मा.दि.	79680.00
5	सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य			

	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च 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 सौंपन किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	720 मा.दि.	332.00 प्रति मा.दि.	239040.00
6	अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रख रखाव कार्य	L.S.	L.S.	66082.69
योग :-				435221.17
सामाग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि				
	सामाग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि (10 प्रतिशत)			43522.12
	मजदूरों के दरों में आकस्मिक वृद्धि (30 प्रतिशत)			130566.35
महायोग :-				609318.00
प्रति हे. व्यय राशि :-				37347.00

पंचम वर्ष 2027-28

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण			
	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की उचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।	16.315 हेक्टेयर	200.00 प्रति हे.	3262.98
2	फेंसिंग कार्य			
	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	L.S.	L.S.	41956.50
3	सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य			
	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक नोट- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में सौंपन किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	720 मा.दि.	332.00 प्रति मा.दि.	239040.00
4	अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रख रखाव कार्य	L.S.	L.S.	33247.32
योग :-				317506.80
सामाग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि				
	सामाग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि (10 प्रतिशत)			31750.68
	मजदूरों के दरों में आकस्मिक वृद्धि (45 प्रतिशत)			142878.06
महायोग :-				492138.00
प्रति हे. व्यय राशि :-				30165.00

षष्ठम वर्ष 2028-29

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण			
	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की उचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।	16.315 हेक्टेयर	200.00 प्रति हे.	3262.98
2	फेंसिंग कार्य			
	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10प्रतिशत)	L.S.	L.S.	41956.50
3	कटाई सफाई कार्य			
	जीवित तृती से निकले मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वस्थ कापिस को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कापिस की कटाई एवं सफाई कार्य	6.526 हेक्टेयर	3984.00 12 मा.दि./हे.	25999.00
4	सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य			
	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक नोट- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाये, जिसको 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 जाये। 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।	720 मा.दि.	332.00 प्रति मा.दि.	239040.00
5	अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रख रखाव कार्य	L.S.	L.S.	12566.55
योग :-				322825.03
सामाग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि				
	मजदूरों के दरों में आकस्मिक वृद्धि (45 प्रतिशत)			145271.26
महायोग :-				468096.00
प्रति हे. व्यय राशि :-				28691.00

सप्तम वर्ष 2029-30

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण			
	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की उचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।	16.315 हेक्टेयर	200.00 प्रति हे.	3262.98
2	फेंसिंग कार्य			
	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10प्रतिशत)	L.S.	L.S.	41956.50
3	मृ-जल संरक्षण कार्य			
	जल संवर्धन संरचनाओं का रख-रखाव कार्य	L.S.	L.S.	65259.60

4	सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य			
	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक नोट:- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	720 मा.दि.	332.00 प्रति मा.दि.	239040.00
5	अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रख रखाव कार्य	L.S.	L.S.	20886.33
योग :-				370405.41
सामाग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि				
	मजदूरों के दरों में आकस्मिक वृद्धि (45 प्रतिशत)			166682.44
महायोग :-				537088.00
प्रति हे. व्यय राशि :-				32920.00

अष्टम वर्ष 2030-31

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण			
	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की उचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।	16.315 हेक्टेयर	200.00 प्रति हे.	3262.98
2	फेंसिंग कार्य			
	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10प्रतिशत)	L.S.	L.S.	41956.50
3	सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य			
	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक नोट:- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	720 मा.दि.	332.00 प्रति मा.दि.	239040.00
4	अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रख रखाव कार्य	L.S.	L.S.	6341.60
योग :-				290601.08
सामाग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि				
	मजदूरों के दरों में आकस्मिक वृद्धि (50 प्रतिशत)			145300.54
महायोग :-				435902.00
प्रति हे. व्यय राशि :-				26718.00

नवम वर्ष 2031-32

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण			
	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की उचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।	16.315 हेक्टेयर	200.00 प्रति हे.	3262.98
2	फेंसिंग कार्य			
	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10प्रतिशत)	L.S.	L.S.	41956.50
3	पू-जल संरक्षण कार्य			
	जल संवर्धन संरचनाओं का रख-रखाव कार्य	L.S.	L.S.	65259.60
4	सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य			
	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक नोट:- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	720 मा.दि.	332.00 प्रति मा.दि.	239040.00
5	अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रख रखाव कार्य	L.S.	L.S.	11494.66
योग :-				361013.74
	सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि			
	मजदूरों के दरों में आकस्मिक वृद्धि (50 प्रतिशत)			180506.87
महायोग :-				541521.00
प्रति हे. व्यय राशि :-				33192.00

दशम वर्ष 2032-33

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण			
	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की उचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।	16.315 हेक्टेयर	200.00 प्रति हे.	3262.98
2	दस वर्षीय थिनिंग कार्य			
	रोपण के दसवें वर्ष में सागरिया फार्मुला के तहत पौधों की गोलाई एवं प्रति हेक्टेयर पौधों की गणना कर औरत गोलाई के दस गुना अन्तराल पर स्वस्थ पौधों को रोकते हुए विकृत एवं कमजोर पौधों की कटाई की जावेगी। इससे स्वस्थ पौधों को बढ़ने हेतु पर्याप्त अवसर प्राप्त होगा।	16.315 हेक्टेयर	8300.00 25 मा.दि./हे.	135414.00

3	सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य			
	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक मोट- 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 रोजगार क्षेत्र में संलग्न किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	720 मा.दि.	332.00 प्रति मा.दि.	239040.00
4	अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड गेट आदि की मरम्मत / गिराईया पथ एवं चौकीदार हट का रख रखाव कार्य	L.S.	L.S.	23392.30
योग :-				401109.28
सामाग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि				
	मजदूरों के दरों में आकस्मिक वृद्धि (25 प्रतिशत)			100277.32
महायोग :-				501387.00
प्रति हे. व्यय राशि :-				30732.00

वर्षवार व्यय का गोश्वारा

क्र.	कार्य का विवरण	रकबा	प्राक्कलित राशि	प्रति हे. व्यय
1	प्रथम वर्ष 2023-24	16.315	4602399.83	282098.00
2	द्वितीय वर्ष 2024-25	16.315	1054896.00	64658.00
3	तृतीय वर्ष 2025-26	16.315	1563956.00	95861.00
4	चतुर्थ वर्ष 2026-27	16.315	609310.00	37347.00
5	पंचम वर्ष 2027-28	16.315	492136.00	30165.00
6	षष्ठम वर्ष 2028-29	16.315	468096.00	28691.00
7	सप्तम वर्ष 2029-30	16.315	537088.00	32920.00
8	अष्टम वर्ष 2030-31	16.315	435902.00	26718.00
9	नवम वर्ष 2031-32	16.315	541521.00	33192.00
10	दशम वर्ष 2032-33	16.315	501387.00	30732.00
योग :-			10806692.00	662382.00

वनमंडलाधिकारी
बलौदाबाजार वनमंडल बलौदाबाजार

उप वनमंडलाधिकारी
बलौदाबाजार

वन परिक्षेत्र अधिकारी
बलौदाबाजार

Detailed Estimate of Chain Linked Fencing
Estimate based on current R.E.S.SOR (Dated 01-11-2021)

1685.00 Rmt

S. No.	SOR Item	Description Of Item	Measurement				Qty.	Unit	Rate	Amount
			No.	L	B	D/H				
1	102	जंगल-सफाई बुध कनरपति पार्क, शाह-दोखांड और पंथ-नौधे, जिनका घेरा 30सेमी तक ही जड़ से लगावने और सफाई क्षेत्र की सीमा से बाहर 50सेमी से अधिक दूरी तक हटाने सहित	1	1685.00	2.00	0.00	3370.00	sqm	9.90	33363.00
2	307	मिट्टी का काम, 1.5मी से अधिक चौड़ी नौधे, नली के पिटो आदि के लिए छावनी की और क्षेत्रफल में 10 वर्गमी से अधिक कुपको, गहराई आदि की खुदाई में, बगली की दरेली तथा तले की खुदाई सहित । (ख) सधन या कटोर पिट टी में / कटोर दूरम में								
		For Angle Iron post	674	0.40	0.40	0.50	53.92			
		Open Foundation	1	1415.40	0.30	0.30	127.39			
							181.31	cum	247.70	44909.50
3	413 c	नीचों और कुसी में जड़ों के नीचे सीमेंट- कांक्रिट की व्यवस्था करना और डालना, पथर के 40सेमी नमीय भार के अनुपातित मिश्रण में तलाई सहित सम्पूर्ण किन्तु कुला-बन्दी की लगत छोड़कर सीमेंट कांक्रिट 1:4:8(सीमेंट, रेत, 8मिट्टी)								
		Angle iron post foundation	674	0.40	0.40	0.10	10.78			
		Open Foundation	1	1415.40	0.30	0.10	42.46			
							53.25	cum	3430.40	182555.08
4	605 j	नीच और कुसी में 25 वर्ग मी की खुला भट्टा या पथर विधि से तलाई हुई ईंटों में ईंट बिनाई का काम 1:5								
		Open foundation	1	1415.40	0.30	0.20	84.92			
			1	1685.00	0.30	0.40	202.20			
							287.12	sqm	3525.70	1012313.09
5	420	सीमेंट-कांक्रिट 1:2:4 (सीमेंट, 2मीटी रेत, 4पथर का 20सेमी नमीय भार के अनुपातित मिश्रण) के 50सेमी मोटे नमी-रोक रस् की व्यवस्था करना और डालना, तलाई सहित, सम्पूर्ण	1	1685.00	0.30	0.00	505.50	sqm	309.10	156250.05
6	413 & 416 k	नीचों और कुसी में जड़ों के नीचे सीमेंट- कांक्रिट की व्यवस्था करना और डालना, पथर के 40सेमी नमीय भार के अनुपातित मिश्रण में तलाई सहित सम्पूर्ण किन्तु कुला-बन्दी की लगत छोड़कर सीमेंट कांक्रिट 1:2:4 (सीमेंट, रेत, 4मिट्टी टी)								
		Angle iron post foundation	674	0.40	0.40	0.40	43.14	sqm	4550.90	196307.62

7	CSIDC Rate	स्थिति कोण लोहे की पोस्ट में प्रदान करना और आवश्यक अक्षरों की स्थिति को नीचे स्थिति विभाजित करना और आवश्यक लंबाई के लिए विपरीत दिशा में समकोण पर झुकना और 10 मिमी व्यास तक ड्रिलिंग डेड आवश्यक है। लाल अक्सहाइड बिक कोमेट प्रोड्यूस और रखने के साथ प्रोड्यूसिंग कोट सहित आवश्यकता के अनुसार सीमेंट कंक्रीट ब्लॉक में पद 1 तक है।								
		Angle iron 65x65x6mm.	674							
		For Vertical post @ 2.00 per post 80.00x5.8k/m				674.00	Nos	1095.00	738030.00	
8	CSIDC Rate	4 मिमी सीधे जीआई से बने स्टील के तार पैट्रिक की स्थिति कुशल में प्रदान करना और ठीक करना। नंग / कंक्रीट / खकड़ी / कोण लोहे के पदों में आवश्यक लोडिंग का तार / जिसमें 2 मिमी व्यास जीआई तार जीआई स्टेपल जीआई डून्डून या स्टील पिन अक्षर पूरे।								
		Aperture 50x50mm	1	1685.00		1.20	2022.00	sqm		
								kg	92.50	841657.50
9	1335	इस्पात और अन्य धातु की सतहों पर भीतर के काम में इस से लगाने योग्य इनेमल रोगन करना, ताकि एकसार आया हो जाए, सतह पर से सारी मिट्टी, धूल और अन्य बाहरी पदार्थ साफ करने सहित। 3 तहों में								
		Three coat	674	0.26	0.00	1.20	210.29	sqm	163.30	34340.03
10	1335	इस्पात और अन्य धातु की सतहों पर भीतर के काम में इस से लगाने योग्य इनेमल रोगन करना, ताकि एकसार आया हो जाए, सतह पर से सारी मिट्टी, धूल और अन्य बाहरी पदार्थ साफ करने सहित। 3 तहों में								
		Three coat		2x1020x1.20=240/10			404.40	sqm	163.30	66038.52
11	1009 b	15 मिमी सीधा सीमेंट फ्लस्तर दीवार की चुरदुरी सतह पर। (व) सीमेंट मसाला 1:4 (सीमेंट 4 भाग)	2	1685.00	0.00	0.40	1348.00	sqm	166.50	224442.00
12	1335	इस्पात और अन्य धातु की सतहों पर भीतर के काम में इस से लगाने योग्य इनेमल रोगन करना, ताकि एकसार आया हो जाए, सतह पर से सारी मिट्टी, धूल और अन्य बाहरी पदार्थ साफ करने सहित। 3 तहों में								
		Three coat	2	1685.00	0.00	0.40	1348.00			
			1	1685.00	0.30	0.00	505.50			
							1853.50	sqm	163.30	302676.55
Total Amount -									3832982.93	
Add 5% for material lead and work charge establishment and contingency charges -									191649.15	
Grand Total									4024632.08	
Or									4024632.00	

वन मण्डलाधिकारी
बलीदाबाजार, वनमण्डल बलीदाबाजार

उप वनमण्डलाधिकारी
बलीदाबाजार, वनमण्डल बलीदाबाजार

वन परिक्षेत्राधिकारी
बलीदाबाजार

छत्तीसगढ़ शासन वन विभाग



परियोजना प्रतिवेदन

—: वैकल्पिक क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण कार्य :—

ग्राम — गाड़ाकुसमी

परियोजना अवधि वर्ष - 2023-24 से 2032-33

❖ कार्य का नाम	:	वैकल्पिक क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण
❖ स्थल का नाम	:	ग्राम — गाड़ाकुसमी
❖ खसरा क्रमांक	:	24/1
❖ कुल रकबा	:	18.236 हेक्टेयर
❖ रोपण रकबा	:	15.6553 हेक्टेयर
❖ रोपित पौधा संख्या	:	3131 नग
❖ कार्य एजेन्सी का नाम	:	वन विभाग
❖ सहायक परिवृत्त	:	बलौदाबाजार
❖ विधानसभा	:	बलौदाबाजार
❖ जिला	:	बलौदाबाजार-भाटापारा उ.ग.

वन परिक्षेत्र बलौदाबाजार

बलौदाबाजार, वन मण्डल बलौदाबाजार

प्राक्कलन

वैकल्पिक क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण गाड़ाकुसमी

अंतराल :-	5x5 मीटर	गहड़ा साईज	45x45x45 से.मी.	मजदूरी दर	332.00	प्रति मा.दि.
फेंसिंग कार्य :-	चैनलिक फेंसिंग			रोपण रकबा	15.655	हेक्टेयर
पौधों की संख्या :-	3131			फेंसिंग लंबाई	1376	रनिंग मीटर
खसरा नंबर :-	24/1			रोपण क्षेत्र प्रतिशत	50%	
रकबा :-	18.236					

प्रथम वर्ष 2023-24

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	क्षेत्र की सीमांकन - 3 मी. चौड़ी लाईन कटाई सफाई करना, जी.पी.एस. से सर्वे कर के.एम.एल. फाईल तैयार करते हुए, सीमा में खुंटा लगाना।	15.655 हेक्टेयर	282.20 0.85 मा.दि./हे.	4418.00
	वन सन्निधि उपचार मानचित्र बनाना तथा उपचार वर्ग को मानचित्र पर अंकित करना एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना।	15.655 हेक्टेयर	83.00 0.25 मा.दि./हे.	1299.00
सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर व्यय :-				5717.00
2	फेंसिंग कार्य :-			
	चैनलिक फेंसिंग कार्य (विस्तृत विवरण संलग्न)	1376.00	2388.51	3286584.00
3	जल भण्डार क्षेत्र उपचार कार्य :-			
	सी.बी.ओ.कार्य - 20 से.मी.गोलाई तक इमारती एवं उपयोगी प्रजाति की आठे तिरछे पौधे एवं टूट की कटाई ड्रेसिंग तथा सफाई (50प्रतिशत)			
	सघन जड़ भंडार युक्त 20 प्रतिशत क्षेत्र	3.131 हेक्टेयर	1660.00 5 मा.दि./हे.	5198.00
	विरल जड़ भंडार युक्त 30 प्रतिशत क्षेत्र	4.697 हेक्टेयर	6640.00 20 मा.दि./हे.	31185.00
	टूट ड्रेसिंग- 20 से.मी.से अधिक गोलाई वर्ग के कॉपीस प्रजाति के जीवित टूट एपे पोलाई का प्रतिकर्तन एवं अभिलेखन (100 प्रतिशत)	15.655 हेक्टेयर	1278.20 3.85 मा.दि./हे.	20011.00
4	रोपणी में पौधा तैयारी :-			
	20x30 से.मी. पौलीपाट में निश्चित पौधा तैयारी अन्तर्गत प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 3 से 4 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे कंप्यूट्रली सहित)	3601 पौधा	15.00 प्रति पौधा	54010.00
5	रोपण क्षेत्र का उपचार :-			
	रिक्त कड़ी भूमि में गहरी जोताई कार्य - एम.बी.प्लाउ से 2 बार गहरी जोताई कर आवांछित प्रजाति के जड़ों को निकाल कर क्षेत्र से अलग करते हुए मेव बनाना खुला क्षेत्र 25 प्रतिशत टीप- रोपण हेतु चयनित क्षेत्र अन्तर्गत 10 प्रतिशत से कम ढलान वाले क्षेत्र में ही ट्रैक्टर से गहरी जोताई किया जायेगा इस हेतु कुल चयनित क्षेत्र का 50 प्रतिशत में जोताई प्रयाधानित किया गया है। परन्तु जहां 10 प्रतिशत से कम ढलान वाले क्षेत्र अधिक हो वहां पर जोताई क्षेत्र अधिक हो सकता है तदेवनुसार जोताई क्षेत्र का रकबा निर्धारित किया जावे। जहां 10 प्रतिशत से अधिक हो वहां पर कन्दूर ट्रैच आदि संरचनाओं का निर्माण किया जावेगा।	0.000 हेक्टेयर	10000.00 प्रति हे.	0.00

	स्टेकिंग कार्य :-			
	5x5 मी.अंतराल में मिश्रित रोपण हेतु	3131 गड़दा	1162.00 3.5 मा.दि./ह.	3638.00
	मिट्टी परीक्षण :-	L.S.	L.S.	7827.65
	गडदों की खुदाई:-			
	मिश्रित टाल ट्री रोपण हेतु 5x5 मीटर अंतराल में 45x45x45 से.मी. साईज के कड़ी मिट्टी में (क्षेत्र में 50% कड़ी मिट्टी एवं 50% गरम मुरनी मिट्टी मानकर दर निर्धारित किया गया।)	3131 गड़दा	1992.00 6 मा.दि./से.	62370.00
6	भू-संरक्षण कार्य :-			
	1. कण्टूर ट्रेंच निर्माण कार्य :-			
	सी.सी.टी. खुदाई के लिए A फ्रेम की सहायता से कंटूर लाइन खालना एवं ट्रेंच खुदाई हेतु स्थान निर्धारित करना। (20m int/hx100m@500m/hact)	783 र.मी.	49.80 0.15 मा.दि./मी.	38982.00
	कड़ी मिट्टी में सतत खंती 45से.मी x 45से.मी. माप का खुदाई कर प्राप्त मिट्टी को फेलाना एवं मेड बनाना। (30 से.मीx 30 से.मीx 3 cm. आकार के लिए स्वीकृत दर 0.16 मा.दिवस का डेड गुना दर = 0.25 मा.दि. का दर आकलन किया गया है।)	1957 नग	53.12 0.16 मा.दि./ नग	103951.00
	नालो का उपचार यथा लूज बोल्टर चेक डेम मिट्टी बांध गेबियन एवं पक्का स्थाई चेक डेम संरचनाओं का निर्माण (नालो में सपर से नीचे तक का उपचार) नीचे दर्शित संरचनाओं में से भी संरचना			
	लूज बोल्टर चेक डेम का निर्माण 0.6 से 1.25 मीटर उंचाई तक	0 घ.मी.	249.00 0.75मा.दि./घ.मी.	0.00
	डबरी निर्माण आकार 30x30x1.5 मी. का 3 नग (भू तल में पानी रिचार्ज करने हेतु संरचना) प्रति 20 हेक्टेयर में एक डबरी की मान से)	0 नग	150000.00 प्रति डबरी.	0.00
7	सिंचाई सुविधा का विकास			
	प्रति 10 हे. क्षेत्र हेतु 01 सोलर पंप की मान से 1. भू-तल में पानी की जांच हेतु वाटर लेजिस्ट्रिक्टरी टेस्ट करना 2. बोर वेल खुदाई कार्य कम्प्लीट केसिंग सहित। 3. सोलर पंप अथवा विद्युत चलित पंप या खीजल पंप की स्थापना मय समस्त उपकरण व पाईप आदि।	L.S.	L.S.	
8	क्षेत्र की अग्नि सुरक्षा एवं अन्य कार्य		L.S.	39138.25
9	अन्य आकरिगक व्यय यथा साईनबोर्ड गेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/चौकीदार हट का निर्माण		L.S.	195691.25
10	निरीक्षण पथ का निर्माण		L.S.	58707.38
योग :-				3913010.53
प्रति हे. व्यय राशि :-				249948.00

द्वितीय वर्ष 2024-25

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण			
	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की उछाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करके हुए डाटा एनालिसिस करना।	15,655 हेक्टेयर	350.00 प्रति हे.	5479.36
2	रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय			
	20x30 से.मी. पॉलीपाट में मिश्रित पौधा तैयारी अंतर्गत प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 3 से 4 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे कंप्लायन्स सहित)	3601 पौधा	7.00 प्रति पौधा	25205.00
3	पौधा परिवहन			
	20x30 से.मी. पॉलीपाट में मिश्रित पौधों को नर्सरी से रोपण हेतु गड्डे तक पहुंचाना	3601 पौधा	7.00 प्रति पौधा	25205.00
4	पौधा रोपण			
	पौधा रोपण कार्य 45x45x45 से.मी.आकार के गड्डों में (खाद एवं मिट्टी भराई सहित) 3.20 रोपण + 0.85 गड्डा भराई प्रति मानव दिवस	3131 पौधा	1328.00 4 मा.दि./से.	41580.00
	रोपण एवं निंदाई के समय उपयोग हेतु खाद क्रय			
	गोबर खाद/समिति द्वारा उत्पादित कार्बनिक खाद			
	45 से.मी. आकार के गड्डों में मिश्रित एवं फलदार पौधा रोपण हेतु गोबर खाद का क्रय परिवहन सहित (1/4 भाग मरणा) $0.45 \times 0.45 \times 0.45 = 0.091 \text{ M}^3$ का (1/4) = 0.023 M^3	72 घ.मी.	850.00 प्रति घ.मी.	61211.00
	डी.पी.एस. रासायनिक खाद			
	45x45x45 से.मी. आकार के गड्डों में 50 ग्राम प्रति पौधा (मिश्रित एवं फलदार) की दर पर रोपण के समय उपयोग हेतु क्रय।	157 कि.ग्रा.	30.00 प्रति कि.ग्रा.	4696.50
	नीम खली का क्रय			
	45x45x45 आकार के गड्डों में 150 ग्राम प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग।	470 कि.ग्रा.	25.00 प्रति कि.ग्रा.	11741.00
	रासायनिक खाद एन.पी.के. (निंदाई के समय)			
	एन.पी.के. का उपयोग निंदाई के समय मिश्रित एवं फलदार पौधों में प्रति पौधा 50 ग्राम प्रति निंदाई छोड़कर उपयोग हेतु कुल 150 ग्राम की दर पर क्रय	470 कि.ग्रा.	28.00 प्रति कि.ग्रा.	13150.00
	पौधों की अच्छी बढ़त के लिए मिट्टी परीक्षण तथा से प्राप्त प्रतिवेदन के आधार पर बायोफर्टिलाइजर हाईमोन एवं एन्जाइम का उपयोग।	3131 पौधा	5.00 प्रति पौधा	15655.00
	बायोफर्टिलाइजर खाद का क्रय			
	45x45x45 आकार के गड्डों में 150 ग्राम प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग।	626 कि.ग्रा.	50.00 प्रति कि.ग्रा.	31310.00
5	निंदाई कार्य			
	प्रथम निंदाई एवं गुड़ाई रोपण की 15 दिन परचात एक मीटर व्यास में की जायेगी। (अर्धचन्द्राकर थाला सहित) खाद प्रयोग	3131 पौधा	398.40 1.20 मा.दि./से.	12474.00
	द्वितीय निंदाई एवं गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जायेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद डाला जायेगा। (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	3131 पौधा	664.00 2 मा.दि./से.	20790.00

	तृतीय निंदाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में रोपण के 75 दिन बाद की जावेगी। खाद प्रयोग सहित (तृतीय निंदाई के साथ गुड़ाई किये जाने पर भू सतह पर बने गोमिलरी टूटने से भूमि सतह की नमी लम्बे समय तक बनी रहती है इसलिए तृतीय निंदाई के साथ गुड़ाई किया जाना आवश्यक है)	3131 पौधा	398.40 1.20 मा.दि./से.	12474.00
6	सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य			
	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 श्रमिक प्रति माह नोट- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	720 मा.दि.	332.00 प्रति मा.दि.	239040.00
7	प्रशिक्षण कार्य			
	क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण क्षेत्र से सम्बंधित कर्मचारियों सुरक्षा श्रमिकों एवं सहायकों का प्रशिक्षण कार्य	L.S.	L.S.	156553.00
	अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रख रखाव कार्य	L.S.	L.S.	341950.11
योग :-				1018513.96
	सामाग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि			
	सामाग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि (5 प्रतिशत)			50925.70
	मजदूरों के दरों में आकस्मिक वृद्धि (15 प्रतिशत)			152777.09
महायोग :-				1222217.00
प्रति हे. व्यय राशि :-				78070.00

तृतीय वर्ष 2025-26

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण			
	अनुभव एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की उचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।	15.655 हेक्टेयर	200.00 प्रति हे.	3131.06
2	फेंसिंग कार्य			
	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	L.S.	L.S.	34262.40
3	रोपणी में औखी पौधा तैयारी कार्य पर व्यय			
	रोपणी व्यय - गिलोए, केवांच, हल्दी, अदरक, तिखुर एवं मोहुल इत्यादि बेला प्रजाति के पौधों की तैयारी (पौलीथीन साईज 15x25 से.मी.)	17221 पौधा	23.00 प्रति पौधा	396079.00
4	रोपण क्षेत्र उपचार			
	मृतप्रत्यारोपण कार्य (5 प्रतिशत)			
	मृतप्रत्यारोपण हेतु बेला प्रजाति के पौधों का परिवहन (पौलीथीन साईज 15x25 से.मी.)	17221 पौधा	5.50 प्रति पौधा	94715.00

	कीटनाशक क्लोरोपायरीफॉस 3 एम.एल. प्रति पौधा की मान से उपयोग	51.66 लीटर	600.00 प्रति लीटर	30997.00
	मृत पौधों से बने खाली स्थान पर बेला प्रजाति के पौधों के रोपण हेतु गड्ढा खोदाई 30x30x30 से.मी.साईज नरम मिटटी में।	17221 गड्ढा	996.00 3 मा.दि./सै.	171519.00
	मृत पौधों से बने खाली स्थान पर बेला प्रजाति के पौधों के रोपण हेतु गड्ढा खोदाई 30x30x30 से.मी.साईज के गड्ढों में गिलोए केबांव माहुल आदि बेला प्रजाति के पौधों का रोपण।	17221 पौधा	747.00 226 मा.दि./सै.	128640.00
	रासायनिक खाद एन.पी.के. का क्रय			
	रासायनिक खाद क्रय एन.पी.के. 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय तीन बार उपयोग हेतु (रोपित एवं अंगीकृत दोनों प्रकार के पौधा हेतु)	2583 कि.ग्रा.	28.00 प्रति कि.ग्रा.	72327.00
	बायोफर्टिलाइजर खाद का क्रय			
	30x30x30 आकार के गड्ढों में 150 ग्राम प्रति पौधा की मान से रोपण के समय उपयोग।	313 कि.ग्रा.	50.00 प्रति कि.ग्रा.	15655.00
5	निंदाई कार्य			
	प्रथम निंदाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जावेगी। जिसके साथ मृत पौधों को बदलना,गूरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा।	3131 पौधा	664.00 2 मा.दि./सै.	20790.00
	द्वितीय निंदाई एवं गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के एक माह बाद की जावेगी। एवं धाला बनाया जावेगा (2 मा.दि. प्रति सैकड़)	3131 पौधा	664.00 2 मा.दि./सै.	20790.00
	तृतीय निंदाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जावेगी। (धाला बनाया जावेगा)	3131 पौधा	398.40 1.2 मा.दि./सै.	12474.00
	सी.सी.टी.मेड पर तैयार किये जा रहे इनारती पौधों में खाद कीटनाशक दवा के साथ आवश्यकतानुसार पोषक तत्व डलवाई एवं गुड़ाई कर निंदाई कार्य।	0.000	0	0.00
6	दो बार ट्रैक्टर से अंतर जुताई	0.000 हेक्टेयर	4000.00 प्रति हे.	0.00
7	पानी सिंचाई कार्य			
	पौधों की रोपण पश्चात माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई किया जावेगा। हरियर छ.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो श्रमिकों के द्वारा 3x3 मीटर की अन्तर्गत पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति पौधा एक बार सिंचाई हेतु 150 मानव दिवस अम की आवश्यकता होगी।	240 मा.दि.	332.00 प्रति मा.दि.	79680.00
8	अन्य कल्चर आपरेशन			
	एकलीकरण कार्य			
	जीवित दूँड़ों से निकले मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वस्थ कापिस को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कापिस को कटाई एवं सफाई कार्य	0.00 हेक्टेयर	1992.00 8मा.दि. प्रति हे.	0.00

	अन्य कल्वर आपरेशन के तहत कॉपिस का एकलीकरण कार्य पर व्यय			
9	सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य			
	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक नोट- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	720 मा.दि.	332.00 प्रति मा.दि.	239040.00
	अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रख रखाव कार्य	L.S.	L.S.	22613.30
योग :-				1305319.30
	सामाग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि			
	सामाग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि (5 प्रतिशत)			65265.96
	मजदूरों के दरों में आकस्मिक वृद्धि (15 प्रतिशत)			195797.89
महायोग :-				1566383.00
प्रति हे. व्यय राशि :-				100054.00

चतुर्थ वर्ष 2026-27

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण			
	अनुभ्रमण एवं मुल्यांकन - रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की उचाई एवं गोल्साई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।	15.655 हेक्टेयर	200.00 प्रति हे.	3131.06
2	फेंसिंग कार्य			
	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	L.S.	L.S.	34262.40
3	निर्वाह कार्य			
	प्रथम निर्वाह एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में रोपित एवं अंगीकृत दोनों प्रकार के पौधों में की जावेगी जिसके साथ निर्धारित मात्रा में घुरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्धचन्द्राकार थाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	3131 पौधा	398.40 1.2 मा.दि./सै.	12474.00
4	पानी सिंचाई कार्य			
	पौधों की रोपण पश्चात माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई किया जावेगा। हरियर छ.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो श्रमिकों के द्वारा 3x3 मीटर की अन्तराल पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति पौधा एक बार सिंचाई हेतु 150 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।	240 मा.दि.	332.00 प्रति मा.दि.	79680.00
5	सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य			

	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च गेट- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यवसाय किया जावेगा।	720 मा.दि.	332.00 प्रति मा.दि.	239040.00
6	अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रख रखाव कार्य	L.S.	L.S.	63411.01
योग :-				431998.47
सामाग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि				
सामाग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि (10 प्रतिशत)				43199.85
मजदूरों के दरों में आकस्मिक वृद्धि (30 प्रतिशत)				129599.54
महायोग :-				604798.00
प्रति हे. व्यय राशि :-				38632.00

पंचम वर्ष 2027-28

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण			
	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की उचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करवाते हुए डाटा एनालिसिस करना।	15.655 हेक्टेयर	200.00 प्रति हे.	3131.06
2	फेंसिंग कार्य			
	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10प्रतिशत)	L.S.	L.S.	34262.40
3	सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य			
	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक गेट- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यवसाय किया जावेगा।	720 मा.दि.	332.00 प्रति मा.दि.	239040.00
4	अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रख रखाव कार्य	L.S.	L.S.	31903.15
योग :-				308336.61
सामाग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि				
सामाग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि (10 प्रतिशत)				30833.66
मजदूरों के दरों में आकस्मिक वृद्धि (45 प्रतिशत)				138751.48
महायोग :-				477922.00
प्रति हे. व्यय राशि :-				30528.00

षष्ठम वर्ष 2028-29

क्रं.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण			
	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की उचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।	15.655 हेक्टेयर	200.00 प्रति हे.	3131.06
2	फेंसिंग कार्य			
	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10प्रतिशत)	L.S.	L.S.	34262.40
3	कटाई सफाई कार्य			
	जीवित वृक्षों से निकले मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वस्थ कापिस को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कापिस की कटाई एवं सफाई कार्य	6.262 हेक्टेयर	3984.00 12 मा.दि./हे.	24948.00
4	सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य			
	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक नोट- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जायेगा।	720 मा.दि.	332.00 प्रति मा.दि.	239040.00
5	अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रख-रखाव कार्य	L.S.	L.S.	12058.49
योग :-				313439.95
	सामाग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि			
	मजदूरों के दरों में आकस्मिक वृद्धि (45 प्रतिशत)			141047.98
महायोग :-				454488.00
प्रति हे. व्यय राशि :-				29031.00

सप्तम वर्ष 2029-30

क्रं.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण			
	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की उचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।	15.655 हेक्टेयर	200.00 प्रति हे.	3131.06
2	फेंसिंग कार्य			
	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10प्रतिशत)	L.S.	L.S.	34262.40
3	नू-जल संरक्षण कार्य			
	जल संवर्धन संरचनाओं का रख-रखाव कार्य	L.S.	L.S.	62621.20

4	सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य			
	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक नोट- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	720 मा.दि.	332.00 प्रति मा.दि.	239040.00
5	अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रख रखाव कार्य	L.S.	L.S.	20041.92
योग :-				359096.58
सामाग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि				
मजदूरों के दरों में आकस्मिक वृद्धि (45 प्रतिशत)				161593.46
महायोग :-				520690.00
प्रति हे. व्यय राशि :-				33260.00

अष्टम वर्ष 2030-31

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण			
	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की उचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए झटा एनालिसिस करना।	15.655 हेक्टेयर	200.00 प्रति हे.	3131.06
2	फेंसिंग कार्य			
	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10प्रतिशत)	L.S.	L.S.	34262.40
3	सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य			
	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक नोट- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	720 मा.दि.	332.00 प्रति मा.दि.	239040.00
4	अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रख रखाव कार्य	L.S.	L.S.	6085.22
योग :-				282518.68
सामाग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि				
मजदूरों के दरों में आकस्मिक वृद्धि (50 प्रतिशत)				141259.34
महायोग :-				423778.00
प्रति हे. व्यय राशि :-				27069.00

नवम वर्ष 2031-32

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण			
	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की उचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।	15.655 हेक्टेयर	200.00 प्रति हे.	3131.06
2	फेंसिंग कार्य			
	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10प्रतिशत)	L.S.	L.S.	34262.40
3	पू-जल संरक्षण कार्य			
	जल संवर्धन संरचनाओं का रख-रखाव कार्य	L.S.	L.S.	62621.20
4	सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य			
	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक मोट- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	720 मा.दि.	332.00 प्रति मा.दि.	239040.00
5	अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रख रखाव कार्य	L.S.	L.S.	11029.94
योग :-				350084.60
	सामाग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि			
	मजदूरों के दरों में आकस्मिक वृद्धि (50 प्रतिशत)			175042.30
महायोग :-				525127.00
प्रति हे. व्यय राशि :-				33543.00

दशम वर्ष 2032-33

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण			
	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की उचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।	15.655 हेक्टेयर	200.00 प्रति हे.	3131.06
2	दस वर्षीय थिनिंग कार्य			
	रोपण के दसवें वर्ष में सामरिया फार्मुला के तहत पौधों की गोलाई एवं प्रति हेक्टेयर पौधों की गणना कर औसत गोलाई के दस गुना अन्तराल पर स्वस्थ पौधों को रोकते हुए विकृत एवं कमजोर पौधों की कटाई की जावेगी। इससे स्वस्थ पौधों को बढ़ने हेतु पर्याप्त अवसर प्राप्त होगा।	15.655 हेक्टेयर	8300.00 25 मा.दि./हे.	129939.00

3.	सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य			
	सुरक्षा अभिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक अभिक माह अप्रैल से मार्च तक नोट— सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा अभिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावे। 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 व्यय किया जावेगा।	720 मा.दि.	332.00 प्रति मा.दि.	239040.00
4.	अन्य आकस्मिक व्यय लकड़ा साईनबोर्ड गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रख रखाव कार्य	L.S.	L.S.	22446.57
योग :-				394556.63
सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि				
मजदूरों के दरों में आकस्मिक वृद्धि (25 प्रतिशत)				98639.16
महायोग :-				493196.00
प्रति हे. व्यय राशि :-				31503.00

वर्षवार व्यय का गोश्वारा

क्र.	कार्य का विवरण	रकबा	प्राक्कलित राशि	प्रति हे. व्यय
1	प्रथम वर्ष 2023-24	15.655	3913010.53	249948.00
2	द्वितीय वर्ष 2024-25	15.655	1222217.00	78070.00
3	तृतीय वर्ष 2025-26	15.655	1566383.00	100054.00
4	चतुर्थ वर्ष 2026-27	15.655	604798.00	38632.00
5	पंचम वर्ष 2027-28	15.655	477922.00	30528.00
6	षष्ठम वर्ष 2028-29	15.655	454488.00	29031.00
7	सप्तम वर्ष 2029-30	15.655	520690.00	33260.00
8	अष्टम वर्ष 2030-31	15.655	423778.00	27069.00
9	नवम वर्ष 2031-32	15.655	525127.00	33543.00
10	दशम वर्ष 2032-33	15.655	493196.00	31503.00
योग :-			10201610.00	651638.00

वनमंडलाधिकारी
बलौदाबाजार, वनमण्डल बलौदाबाजार

उप वनमंडलाधिकारी
बलौदाबाजार

वन परिक्षेत्र अधिकारी
बलौदाबाजार

Detailed Estimate of Chain Linked Fencing
Estimate based on current R.E.S.SOR (Dated 01-11-2021)

1376.00 Rmt

No.	SOR Item	Description Of item	Measurement				Qty.	Unit	Rate	Amount
			No.	L	B	D/H				
1	102	जंगल-समाई हुए वनस्पति घास, झाड़-झंखाड़ और पेड़-वृक्षों, जिनका घेरा 30सेमी तक डी जड़ से जखाड़ने और साफ कियेगये क्षेत्र की सीमा से बाहर 50सेमी से अधिक दूरी तक हटाने सहित	1	1376.00	2.00	0.00	2752.00	sqm	9.90	27244.80
2	307	मिट्टी का काम, 1.5मी से अधिक चौड़ी नीचे, गल्ले के पिलों आदि के लिये छाड़ने की और संजकल में 10 वर्गमी से अधिक कुण्डों, गड्ढों आदि की खुदाई में, बगलों की दर्रेसी तथा ताले की कुदाई सहित । (ख) सपन या कठोर मिट्टी में / कठोर मृत्त में								
		For Angle Iron post	550	0.40	0.40	0.50	44.03			
		Open Foundation	1	1155.84	0.30	0.30	104.03			
							148.06	cum	247.70	36673.87
3	413 c	नीचे और कुत्तों में फर्श के नीचे सीमेंट- कांजीट की व्यवस्था करना और डालना, पत्थर के 40मिमी नमीय नार के अनुपातित मिलावे में तराई सहित सम्पूर्ण किन्तु बुला-बन्दी की लगत छोड़कर सीमेंट कांजीट 1:4:8(सीमेंट, 4रेत, 8गिट्टी)								
		Angle iron post foundation	550	0.40	0.40	0.10	8.81			
		Open Foundation	1	1155.84	0.30	0.10	34.68			
							43.48	cum	3430.40	149159.28
4	605 j	नीचे और कुत्तों में 25 वर्ग नाम की खुला मट्टा या पज्वा विधि से पकाई हुई ईंटों में ईंट चिनाई का काम 1:5								
		Open foundation	1	1155.84	0.30	0.20	69.35			
			1	1376.00	0.30	0.40	165.12			
							234.47	sqm	3525.70	826672.29
5	420	सीमेंट-कांजीट 1:2:4 (सीमेंट, 2रेत, 4पत्थर का 20मिमी नमीय नाप का अनुपातित मिलावे) के 50मिमी ग्रेट नबी-रेक रेट की व्यवस्था करना और डालना, तराई सहित, सम्पूर्ण	1	1376.00	0.30	0.00	412.80	sqm	309.10	127596.48
6	413 & 416 k	नीचे और कुत्तों में फर्श के नीचे सीमेंट- कांजीट की व्यवस्था करना और डालना, पत्थर के 40मिमी नमीय नाप के अनुपातित मिलावे में तराई सहित सम्पूर्ण किन्तु बुला-बन्दी की लगत छोड़कर। सीमेंट कांजीट 1:2:4 (सीमेंट, 2रेत, 4गिट्टी)								
		Angle iron post Foundation	550	0.40	0.40	0.40	35.23	sqm	4550.90	160308.18

7	CSIDC Rate	स्थिति कोष लोहे की पोस्ट में प्रदान करना और आवश्यक आकार की स्टीप को नीचे सहित विभाजित करना और आवश्यक लंबाई के लिए विपरीत दिशा में समकोण पर झुकना और 4 मिमी व्यास तक ड्रिलिंग डेब आवश्यक है। लाल ऑक्साइड थ्रिफ कोनेट प्रह्वर और रखने के साथ प्रह्विंग कोट सहित आवश्यकता के अनुसार लोहेट केबीट ब्राकि में पद 1 अंकड।								
		Angle iron 65x65x6mm.	550							
		For Vertical post @ 2.00 per post 80.00x5.8k/m					550.40	Nos	1095.00	602688.00
8	CSIDC Rate	4 मिमी दीघ लोआई से बने स्टीप के तार फेब्रिक की स्थिति कुशल में प्रदान करना और ठीक करना। मेष / केबीट / सखडी / कोष लोहे के पदों में आवश्यक लोआई का तार जिसमें 2 मिमी व्यास लोआई तार लोआई स्टेपल लोआई यूनियन या स्टीप पिन आदि पूर्ण।								
		Aperture 50x50mm	1	1376.00		1.20	1651.20	sqm		
							7430.40	kg	92.50	687312.00
9	1335	इस्पल और अन्य धातु की सतहों पर भीतर के काम में इस से लगाने योग्य इनेमल रोगन करना, ताकि एकसार आभा हो जाए, सतह पर से सारी मिट्टी, धूल और अन्य बाहरी पदार्थ साफ करने सहित। 3 तहों में								
		Three coat	550	0.26	0.00	1.20	171.72	sqm	163.30	28042.66
10	1335	इस्पल और अन्य धातु की सतहों पर भीतर के काम में इस से लगाने योग्य इनेमल रोगन करना, ताकि एकसार आभा हो जाए, सतह पर से सारी मिट्टी, धूल और अन्य बाहरी पदार्थ साफ करने सहित। 3 तहों में								
		Three coat		2x1020x1.20=240/10			330.24	sqm	163.30	53928.19
11	1009 b	15 मिमी मोटा लोहेट पलस्तर सीवार की छुरदुरी सतह पर। (क्ष) लोहेट मसाला 1:4 (1सीमेंट, 4 रेत)	2	1376.00	0.00	0.40	1100.80	sqm	166.50	183283.20
12	1335	इस्पल और अन्य धातु की सतहों पर भीतर के काम में इस से लगाने योग्य इनेमल रोगन करना, ताकि एकसार आभा हो जाए, सतह पर से सारी मिट्टी, धूल और अन्य बाहरी पदार्थ साफ करने सहित। 3 तहों में								
		Three coat	2	1376.00	0.00	0.40	1100.80			
			1	1376.00	0.30	0.00	412.80			
							1513.60	sqm	163.30	247170.88
Total Amount -									3130079.83	
Add 5% for material lead and work charge establishment and contingency charges -									156503.99	
Grand Total									3286583.82	
Or									3286584.00	

वन मण्डलाधिकारी
बलीदाबाजार, वनमण्डल बलीदाबाजार

उप वनमण्डलाधिकारी
बलीदाबाजार, वनमण्डल बलीदाबाजार

वन परिक्षेत्राधिकारी
बलीदाबाजार

छत्तीसगढ़ शासन वन विभाग



परियोजना प्रतिवेदन

—: वैकल्पिक क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण कार्य :—
ग्राम — कोसमंदा
परियोजना अवधि वर्ष - 2023-24 से 2032-33

❖ कार्य का नाम	:	वैकल्पिक क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण
❖ स्थल का नाम	:	ग्राम — कोसमंदा
❖ खसरा क्रमांक	:	1/1,1040/1/क/1
❖ कुल रकबा	:	53.429 हेक्टेयर
❖ रोपण रकबा	:	10.250 हेक्टेयर
❖ रोपित पौधा संख्या	:	2050 नग
❖ कार्य एजेन्सी का नाम	:	वन विभाग
❖ सहायक परिवृत्त	:	भाटापारा
❖ विधानसभा	:	भाटापारा
❖ जिला	:	बलीदाबाजार-भाटापारा छ.ग.

वन परिक्षेत्र बलीदाबाजार
बलीदाबाजार, वन मण्डल बलीदाबाजार

प्राक्कलन

वैकल्पिक क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण कोसमंदा

अंतराल :-	5x5 मीटर	गड़वा साईज	45x45x45 से.मी.	मजदूरी दर	332.00	प्रति मा.दि.
फेंसिंग कार्य :-	चैनलिक फेंसिंग			रोपण रकबा	10.250	हेक्टेयर
पौधों की संख्या :-	2050			फेंसिंग लंबाई	1621	रनिंग मीटर
खसरा नंबर :-	1/1,1040/1/k/1			रोपण क्षेत्र प्रतिशत	50%	
रकबा :-	53.429					

प्रथम वर्ष 2023-24

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	क्षेत्र की सीमांकन - 3 मी. चौड़ी लाईन कटाई सफाई करना, जी.पी.एस. से सर्वे कर के.एम.एल. फाईल तैयार करते हुए, सीमा में खुंटा लगाना।	10.250 हेक्टेयर	282.20 0.85 मा.दि./हे.	2893.00
	वन सन्निधि उपचार मानचित्र बनाना तथा उपचार वर्ग को मानचित्र पर अंकित करना एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना।	10.250 हेक्टेयर	83.00 0.25 मा.दि./हे.	851.00
सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर व्यय :-				3744.00
2	फेंसिंग कार्य :-			
	चैनलिक फेंसिंग कार्य (विस्तृत विवरण संलग्न)	1621.00	2388.51	3871768.00
3	जल भण्डार क्षेत्र उपचार कार्य :-			
	सी.बी.ओ.कार्य - 20 से.मी.गोलाई तक इमारती एवं उपयोगी प्रजाति की जाड़े तिरछे पौधे एवं टूट की कटाई ड्रेसिंग तथा सफाई (50प्रतिशत)			
	सघन जड़ भंडार युक्त 20 प्रतिशत क्षेत्र	2.050 हेक्टेयर	1660.00 5 मा.दि./हे.	3403.00
	विरल जड़ भंडार युक्त 30 प्रतिशत क्षेत्र	3.075 हेक्टेयर	6640.00 20 मा.दि./हे.	20418.00
	टूट ड्रेसिंग- 20 से.मी.से अधिक गोलाई वर्ग के कॉपीस प्रजाति के जीवित टूट एवं पोलाई का प्रतिकर्तन एवं अभिलेखन (100 प्रतिशत)	10.250 हेक्टेयर	1278.20 3.85 मा.दि./हे.	13102.00
4	रोपणी में पौधा तैयारी :-			
	20x30 से.मी. पीलीपाट में निश्चित पौधा तैयारी अन्तर्गत प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 3 से 4 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे कंप्यूअल्टी लक्षित)	2358 पौधा	15.00 प्रति पौधा	35363.00
5	रोपण क्षेत्र का उपचार :-			
	रिक्त कड़ी भूमि में गहरी जोताई कार्य - एम.बी.प्लाउ से 2 बार गहरी जुताई कर आवांछित प्रजाति के जड़ों को निकाल कर क्षेत्र से अलग करते हुए मेड बनाना खुला क्षेत्र 25 प्रतिशत टीप- रोपण हेतु चयनित क्षेत्र अन्तर्गत 10 प्रतिशत से कम बलान वाले क्षेत्र में ही ट्रैक्टर से गहरी जोताई किया जावेगा इस हेतु कुल चयनित क्षेत्र का 50 प्रतिशत में जोताई प्रवाधानित किया गया है। परन्तु जहां 10 प्रतिशत से कम बलान वाले क्षेत्र अधिक हो वहां पर जोताई क्षेत्र अधिक हो सकता है तदेवनुसार जोताई क्षेत्र का रकबा निर्धारित किया जावे। जहां 10 प्रतिशत से अधिक हो वहां पर कन्टूर ट्रैक आदि संरचनाओं का निर्माण किया जावेगा।	0.000 हेक्टेयर	10000.00 प्रति हे.	0.00

	लैंडिंग कार्य :-			
	5x5 मी.अंतराल में मिश्रित रोपण हेतु	2050 गड़दा	1162.00 3.5 मा.दि./ह.	2382.00
	मिट्टी परीक्षण :-	L.S.	L.S.	5125.00
	गड्डों की खुदाई:-			
	मिश्रित टाल ड्री रोपण हेतु 5x5 मीटर अंतराल में 45x45x45 से.मी. साईज के कड़ी मिट्टी में (क्षेत्र में 50% कड़ी मिट्टी एवं 50% गरम मुरमी मिट्टी मानकर दर निर्धारित किया गया है।)	2050 गड़दा	1992.00 8 मा.दि./से.	40836.00
6	भू-संरक्षण कार्य :-			
	1. कंटूर ट्रेंच निर्माण कार्य :-			
	सी.सी.टी. खुदाई के लिए A फ्रेम की सहायता से कंटूर लाईन डालना एवं ट्रेंच खुदाई हेतु स्थान निर्धारित करना। (20m int/hx100m@500m/haef)	513 र.मी.	49.80 0.15 मा.दि./मी.	25523.00
	कड़ी मिट्टी में सतत खंती 45से.मी x 45से.मी. माप का खुदाई कर प्राप्त मिट्टी को फेलाना एवं मेद बनाना। (30 से.मी.x 30 से.मी.x 3 cm. आकार के लिए स्वीकृत दर 0.16 मा.दिवस का डेड गुना दर - 0.25 मा.दि. का दर आकलन किया गया है।)	1281 नग	53.12 0.16 मा.दि./नग	68060.00
	नालो का उपचार यथा लूज बोल्टर चैक डेम मिट्टी बांध गेबियन एवं पक्का स्थाई चैक डेम संरचनाओं का निर्माण (नालो में उपर से नीचे तक का उपचार) नीचे दर्शित संरचनाओं में से भी संरचना			
	लूज बोल्टर चैक डेम का निर्माण 0.6 से 1.25 मीटर उंचाई तक	0 घ.मी.	249.00 0.75मा.दि./घ.मी.	0.00
	डबरी निर्माण आकार 30x30x1.5 मी. का 3 नग (भू तल में पानी रिचार्ज करने हेतु संरचना) प्रति 20 हेक्टेयर में एक डबरी की मान से)	0 नग	150000.00 प्रति डबरी	0.00
7	सिंचाई सुविधा का विकास			
	प्रति 10 हे. क्षेत्र हेतु 01 सोलर पंप की मान से 1. भू-तल में पानी की जांच हेतु ग्राटर रेजिस्टिविटी टेस्ट करना 2. बोर वेल खुदाई कार्य कम्प्लीट फेसिंग सहित। 3. सोलर पंप अथवा विद्युत चालित पंप या डीजल पंप की स्थापना मय समस्त उपकरण व पाईप आदि।	L.S.	L.S.	
8	क्षेत्र की अग्नि सुरक्षा एवं अन्य कार्य		L.S.	25625.00
9	अन्य आकरिमिक व्यय यथा साईनबोर्ड गेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/चौकीदार हट का निर्माण		L.S.	128125.00
10	निरीक्षण पथ का निर्माण		L.S.	38437.50
योग :-				4281911.50
प्रति हे. व्यय राशि :-				417747.00

द्वितीय वर्ष 2024-25

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण			
	अनुसूचना एवं मूल्यांकन — रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की उचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करारों हुए डाटा एनालिसिस करना।	10.250 हेक्टेयर	350.00 प्रति हे.	3587.50
2	रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय			
	20x30 स.मी. पॉलीपाट में मिश्रित पौधा तैयारी अन्तर्गत प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 3 से 4 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे कंजुअल्टी सहित)	2358 पौधा	7.00 प्रति पौधा	16503.00
3	पौधा परिवहन			
	20x30 स.मी. पॉलीपाट में मिश्रित पौधों को नर्सरी से रोपण हेतु गड्डे तक पहुंचाना	2358 पौधा	7.00 प्रति पौधा	16503.00
4	पौधा रोपण			
	पौधा रोपण कार्य 45x45x45 स.मी.आकार के गड्डों में (खाद एवं मिटटी भराई सहित) 3.20 रोपण + 0.85 गड्ढा भराई प्रति माग्य दियत	2050 पौधा	1328.00 4 मा.दि./सै.	27224.00
	रोपण एवं निंदाई के समय उपयोग हेतु खाद क्रय			
	गोबर खाद/संभिति द्वारा उत्पादित कार्बनिक खाद			
	45 स.मी. आकार के गड्डों में मिश्रित एवं फलदार पौधा रोपण हेतु गोबर खाद का क्रय परिवहन सहित (1/4 भाग भरना) $0.45 \times 0.45 \times 0.45 = 0.091 \text{ M}^3$ का (1/4) = 0.023 M^3	47 घ.मी.	850.00 प्रति घ.मी.	40078.00
	डी.पी.एस. रासायनिक खाद			
	45x45x45 स.मी. आकार के गड्डों में 50 ग्राम प्रति पौधा (मिश्रित एवं फलदार) की दर पर रोपण के समय उपयोग हेतु क्रय।	103 कि.ग्रा.	30.00 प्रति कि.ग्रा.	3075.00
	नीम खली का क्रय			
	45x45x45 आकार के गड्डों में 150 ग्राम प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग।	308 कि.ग्रा.	25.00 प्रति कि.ग्रा.	7688.00
	रासायनिक खाद एन.पी.के. (निंदाई के समय)			
	एन.पी.के. का उपयोग निंदाई के समय मिश्रित एवं फलदार पौधों में प्रति पौधा 50 ग्राम प्रति निंदाई छोड़कर उपयोग हेतु कुल 150 ग्राम की दर पर क्रय	308 कि.ग्रा.	28.00 प्रति कि.ग्रा.	8610.00
	पौधों की अच्छी वृद्धि के लिए मिटटी परीक्षण सेब से प्राप्त प्रतिवेदन के अन्तर्गत पर बायोफर्टिलाइजर इलोन एवं एन्जइम का उपयोग।	2050 पौधा	5.00 प्रति पौधा	10250.00
	बायोफर्टिलाइजर खाद का क्रय			
	45x45x45 आकार के गड्डों में 150 ग्राम प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग।	410 कि.ग्रा.	50.00 प्रति कि.ग्रा.	20500.00
5	निंदाई कार्य			
	प्रथम निंदाई एवं गुंदाई रोपण की 15 दिन परचात एक मीटर व्यास में की जावेगी। (अर्धचन्द्राकार खाला सहित) खाद प्रयोग	2050 पौधा	398.40 1.20 मा.दि./सै.	8167.00
	द्वितीय निंदाई एवं गुंदाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जावेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद खाला जावेगा। (2 मा.दि. प्रति सैकडा)	2050 पौधा	664.00 2 मा.दि./सै.	13612.00

	तृतीय निंदाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में रोपण को 75 दिन बाद की जावेगी। खाद प्रयोग सहित (तृतीय निंदाई के साथ गुड़ाई किये जाने पर 9 सतह पर बने कोपिलरी टूटने से मेमि सतह की नमी लम्बे समय तक बनी रहती है इसलिए तृतीय निंदाई के साथ गुड़ाई किया जाना आवश्यक है)	2050 पौधा	398.40 1.20 मा.दि./से.	8167.00
6	सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य			
	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 श्रमिक प्रति माह नोट- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावे। श्रमिकों की पारिवर्त्मिक 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।	720 मा.दि.	332.00 प्रति मा.दि.	239040.00
7	प्रशिक्षण कार्य			
	सतिपूति वृक्षारोपण क्षेत्र से सम्बन्धित कर्मचारियों सुरक्षा श्रमिकों एवं सहायकों का प्रशिक्षण कार्य	L.S.	L.S.	102500.00
	अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं बीकीदार हट का रख रखाव कार्य	L.S.	L.S.	223885.11
योग :-				749389.61
सामाग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि				
	सामाग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि (5 प्रतिशत)			37469.48
	मजदूरों के दरों में आकस्मिक वृद्धि (15 प्रतिशत)			112408.44
महायोग :-				899268.00
प्रति हे. व्यय राशि :-				87733.00

तृतीय वर्ष 2025-26

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण			
	अनुश्रवण एवं मुल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की उचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।	10,250 हेक्टेयर	200.00 प्रति हे.	2050.00
2	फेंसिंग कार्य			
	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10प्रतिशत)	L.S.	L.S.	40362.90
3	रोपणी में औषधी पौधा तैयारी कार्य पर व्यय			
	रोपणी व्यय - गिलोए, केर्वाच, हल्दी, अदरक, तिखूर एवं मोड़ुल इत्यादि बेला प्रजाति के पौधों की तैयारी (पॉलीथीन साईज 15x25 से.मी.)	11275 पौधा	23.00 प्रति पौधा	259325.00
4	रोपण क्षेत्र उपचार			
	मृतप्रत्यारोपण कार्य (5 प्रतिशत)			
	मृतप्रत्यारोपण हेतु बेला प्रजाति के पौधों का परिवहन (पॉलीथीन साईज 15x25 से.मी.)	11275 पौधा	5.50 प्रति पौधा	62013.00

	कीटनाशक रोलरोपायरीफॉस 3 एम.एल. प्रति पौधा की मात्रा से उपयोग	33.83 लीटर	600.00 प्रति लीटर	20295.00
	मृत पौधों से बने खाली स्थान पर बेला प्रजाति के पौधों के रोपण हेतु गड्ढा खोदाई 30x30x30 से.मी.साईज नरम मिट्टी में।	11275 गड्ढा	996.00 3 मा.दि./सै.	112299.00
	मृत पौधों से बने खाली स्थान पर बेला प्रजाति के पौधों के रोपण हेतु गड्ढा खोदाई 30x30x30 से.मी.साईज के गड्ढों में गिलोए केवांच माहुल आदि बेला प्रजाति के पौधों का रोपण।	11275 पौधा	747.00 2.25 मा.दि./सै.	84224.00
	रासायनिक खाद एन.पी.के. का क्रय			
	रासायनिक खाद क्रय एन.पी.के. 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय तीन बार उपयोग हेतु (रोपित एवं अंगीकृत दोनों प्रकार के पौधा हेतु)	1691 कि.ग्रा.	28.00 प्रति कि.ग्रा.	47355.00
	बायोफर्टिलाइजर खाद का क्रय			
	30x30x30 आकार के गड्ढों में 150 ग्राम प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग।	205 कि.ग्रा.	50.00 प्रति कि.ग्रा.	10250.00
5	निंदाई कार्य			
	प्रथम निंदाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जावेगी। जिसके साथ मृत पौधों को बदलना,यूरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा।	2050 पौधा	664.00 2 मा.दि./सै.	13612.00
	द्वितीय निंदाई एवं गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के एक माह बाद की जावेगी। एवं खाला बनाया जावेगा (2 मा.दि. प्रति सैकड़)	2050 पौधा	664.00 2 मा.दि./सै.	13612.00
	तृतीय निंदाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जावेगी। (खाला बनाया जावेगा)	2050 पौधा	398.40 1.2 मा.दि./सै.	8167.00
	सी.सी.टी.मेड पर तैयार किये जा रहे इमारती पौधों में खाद कीटनाशक दवा के साथ आवश्यकतानुसार पोषक तत्व डलवाई एवं गुड़ाई कर निंदाई कार्य।	0.000	0	0.00
6	दो बार ट्रैक्टर से अंतर जुताई	0.000 हेक्टेयर	4000.00 प्रति हे.	0.00
7	पानी सिंचाई कार्य			
	पौधों की रोपण पश्चात माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई किया जावेगा। हरियर छ.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो ब्रिक्सों के द्वारा 3x3 मीटर त्रि अन्तराल पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 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।	240 मा.दि.	332.00 प्रति मा.दि.	79680.00
8	अन्य कल्चर आपरेशन			
	एकलीकरण कार्य			
	जीवित तूटों से निकले मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वस्थ कापिस को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कापिस को काटाई एवं सफाई कार्य	0.00 हेक्टेयर	1992.00 6मा.दि. प्रति हे.	0.00

	अन्य कल्वर आपरेशन के तहत कॉपिस का एकलीकरण कार्य पर व्यय			
9	सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य			
	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक नोट:- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	720 मा.दि.	332.00 प्रति मा.दि.	239040.00
	अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण एवं चौकीदार हट का रख रखाव कार्य	L.S.	L.S.	14805.61
योग :-				964677.61
	सामाग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि			
	सामाग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि (5 प्रतिशत)			48233.88
	मजदूरों के दरों में आकस्मिक वृद्धि (15 प्रतिशत)			144701.64
महायोग :-				1157613.00
प्रति हे. व्यय राशि :-				112938.00

चतुर्थ वर्ष 2026-27

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण			
	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की उचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनलिसिस करना।	10.250 हेक्टेयर	200.00 प्रति हे.	2050.00
2	फेंसिंग कार्य			
	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10प्रतिशत)	L.S.	L.S.	40362.90
3	निंदाई कार्य			
	प्रधान निंदाई एवं गुकाई एक मीटर व्यास में रोपित एवं अंगीकृत दोनों प्रकार के पौधों में की जावेगी जिसके साथ निर्धारित मात्रा में यूरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्धचन्द्राकार थाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	2050 पौधा	398.40 1.2 मा.दि./सी.	8167.00
4	पानी सिंचाई कार्य			
	पौधों की रोपण पर्याप्त माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई किया जावेगा। हरियर छ.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो श्रमिकों के द्वारा 3x3 मीटर की अन्तःखल पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 पौधों में पाइप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाय था तदनुसार प्रति पौधा एक बार सिंचाई हेतु 150 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।	240 मा.दि.	332.00 प्रति मा.दि.	79680.00
5	सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य			

	सुरक्षा अभिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक अभिक माह अप्रैल से मार्च 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 जावे। 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 व्यय किया जावेगा।	720 मा.दि.	332.00 प्रति मा.दि.	239040.00
6	अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रख रखाव कार्य	L.S.	L.S.	41517.11
योग :-				410817.01
सामाग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि				
सामाग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि (10 प्रतिशत)				41081.70
मजदूरों के दरों में आकस्मिक वृद्धि (30 प्रतिशत)				123245.10
महायोग :-				575144.00
प्रति हे. व्यय राशि :-				56112.00

पंचम वर्ष 2027-28

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण			
	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की उचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।	10.250 हेक्टेयर	200.00 प्रति हे.	2050.00
2	फेंसिंग कार्य			
	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10प्रतिशत)	L.S.	L.S.	40362.90
3	सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य			
	सुरक्षा अभिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक अभिक माह अप्रैल से मार्च तक नोट- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा अभिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावे। 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 व्यय किया जावेगा।	720 मा.दि.	332.00 प्रति मा.दि.	239040.00
4	अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रख रखाव कार्य	L.S.	L.S.	20887.96
योग :-				302340.86
सामाग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि				
सामाग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि (10 प्रतिशत)				30234.09
मजदूरों के दरों में आकस्मिक वृद्धि (45 प्रतिशत)				136053.39
महायोग :-				468628.00
प्रति हे. व्यय राशि :-				45720.00

षष्ठम वर्ष 2028-29

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण			
	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की उचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।	10.250 हेक्टेयर	200.00 प्रति हे.	2050.00
2	फेंसिंग कार्य			
	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10प्रतिशत)	L.S.	L.S.	40362.90
3	कटाई सफाई कार्य			
	जीवित वृक्षों से निकले मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वस्थ कण्ठों को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कण्ठों की कटाई एवं सफाई कार्य	4.100 हेक्टेयर	3984.00 12 मा.दि./हे.	16334.00
4	सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य			
	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक गेट- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा दिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	720 मा.दि.	332.00 प्रति मा.दि.	239040.00
5	अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड गेट आदि की मरम्मत /निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रख रखाव कार्य	L.S.	L.S.	7895.06
योग :-				305681.96
	सामाग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि			
	मजदूरों के दरों में आकस्मिक वृद्धि (45 प्रतिशत)			137556.88
महायोग :-				443239.00
प्रति हे. व्यय राशि :-				43243.00

सप्तम वर्ष 2029-30

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण			
	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की उचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।	10.250 हेक्टेयर	200.00 प्रति हे.	2050.00
2	फेंसिंग कार्य			
	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10प्रतिशत)	L.S.	L.S.	40362.90
3	मू-जल संरक्षण कार्य			
	जल संवर्धन संरचनाओं का रख-रखाव कार्य	L.S.	L.S.	41000.00

4	सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य			
	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक नोट- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	720 मा.दि.	332.00 प्रति मा.दि.	239040.00
5	अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रख रखाव कार्य	L.S.	L.S.	13122.05
योग :-				335574.95
सामाग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि				
मजदूरों के दरों में आकस्मिक वृद्धि (45 प्रतिशत)				151008.73
महायोग :-				486584.00
प्रति हे. व्यय राशि :-				47472.00

अष्टम वर्ष 2030-31

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण			
	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की उचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए बाटा एनालिसिस करना।	10.250 हेक्टेयर	200.00 प्रति हे.	2050.00
2	फेंसिंग कार्य			
	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10प्रतिशत)	L.S.	L.S.	40362.90
3	सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य			
	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक नोट- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	720 मा.दि.	332.00 प्रति मा.दि.	239040.00
4	अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रख रखाव कार्य	L.S.	L.S.	3984.18
योग :-				285437.08
सामाग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि				
मजदूरों के दरों में आकस्मिक वृद्धि (50 प्रतिशत)				142718.54
महायोग :-				428156.00
प्रति हे. व्यय राशि :-				41771.00

नवम वर्ष 2031-32

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण			
	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की उचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।	10.250 हेक्टेयर	200.00 प्रति हे.	2050.00
2	फेंसिंग कार्य			
	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10प्रतिशत)	L.S.	L.S.	40362.90
3	मू-जल संरक्षण कार्य			
	जल संवर्धन संरचनाओं का रख-रखाव कार्य	L.S.	L.S.	41000.00
4	सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य			
	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक नोट- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	720 मा.दि.	332.00 प्रति मा.दि.	239040.00
5	अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रख रखाव कार्य	L.S.	L.S.	7221.64
योग :-				329674.54
	सामाग्री / मजदुरी दरों में आकस्मिक वृद्धि			
	मजदूरों के दरों में आकस्मिक वृद्धि (50 प्रतिशत)			164837.27
महायोग :-				494512.00
प्रति हे. व्यय राशि :-				48245.00

दशम वर्ष 2032-33

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण			
	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की उचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।	10.250 हेक्टेयर	200.00 प्रति हे.	2050.00
2	वस वर्षीय धिनिग कार्य			
	रोपण के दसवें वर्ष में सागरिया फार्मुला के तहत पौधों की गोलाई एवं प्रति हेक्टेयर पौधों की गणना कर औसत गोलाई के वस मुना अन्तराल पर स्वस्थ पौधों को रोकते हुए विकृत एवं कमजोर पौधों की कटाई की जावेगी। इससे स्वस्थ पौधों को बढने हेतु पर्याप्त अवसर प्राप्त होगा।	10.250 हेक्टेयर	8300.00 25 मा.दि./ हे.	85075.00

3	सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य			
	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक नोट- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	720 मा.दि.	332.00 प्रति मा.दि.	239040.00
4	अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रख रखाव कार्य	L.S.	L.S.	14696.45
योग :-				340861.45
सामाग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि				
	मजदूरी के दरों में आकस्मिक वृद्धि (25 प्रतिशत)			85215.36
महायोग :-				426077.00
प्रति हे. व्यय राशि :-				41568.00

वर्षवार व्यय का गोश्वारा

क्र.	कार्य का विवरण	रकबा	प्राक्कलित राशि	प्रति हे. व्यय
1	प्रथम वर्ष 2023-24	10.250	4281911.50	417747.00
2	द्वितीय वर्ष 2024-25	10.250	899268.00	87733.00
3	तृतीय वर्ष 2025-26	10.250	1157613.00	112938.00
4	चतुर्थ वर्ष 2026-27	10.250	575144.00	56112.00
5	पंचम वर्ष 2027-28	10.250	468628.00	45720.00
6	षष्ठम वर्ष 2028-29	10.250	443239.00	43243.00
7	सप्तम वर्ष 2029-30	10.250	486584.00	47472.00
8	अष्टम वर्ष 2030-31	10.250	428156.00	41771.00
9	नवम वर्ष 2031-32	10.250	494512.00	48245.00
10	दशम वर्ष 2032-33	10.250	426077.00	41568.00
योग :-			9661133.00	942549.00

वनमंडलाधिकारी
बलौदाबाजार, वनमण्डल बलौदाबाजार

उप वनमंडलाधिकारी
बलौदाबाजार

वन परिक्षेत्र अधिकारी
बलौदाबाजार

Detailed Estimate of Chain Linked Fencing
Estimate based on current R.E.S.SOR (Dated 01-11-2021)

1621.00 Rmt

S. No.	SOR Item	Description Of item	Measurement				Qty.	Unit	Rate	Amount
			No.	L	B	D/H				
1	102	जंगल-सफाई सुप बनस्पति घास, झाड़-झांझ और पेड़-पौधे, जिनका घेरा 30सेमी तक ही जड़ से जखाड़ने और सफा कियेगये क्षेत्र की सीमा से बाहर 50सेमी से अधिक दूरी तक हटाने सहित	1	1621.00	2.00	0.00	3242.00	sqm	9.90	32095.80
2	307	मिट्टी का काम, 1.5मी से अधिक चौड़ी नीचे, मल्ले के गिलों आदि के लिये छावनों की और क्षेत्रफल में 10 वर्गमी से अधिक कुपकी, घहबण्डी आदि की खुदाई में बगलों की दरसी तथा मल्ले की कुटाई सहित । (रक) संधन या कठोर मिट्टी में / कठोर मुरम में								
		For Angle Iron post	648	0.40	0.40	0.50	51.87			
		Open Foundation	1	1361.64	0.30	0.30	122.55			
							174.42	cum	247.70	43203.73
3	413 c	नीचे और कुली में फर्श के नीचे सीमेंट- कांजीट की व्यवस्था करना और डालना, पत्थर के 40मिमी नमीय नाप के अनुपातित मिलाये में तराई सहित सम्पूर्ण किन्तु कुला-बन्दी की लगत छोड़कर सीमेंट कांजीट 1:4:8(1सीमेंट, 4रेत, 8मिट्टी)								
		Angle iron post foundation	648	0.40	0.40	0.10	10.37			
		Open Foundation	1	1361.64	0.30	0.10	40.85			
							51.22	cum	3430.40	175717.44
4	605 j	नीचे और कुली में 25 वर्ग नाम की खुला बट्टा या पूजा विधि से पकाई हुई ईंटों में ईंट बिनाई का काम 1:5								
		Open foundation	1	1361.64	0.30	0.20	81.70			
			1	1621.00	0.30	0.40	194.52			
							276.22	sqm	3525.70	973863.21
5	420	सीमेंट-कांजीट 1:2:4 (1सीमेंट, 2रेत, 4पत्थर का 20मिमी नमीय नाप का अनुपातित मिलाया) के 60मिमी मोटे नमी-रोक रो की व्यवस्था करना और डालना, तराई सहित, सम्पूर्ण	1	1621.00	0.30	0.00	486.30	sqm	309.10	150315.33
6	413 & 416 k	नीचे और कुली में फर्श के नीचे सीमेंट- कांजीट की व्यवस्था करना और डालना, पत्थर के 40मिमी नमीय नाप के अनुपातित मिलाये में तराई सहित सम्पूर्ण किन्तु कुला-बन्दी की लगत छोड़कर। सीमेंट कांजीट 1:2:4 (1सीमेंट, 2रेत, 4मिट्टी टी)								
		Angle iron post foundation	648	0.40	0.40	0.40	41.50	sqm	4550.90	188851.43

7	CSIDC Rate	स्थिति कोण लोहे की पोस्ट में प्रदान करना और आवश्यक आकार की स्थिति को नीचे सहित निर्धारित करना और आवश्यक सजाई के लिए निर्धारित दिशा में समकोण पर खुदना और 18 मिमी व्यास तक ड्रिलिंग केन्द्र आवश्यक है। लाल अक्सिडेंट निक क्रोमेट प्राइमर और रजनी के साथ प्राइमिंग कोट सहित आवश्यकता के अनुसार सीमेंट कंक्रीट ब्लाक में प्रद. अंकित।								
		Angle iron 65x65x6mm	648							
		For Vertical post @ 2.00 per post 80.00x5.8k/m					648.40	Nos	1095.00	709998.00
8	CSIDC Rate	4 मिमी मोटा पीआई से बने स्टील के लार फैब्रिक की स्थिति सुदृढ़ में प्रदान करना और ठीक करना। गैब / कंक्रीट / लकड़ी / कोण खोले के पट्टों में आवश्यक बोर्डिंग का लार / जिसमें 2 मिमी व्यास पीआई लार पीआई-स्टेपल पीआई-पुनर्खुन या स्टील पिन अदिश पूर्व।								
		Aperture 50x50mm	1	1621.00		1.20	1945.20	sqm		
							8753.40	kg	92.50	809689.50
9	1335	इस्पात और अन्य धातु की सतहों पर भीतर के काम में ब्रश से लगाने योग्य इनेमेल रंगन करना, ताकि एकसार आभा हो जाए, सतह पर से सारी मिट्टी, धूल और अन्य बाहरी पदार्थ साफ करने सहित। 3 तहों में								
		Three coat	648	0.26	0.00	1.20	202.30	sqm	163.30	33035.72
10	1335	इस्पात और अन्य धातु की सतहों पर भीतर के काम में ब्रश से लगाने योग्य इनेमेल रंगन करना, ताकि एकसार आभा हो जाए, सतह पर से सारी मिट्टी, धूल और अन्य बाहरी पदार्थ साफ करने सहित। 3 तहों में								
		Three coat		2x1020x1.20=240/10			389.04	sqm	163.30	63530.23
11	1009 b	18 मिमी मोटा सीमेंट प्लस्टर सीवार की छुरदुरी सतह पर। (ज) सीमेंट मसाला 1:4 (सीमेंट, 4 रेत)	2	1621.00	0.00	0.40	1296.80	sqm	166.50	215917.20
12	1335	इस्पात और अन्य धातु की सतहों पर भीतर के काम में ब्रश से लगाने योग्य इनेमेल रंगन करना, ताकि एकसार आभा हो जाए, सतह पर से सारी मिट्टी, धूल और अन्य बाहरी पदार्थ साफ करने सहित। 3 तहों में								
		Three coat	2	1621.00	0.00	0.40	1296.80			
			1	1621.00	0.30	0.00	486.30			
							1783.10	sqm	163.30	291180.23
Total Amount -									3687397.83	
Add 5% for material lead and work charge establishment and contingency charges -									184369.89	
Grand Total									3871767.72	
Or									3871768.00	

वन मण्डलाधिकारी
बलीदाबाजार, वनमण्डल बलीदाबाजार

उप वनमण्डलाधिकारी
बलीदाबाजार, वनमण्डल बलीदाबाजार

वन परिहाराधिकारी
बलीदाबाजार