



वन विभाग

2016-17 to 2024-25

योजना मद :- क्षतिपूर्ति वैकल्पिक वृक्षारोपण

परियोजना-प्रतिवेदन

सिंचित विशिष्ट प्रजाति रोपण
प्रजाति

प०ह०नं० : 10 भाग - 01
रोपण हेतु प्रस्तावित: 5.000 हेक्टेयर
समिति का नाम : स.व.प्र. समिति राजासेवेया
परिसर : पिथौरा

परिक्षेत्र - पिथौरा
सामान्य वनमंडल, महासमुंद (छ.ग.)

परियोजना-प्रतिवेदन

सिंचित विशिष्ट प्रजाति रोपण – हल्दू, मुण्डी, बीजा, शिशम, कुल्लू, खम्हार

योजना मद – क्षतिपूर्ति वैकल्पिक वृक्षारोपण

संक्षिप्त विवरण

		10	भाग - 01
1	पहल नं०	:-	
2	प्रस्तावित क्षेत्रफल	:-	5.000 हे.
3	रोपण हेतु प्रस्तावित क्षेत्रफल	:-	5.000 हे.
4	वन प्रबंधन समिति का नाम	:-	राजासैवेया
5	परिस्तर	:-	पिथौरा
6	परिवृत्ता	:-	पूर्व पिथौरा
7	परिक्षेत्र	:-	पिथौरा
8	उप वनमंडल	:-	पिथौरा
9	वनमंडल	:-	महासमुन्द
10	विधान सभा	:-	बसना
11	योजना मद	:-	क्षतिपूर्ति वैकल्पिक वृक्षारोपण
12	रोपित पौधों की संख्या	:-	5500 पौधे
13	रोपित पौधों की प्रजाति	:-	हल्दू, मुण्डी, बीजा, कुल्लू, खम्हार

योजना का उद्देश्य एवं स्वरूप

- 1 उच्च गुणवत्ता वाले हल्दू, मुण्डी, बीजा, शिशम, कुल्लू, खम्हार पौधों का रोपण किया जावेगा।
- 2 रोपण हेतु पहल नं. 10 एकबा 5.000 हे. क्षेत्रफल का चयन किया गया है। रोपण योग्य क्षेत्र 5.000 हे. में रोपण का कार्य किया जावेगा।
- 3 योजना के माध्यम से पारिस्थितिकीय संतुलन स्थापित करते हुये वन संरक्षण एवं प्रबंधन में ग्रामीणों की सक्रिय भागीदारी सुनिश्चित किया जावेगा।

योजना अंतर्गत प्रस्तावित कार्य विवरण :-

प्रथम वर्ष

- 1 सर्वेक्षण एवं सीमांकन
- 2 परियोजना प्रतिवेदन तैयार करना
- 3 क्षेत्र सफाई एवं सी.बी.ओ. कार्य
- 4 स्टैकिंग कार्य
- 5 फेंसिंग कार्य (सीमेंट फेंसिंग पोल एवं बारबेड़ वायर)

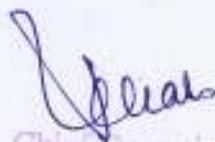
-: प्रमाण -पत्र :-

प्रमाणित किया जाता है, ग्राम राजासैवेयाखुर्द प.ह.नं. 10 भाग- 01 ख.नं.रकबा 5.000 हे. राजस्व क्षेत्र का चयन किया गया है। स्थल निरीक्षण पश्चात प्राक्कलन तैयार किया गया एवं निम्नलिखित निर्देशों का पालन किया गया है।

1. वन संरक्षक रायपुर वृत्त रायपुर द्वारा निर्धारित जॉब दर का पालन करते हुए प्राक्कलन तैयार किया गया है।
2. अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक (विकास/योजना) छ0ग0 शासन रायपुर द्वारा कार्य आयोजना के विभिन्न कार्यवृत्तों एवं अन्य वृक्षारोपण योजनाओं हेतु निर्धारित प्रति हेक्टेयर अधिकतम व्यय नार्मस दर के अनुसार प्राक्कलन तैयार किया गया है।
3. प्राक्कलन कार्य आयोजना के प्राक्धानों के अनुसार दिये गये उपचार पद्धति को ध्यान में रखकर तैयार किया गया है।

उप वन मास्टर/अधिकारी
पिथौरा

न.ग.म.ह.
वन परिक्षेत्र अधिकारी
पिथौरा


 Chief Operating Officer
 Chhatisgarh Iron Industry Ltd.
 CSIO Complex
 2nd Floor, Raipur.
 Raipur (CG)

प्राक्कलन

सिंचित विशिष्ट प्रजाति वृक्षारोपण
(रोपण माह फरवरी के प्रथम सप्ताह में)

बीजा, शीशम, हल्दू, मुण्डी, कुल्लू, खम्हार रोपण

प.ह.नं. 06

भाग - 01

अंतराल :-	3x3 बीजा, शीशम, हल्दू, मुण्डी, कुल्लू, खम्हार	मजदूरी	225.38 प्रति मा.दि.
फेंसिंग :-	सीमेंट पोल्स (तार फेंसिंग)	ख.नं.	
पौधों की संख्या :-	5500		
प.ह.नं.	6	रोपण रकबा	5.000 हेक्टेयर
		फेंसिंग लंबाई	800.000 रनिंग मीटर

प्रथम वर्ष 2016-17

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	रोपण स्थल का सर्वेक्षण एवं सीमांकन कार्य, उपचार मानचित्र एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना	5.000 हेक्टेयर	272.71 1.10 मा.दि./हे.	1363.55
2	स्टेकिंग कार्य - 3 x 3 मी. अंतराल में बीजा, शीशम, हल्दू, मुण्डी	5500 पौधा	867.71 3.50 मा.दि./हजार	4772.00
3	फेंसिंग कार्य :- अ) कांटेदार तार फेंसिंग (लंबाई 800 मी.) 1. सीमेंट फेंसिंग पोस्ट क्रय करना 2.0 मी. लंबाई 3x3 मी. के अंतराल पर प्रत्येक 10 पर 1 स्ट्रैपर पोस्ट. 2. कांटातार क्रय करना 3. सीमेंट पोस्ट एवं बारब्रेड वॉयर से फेंसिंग संपूर्ण कार्य (मजदूरी मात्र) गड़दा साईज 30x30x40 सेमी. एवं सीमेंट कांक्रीट 1:3:6 4. 1:3:6 सीमेंट कांक्रीट हेतु सामग्री क्रय 293 0.037 10.84 ब) सीमेंट 48 बैग 308.00 प्रति बैग 14792.00 घ) 20 एम.एम. गिट्टी 9.76 घ.मी. 1347.50 प्रति घ.मी. 13147.42 स) रेत 4.88 घ.मी. 385.00 प्रति घ.मी. 1878.00	293 नग 560 कि.ग्रा. 800 र.मी.	218.52 प्रति नग 77.88 प्रति कि.ग्रा. 61.99 0.25 मा.दि./र.मी.	64025.00 43612.80 49588.00
4	क्षेत्र की सफाई एवं सी.बी.ओ. कार्य	5.000 हेक्टेयर	1239.70 5 मा.दि./हे.	6198.50
5	गड़दों की खुदाई कार्य गड़दा खुदाई कार्य - 0.30X0.30X0.30 मी. साईज कड़ी मिट्टी में	5500 गड़दा	743.75 3 मा.दि./सी.	40906.00

8	कम्पोस्ट/गोबर खाद क्रय परिवहन सहित (1/4 भाग भरना) $0.30 \times 0.30 \times 0.30 = 0.0270 \text{ M}^3 \times (1/4) = \times 16500 = 112.5$	37.13 घ.मी.	1100.00 प्रति घ.मी.	40838.00
7	गड्ढों में मिट्टी एवं खाद का मिश्रण भरना	5500 गड्ढा	148.75 0.6 मा.दि./सै.	8181.00
8	रोपणी व्यय 10 प्रतिशत अत्रिक पॉलीथीन थैग साईज 15 x 25 सेमी., रोपण के समय पौधों की उंचाई 2 फीट	6050 पौधा	6.82 प्रति पौधा	41261.00
9	पौधा परिवहन एवं दोना पौधों को प्रत्येक गड्ढों के पास ले जाकर रखना	5500 पौधा	3.30 प्रति पौधा	18150.00
10	गड्ढों में विभिन्न रसायनिक उर्वरकों, छीट एवं फफुद नाशक पाउडर, उपजाऊ मिट्टी एवं जैविक खाद का मिश्रण तैयार करना एवं गड्ढे में डालना	5.000 हेक्टेयर	2200.00 प्रति हे.	11000.00
11	रोपण (न्यूनतम 2 फीट उंचाई का पौधा रोपण)	5500 पौधा	409.06 1.85 मा.दि./सै.	22499.00
12	जैविक / रासायनिक खाद क्रय			
	(1) फोरट 10 ग्राम प्रति पौधा	55 कि.ग्रा.	104.50 प्रति कि.ग्रा.	5747.50
	(2) सुपर फास्फेट 50 ग्राम प्रति पौधा	275 कि.ग्रा.	10.29 प्रति कि.ग्रा.	2828.00
	(3) यूरिया 50 ग्राम प्रति पौधा	275 कि.ग्रा.	8.47 प्रति कि.ग्रा.	2329.25
	(4) बर्मी कम्पोस्ट 200 ग्राम प्रति पौधा	1100 कि.ग्रा.	9.35 प्रति कि.ग्रा.	10285.00
	(5) कीटनाशक - Monochrotophos /Malathion (आवश्यकतानुसार)	5.000 हेक्टेयर	550.00 प्रति हे.	2750.00
13	प्रथम निंदाई कार्य, रोपण के 15 दिन पश्चात 1 मीटर व्यास में की जावेगी। पौधों में विशेष रूप से गुड़ाई की जावेगी अंतराल 3x3 मी.	5500 पौधा	298.10 1.20 मा.दि./सै.	16395.50
14	सुरक्षा 2 माह. (10 हे. में 1 चौकीदार) 1 चौकीदार	60 मा.दि.	247.92 प्रति मा.दि.	14875.08
15	सिंचाई 2 माह.	5.000 हेक्टेयर	1298.00 प्रति हेक्टेयर	6490.00
16	बाढ़ सिंचाई (drip irrigation) सौलर पंप सहित	5.000 हेक्टेयर	300000.00 प्रति हेक्टेयर	1500000.00
17	अन्य आकस्मिक व्यय - बोर्ड लगाना, गेट लगाना, अग्नि सुरक्षा इत्यादि	5.000 हेक्टेयर	L.S.	15000.00
योग :-				1958912.60
प्रति हे. व्यय राशि :-				391782.52

सप्तम वर्ष 2022-23

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	सुरक्षा 12 माह, (वन प्रबंधन समिति के माध्यम से)	5.000	7778.98	38894.90
		हेक्टेयर	31.20 मा.दि./हे.	
योग :-				38894.90
प्रति हे. व्यय राशि :-				7778.98

अष्टम वर्ष 2023-24

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	सुरक्षा 12 माह, (वन प्रबंधन समिति के माध्यम से)	5.000	7778.98	38894.90
		हेक्टेयर	31.20 मा.दि./हे.	
योग :-				38894.90
प्रति हे. व्यय राशि :-				7778.98

नवम वर्ष 2024-25

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	सुरक्षा 12 माह, (वन प्रबंधन समिति के माध्यम से)	5.000	7778.98	38894.90
		हेक्टेयर	31.20 मा.दि./हे.	
योग :-				38894.90
प्रति हे. व्यय राशि :-				7778.98

दशम वर्ष 2025-26

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	सुरक्षा 12 माह, (वन प्रबंधन समिति के माध्यम से)	5.000	7778.98	38894.90
		हेक्टेयर	31.20 मा.दि./हे.	
2	मूल्यांकन	5.000 हे०	4112.00	20560.00
योग :-				59454.90
प्रति हे. व्यय राशि :-				11890.98

वर्षवार व्यय का गोश्वारा

क्र.	कार्य का विवरण	रकबा	प्राक्कलित राशि	प्रति हे. व्यय
1	प्रथम वर्ष 2016-17	5.000	1958912.60	391782.52
2	द्वितीय वर्ष 2017-18	5.000	226837.25	45367.45
3	तृतीय वर्ष 2018-19	5.000	123787.71	24757.54
4	चतुर्थ वर्ष 2018-19	5.000	101858.90	20371.78
5	पंचम वर्ष 2019-20	5.000	94719.90	18943.98
6	षष्ठम वर्ष 2020-21	5.000	46033.90	9206.78
7	सप्तम वर्ष 2021-22	5.000	38894.90	7778.98
8	अष्टम वर्ष 2022-23	5.000	38894.90	7778.98
9	नवम वर्ष 2023-24	5.000	38894.90	7778.98
10	दशम वर्ष 2024-25	5.000	59454.90	11890.98
5	योग :-			
		योग :-	2728289.86	545657.97

वन मंडलाधिकारी
सामान्य वन मंडल, महासमुन्द

उप वन मंडलाधिकारी
पिथौरा

वन परिक्षेत्र अधिकारी
पिथौरा

S. K. Singh
Joint Forest Officer
Chandigarh Engineering Ltd.,
CSIDC Commercial Complex,
2nd Floor, Kalpara,
Rajpur (C.G.)



वन विभाग

2016-17 to 2024-25

योजना मद :- क्षतिपूर्ति वैकल्पिक वृक्षारोपण

परियोजना-प्रतिवेदन

सिंचित विशिष्ट प्रजाति रोपण
प्रजाति

प0ह0नं0 : 10 भाग - 02
रोपण हेतु प्रस्तावित: 5.000 हेक्टेयर
समिति का नाम : स.व.प्र. समिति राजासीदेया
परिसर : पिथौरा

परिक्षेत्र - पिथौरा
सामान्य वनमंडल, महासमुंद (छ.ग.)

परियोजना-प्रतिवेदन

सिंचित विशिष्ट प्रजाति रोपण - हल्दू, मुण्डी, बीजा, शिशम, कुल्लू, खम्हार
योजना मद - क्षतिपूर्ति वैकल्पिक वृक्षारोपण

संक्षिप्त विवरण

1 प.ह.नं०	:-	10	भाग - 02
2 प्रस्तावित क्षेत्रफल	:-	5.000 हे.	
3 रोपण हेतु प्रस्तावित क्षेत्रफल	:-	5.000 हे.	
4 वन प्रबंधन समिति का नाम	:-	राजासैवेया	
5 परिसर	:-	पिथौरा	
6 परिकृत	:-	पूर्व पिथौरा	
7 परिक्षेत्र	:-	पिथौरा	
8 उप वनमंडल	:-	पिथौरा	
9 वनमंडल	:-	महासमुन्द	
10 विधान सभा	:-	बसना	
11 योजना मद	:-	क्षतिपूर्ति वैकल्पिक वृक्षारोपण	
12 रोपित पौधों की संख्या	:-	5500 पौधे	
13 रोपित पौधों की प्रजाति	:-	हल्दू, मुण्डी, बीजा, कुल्लू, खम्हार	

योजना का उद्देश्य एवं स्वरूप

- 1 उच्च गुणवत्ता वाले हल्दू, मुण्डी, बीजा, शिशम, कुल्लू, खम्हार पौधों का रोपण किया जावेगा।
- 2 रोपण हेतु प.ह.नं. 10 रकबा 5.000 हे. क्षेत्रफल का चयन किया गया है। रोपण योग्य क्षेत्र 5.000 हे. में रोपण का कार्य किया जावेगा।
- 3 योजना के माध्यम से पारिस्थितिकीय संतुलन स्थापित करते हुये वन संरक्षण एवं प्रबंधन में ग्रामीणों की सक्रिय भागीदारी सुनिश्चित किया जावेगा।

योजना अंतर्गत प्रस्तावित कार्य विवरण :-

प्रथम वर्ष

- 1 सर्वेक्षण एवं सीमांकन
- 2 परियोजना प्रतिवेदन तैयार करना

- 7 पौधा तैयारी
- 8 पौधा रोपण कार्य
- 9 निंदाई कार्य 1 बार
- 10 सिंचाई, सुरक्षा एवं रखरखाव

द्वितीय वर्ष

- 1 निंदाई कार्य - तीन बार
- 2 जैविक एवं रसायनिक खाद का उपयोग
- 3 सिंचाई, सुरक्षा एवं रखरखाव

तृतीय वर्ष

- 2 निंदाई कार्य - 1 बार
- 4 सिंचाई, सुरक्षा एवं रखरखाव

चतुर्थ वर्ष

- 1 सिंचाई, सुरक्षा एवं रखरखाव

पंचम वर्ष

- 1 रख-रखाव एवं सुरक्षा

षष्ठम वर्ष

- 1 रख-रखाव एवं सुरक्षा एवं यात्रिकी विरलन

सप्तम वर्ष

- 1 रख-रखाव एवं सुरक्षा

अष्टम वर्ष

- 1 रख-रखाव एवं सुरक्षा

नवम वर्ष

- 1 रख-रखाव एवं सुरक्षा

दशम वर्ष

- 1 रख-रखाव एवं सुरक्षा एवं मूल्यांकन

[Signature]
 Chief Executive Officer
 Chartered East Railway Ltd.
 CRDC Commercial Complex
 2nd Floor, Railway
 Bhopal-462001

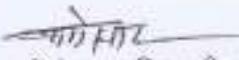
[Signature]
 वन परिक्षेत्र अधिकारी
 पिथौरा

-:: प्रमाण -पत्र ::-

प्रमाणित किया जाता है. ग्राम राजासैवेयाखुर्द. प.ह.नं. 10 भाग- 02 ख.नं. _____ रकबा 5.000 हे. राजस्व क्षेत्र का चयन किया गया है। स्थल निरीक्षण पश्चात प्राक्कलन तैयार किया गया एवं निम्नलिखित निर्देशों का पालन किया गया है।

1. वन संरक्षक रायपुर वृत्त रायपुर द्वारा निर्धारित जॉब दर का पालन करते हुए प्राक्कलन तैयार किया गया है।
2. अथर प्रधान मुख्य वन संरक्षक (विकास/योजना) छ0ग0 शासन रायपुर द्वारा कार्य आयोजना के विभिन्न कार्यवृत्तों एवं अन्य वृक्षारोपण योजनाओं हेतु निर्धारित प्रति हेक्टेयर अधिकतम व्यय नार्मस दर के अनुसार प्राक्कलन तैयार किया गया है।
3. प्राक्कलन कार्य आयोजना के प्राक्धानों के अनुसार दिये गये उपचार पद्धति को ध्यान में रखकर तैयार किया गया है।


रूप वन अधिकारी
पिथौरा


वन परिक्षेत्र अधिकारी
पिथौरा


Chief Executive Officer
Chhota Nagpur Sahitya Ltd.,
CSMC Complex,
Zaf Park, Patna,
Raipur (C.G.)

6	कम्पोस्ट/गोबर खाद क्रय परिवहन सहित (1/4 भाग भरना) $0.30 \times 0.30 \times 0.30 = 0.0270 \text{ M}^3 \times (1/4) = \times 16500 = 112.5$	37.13 घ.मी.	1100.00 प्रति घ.मी.	40838.00
7	गड्ढों में मिट्टी एवं खाद का मिश्रण भरना	5500 गड्ढा	148.75 0.6 मा.दि./सै.	8181.00
8	रोपणी व्यय 10 प्रतिशत अधिक पॉलीथीन देग साईज 15 x 25 सेमी. रोपण के समय पौधों की उंचाई 2 फीट	6050 पौधा	6.82 प्रति पौधा	41261.00
9	पौधा परिवहन एवं दोना पौधों को प्रत्येक गड्ढों के पास ले जाकर रखना	5500 पौधा	3.30 प्रति पौधा	18150.00
10	गड्ढों में विभिन्न रसायनिक उर्वरकों, कीट एवं फफुद नाशक पाउडर, उपजाऊ मिट्टी एवं जैविक खाद का मिश्रण तैयार करना एवं गड्ढे में झालना	5.000 हेक्टेयर	2200.00 प्रति हे.	11000.00
11	रोपण (न्यूनतम 2 फीट उंचाई का पौधा रोपण)	5500 पौधा	409.06 1.65 मा.दि./सै.	22499.00
12	जैविक / रासायनिक खाद क्रय			
	(1) फोस्फ 10 ग्राम प्रति पौधा	55 कि.ग्रा.	104.50 प्रति कि.ग्रा.	5747.50
	(2) सुपर फास्फेट 50 ग्राम प्रति पौधा	275 कि.ग्रा.	10.29 प्रति कि.ग्रा.	2828.00
	(3) यूरिया 50 ग्राम प्रति पौधा	275 कि.ग्रा.	8.47 प्रति कि.ग्रा.	2329.25
	(4) घर्मी कम्पोस्ट 200 ग्राम प्रति पौधा	1100 कि.ग्रा.	9.35 प्रति कि.ग्रा.	10285.00
	(5) कीटनाशक - Monochrotophos /Malathion (आवश्यकतानुसार)	5.000 हेक्टेयर	550.00 प्रति हे.	2750.00
13	प्रथम निदाई कार्य, रोपण के 15 दिन पश्चात 1 मीटर व्यास में की जावेगी। पौधों में विशेष रूप से गुड़ाई की जावेगी अंतराल 3x3 मी.	5500 पौधा	298.10 1.20 मा.दि./सै.	16395.50
14	सुरक्षा 2 माह, (10 हे. में 1 चौकीदार) 1 चौकीदार	60 मा.दि.	247.92 प्रति मा.दि.	14875.08
15	सिंचाई 2 माह.	5.000 हेक्टेयर	1298.00 प्रति हेक्टेयर	6490.00
16	बाढ़ सिंचाई (drip irrigation) सौर पंप सहित	5.000 हेक्टेयर	300000.00 प्रति हेक्टेयर	1500000.00
17	अन्य आकस्मिक व्यय - बोर्ड लगाना, गेट लगाना, अग्नि सुरक्षा इत्यादि	5.000 हेक्टेयर	L.S.	15000.00
योग :-				1958912.60
प्रति हे. व्यय राशि :-				391782.52

द्वितीय वर्ष 2017-18

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	1) प्रथम निंदाई कार्य, एक मीटर व्यास में मलिनंग सहित की जावेगी (माह अप्रैल / मई में) अंतराल 3x3 मी.	5500 पीघा	297.51 1.20 मा.दि./सै.	16362.83
	2) द्वितीय निंदाई कार्य, एक माह बाद की जावेगी (माह जुलाई में) एक मीटर चौड़ी फट्टी में अंतराल 3x3 मी.	5500 पीघा	495.84 2 मा.दि./सै.	27270.98
	3) तृतीय निंदाई कार्य, (माह सितम्बर में) थाला बनवाया जावेगा। अंतराल 3x3 मी.	15500 पीघा	297.51 1.20 मा.दि./सै.	46113.43
2	जैविक एवं रसायनिक खाद एवं कीटनाशक का क्रय	5.000 हेक्टेयर	6600.00 प्रति हेक्टेयर	33000.00
3	सुरक्षा 12 माह, (वन प्रबंधन समिति के माध्यम से)	5.000 हेक्टेयर	7735.04 31.20 मा.दि./हे.	38675.21
4	सिंचाई 6 माह सोलर पंप एवं सिंचाई सिस्टम मेंटेनेस	5.000 हेक्टेयर	9680.00 प्रति हेक्टेयर	48400.00
5	अन्य आकस्मिक व्यय, सिंचाई सिस्टम, फेंसिंग मरम्मत आदि	5.000 हेक्टेयर	L.S.	17014.80
योग :-				226837.25
प्रति हे. व्यय राशि :-				45367.45

तृतीय वर्ष 2018-19

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	निंदाई गुड़ाई कार्य, अंतराल 3x3 मी.	5.000 हेक्टेयर	3272.50 13.20 मा.दि./हे.	16362.50
2	जैविक रसायनिक खाद क्रय	5.000 हेक्टेयर	2970.00 प्रति हेक्टेयर	14850.00
3	सुरक्षा 12 माह, (वन प्रबंधन समिति के माध्यम से)	5.000 हेक्टेयर	7735.04 31.20 मा.दि./हे.	38675.21
4	सिंचाई 6 माह सोलर पंप एवं सिंचाई सिस्टम मेंटेनेस	5.000 हेक्टेयर	9680.00 प्रति हेक्टेयर	48400.00
5	अन्य आकस्मिक व्यय, अग्नि सुरक्षा, फेंसिंग मरम्मत इत्यादि	5.000 हेक्टेयर	L.S.	5500.00
योग :-				123787.71
प्रति हे. व्यय राशि :-				24757.54

चतुर्थ वर्ष 2019-20

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	सुरक्षा 12 माह, (वन प्रबंधन समिति के माध्यम से)	5.000 हेक्टेयर	7778.98 31.20 मा.दि/हे.	38894.90
3	सिंचाई 6 माह सोलर पंप एवं सिंचाई सिस्टम मेंटेनेस	5.000 हेक्टेयर	9680.00 प्रति हेक्टेयर	48400.00
4	अन्य आकस्मिक व्यय, अग्नि सुरक्षा, फेसिंग मरम्मत इत्यादि	5.000 हेक्टेयर	1485.00 प्रति हेक्टेयर	7425.00
5	यांत्रिकी विरलन	5.000 हेक्टेयर	1427.80 प्रति हेक्टेयर	7139.00
योग -:				101858.90
प्रति हे. व्यय राशि -:				20371.78

पंचम वर्ष 2020-21

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	सुरक्षा 12 माह, (वन प्रबंधन समिति के माध्यम से)	5.000 हेक्टेयर	7778.98 31.20 मा.दि/हे.	38894.90
3	सिंचाई 6 माह सोलर पंप एवं सिंचाई सिस्टम मेंटेनेस	5.000 हेक्टेयर	9680.00 प्रति हेक्टेयर	48400.00
4	अन्य आकस्मिक व्यय, अग्नि सुरक्षा, फेसिंग मरम्मत इत्यादि	5.000 हेक्टेयर	1485.00 प्रति हेक्टेयर	7425.00
योग -:				94719.90
प्रति हे. व्यय राशि -:				18943.98

षष्ठम वर्ष 2021-22

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	सुरक्षा 12 माह, (वन प्रबंधन समिति के माध्यम से)	5.000 हेक्टेयर	7778.98 31.20 मा.दि/हे.	38894.90
5	यांत्रिकी विरलन	5.000 हेक्टेयर	1427.80 प्रति हेक्टेयर	7139.00
योग -:				46033.90
प्रति हे. व्यय राशि -:				9206.78

सप्तम वर्ष 2022-23

क्रं.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	सुरक्षा 12 माह. (वन प्रबंधन समिति के माध्यम से)	5.000	7778.98	38894.90
		हेक्टेयर	31.20 मा.दि./हे.	
योग -:				38894.90
प्रति हे. व्यय राशि -:				7778.98

अष्टम वर्ष 2023-24

क्रं.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	सुरक्षा 12 माह. (वन प्रबंधन समिति के माध्यम से)	5.000	7778.98	38894.90
		हेक्टेयर	31.20 मा.दि./हे.	
योग -:				38894.90
प्रति हे. व्यय राशि -:				7778.98

नवम वर्ष 2024-25

क्रं.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	सुरक्षा 12 माह. (वन प्रबंधन समिति के माध्यम से)	5.000	7778.98	38894.90
		हेक्टेयर	31.20 मा.दि./हे.	
योग -:				38894.90
प्रति हे. व्यय राशि -:				7778.98

दशम वर्ष 2025-26

क्रं.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	सुरक्षा 12 माह. (वन प्रबंधन समिति के माध्यम से)	5.000	7778.98	38894.90
		हेक्टेयर	31.20 मा.दि./हे.	
2	मूल्यांकन	5.000 हे०	4112.00	20560.00
योग -:				59454.90
प्रति हे. व्यय राशि -:				11890.98

वर्षवार व्यय का गोश्वारा

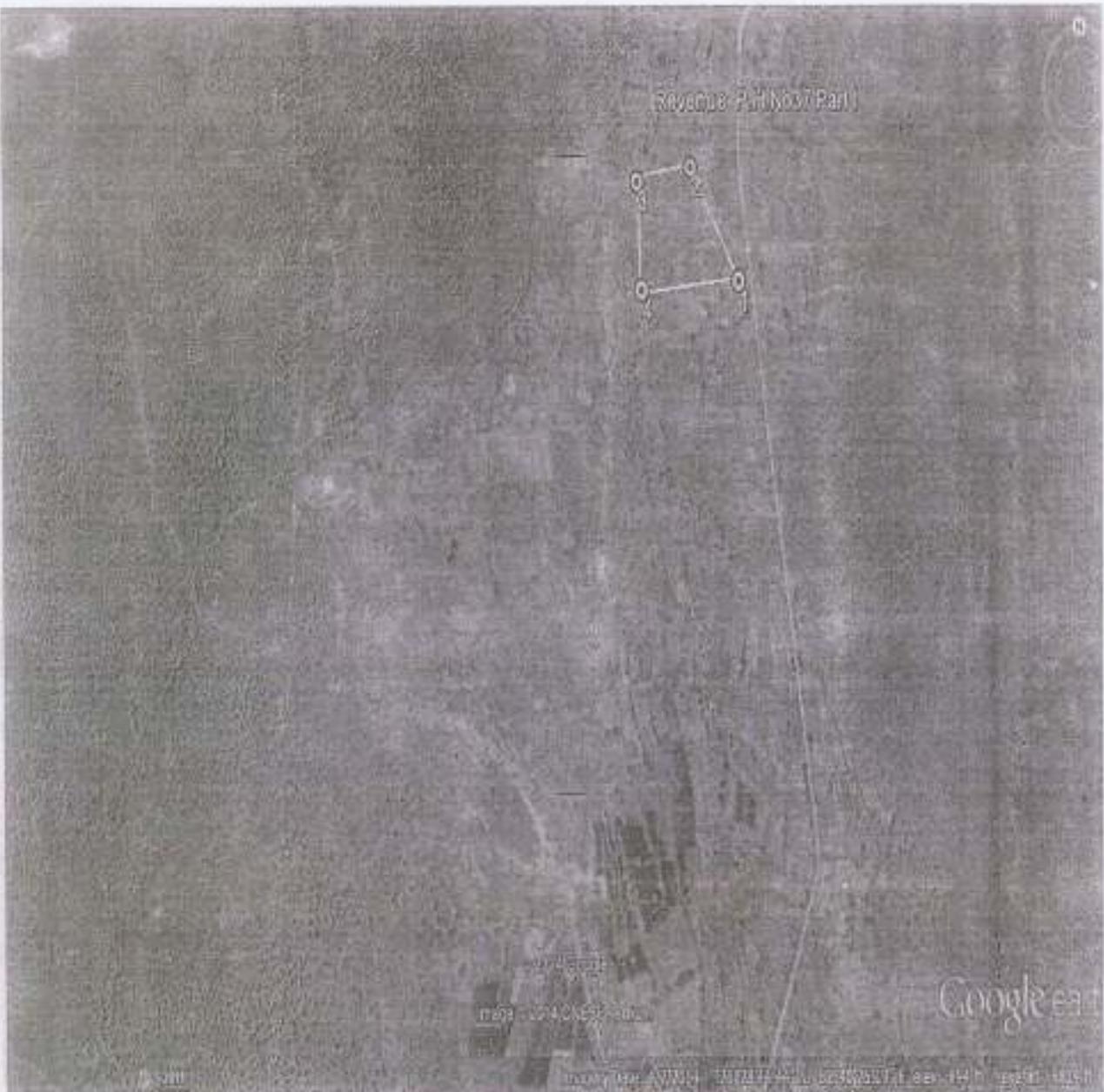
क्रं.	कार्य का विवरण	रकबा	प्राक्कलित राशि	प्रति हे. व्यय
1	प्रथम वर्ष 2016-17	5.000	1958912.60	391782.52
2	द्वितीय वर्ष 2017-18	5.000	226837.25	45367.45
3	तृतीय वर्ष 2018-19	5.000	123787.71	24757.54
4	चतुर्थ वर्ष 2018-19	5.000	101858.90	20371.78
5	पंचम वर्ष 2019-20	5.000	94719.90	18943.98
6	षष्ठम वर्ष 2020-21	5.000	46033.90	9206.78
7	सप्तम वर्ष 2021-22	5.000	38894.90	7778.98
8	अष्टम वर्ष 2022-23	5.000	38894.90	7778.98
9	नवम वर्ष 2023-24	5.000	38894.90	7778.98
10	दशम वर्ष 2024-25	5.000	59454.90	11890.98
5	योग :-			
		योग :-	2728289.86	545657.97

वन मंडलाधिकारी
सामान्य वन मंडल, महासमुन्द

उप वन मंडलाधिकारी
पिथौरा

वन परिक्षेत्र अधिकारी
पिथौरा

[Signature]
Chief Executive Officer
Chattisgarh Forest Development Ltd.,
CSIDC Complex, 2nd Floor, Rajnagar,
Raipur (C.G.)



GPS Reading

- 1- N 21.29'1.54
E 82.40'45.71
- 2- N 21.29'10.71
E 82.40'41.54
- 3- N 21.29'9.85
E 82.40'35.45
- 4- N 21.29'1.26
E 82.40'35.35

[Handwritten Signature]
 साहायक परिक्षेत्र अधिकारी
 बन्हनी

[Handwritten Signature]
 वन परिक्षेत्र अधिकारी
 पिबौरा, परिक्षेत्र

[Handwritten Signature]
 Chief Survey Officer
 Chandigarh Forest Division Ltd.,
 CSIDC Chandigarh, Punjab
 2nd Floor, Sector 14
 Chandigarh (C.A.)

छत्तीसगढ़ शासन



वन विभाग

2016-17 to 2024-25

योजना मद :- क्षतिपूर्ति वैकल्पिक वृक्षारोपण

परियोजना-प्रतिवेदन

सिंचित विशिष्ट प्रजाति रोपण
प्रजाति

प0ह0नं0 : 06 भाग - 01
रोपण हेतु प्रस्तावित: 5.000 हेक्टेयर
समिति का नाम : स.व.प्र. समिति बल्दीडीह
परिसर : बल्दीडीह

परिक्षेत्र - पिथौरा
सामान्य वनमंडल, महासमुंद (छ.ग.)

परियोजना-प्रतिवेदन

सिंचित विशिष्ट प्रजाति रोपण – हल्दू, मुण्डी, बीजा, शिशम, कुल्लू, खम्हार
योजना मद – क्षतिपूर्ति वैकल्पिक वृक्षारोपण

संक्षिप्त विवरण

1	प.ह.नं०	:-	6	भाग- 01
2	प्रस्तावित क्षेत्रफल	:-	5.000	हे.
3	रोपण हेतु प्रस्तावित क्षेत्रफल	:-	5.000	हे.
4	परिसर	:-	बल्दीडीह	
5	परिवृत्त	:-	पूर्व पिथौरा	
6	परिक्षेत्र	:-	पिथौरा	
7	उप वनमंडल	:-	पिथौरा	
8	वनमंडल	:-	महासमुन्द	
9	विधान सभा	:-	बसना	
10	योजना मद	:-	क्षतिपूर्ति वैकल्पिक वृक्षारोपण	
11	रोपित पौधों की संख्या	:-	5500	पौधे
12	रोपित पौधों की प्रजाति	:-	हल्दू, मुण्डी, बीजा, कुल्लू, खम्हार	

योजना का उद्देश्य एवं स्वरूप

- 1 उच्च गुणवत्ता वाले हल्दू, मुण्डी, बीजा, शिशम, कुल्लू, खम्हार पौधों का रोपण किया जावेगा।
- 2 रोपण हेतु प.ह.नं. 10 रकबा 5.000 हे. क्षेत्रफल का चयन किया गया है। रोपण योग्य क्षेत्र 5.000 हे. में रोपण का कार्य किया जावेगा।
- 3 योजना के माध्यम से पारिस्थितिकीय संतुलन स्थापित करते हुये वन संरक्षण एवं प्रबंधन में ग्रामीणों की सक्रिय भागीदारी सुनिश्चित किया जावेगा।

योजना अंतर्गत प्रस्तावित कार्य विवरण :-

प्रथम वर्ष

- 1 सर्वेक्षण एवं सीमांकन
- 2 परियोजना प्रतिवेदन तैयार करना
- 3 क्षेत्र सफाई एवं सी.बी.ओ. कार्य
- 4 स्टेकिंग कार्य
- 5 फेंसिंग कार्य (सीमेंट फेंसिंग पोल एवं बारबेड वायर)
- 6 गड़ढा खुदाई

- 7 पौधा तैयारी
- 8 पौधा रोपण कार्य
- 9 निंदाई कार्य 1 बार
- 10 सिंचाई, सुरक्षा एवं रखरखाव

द्वितीय वर्ष

- 1 निंदाई कार्य – तीन बार
- 2 जैविक एवं रसायनिक खाद का उपयोग
- 3 सिंचाई, सुरक्षा एवं रखरखाव

तृतीय वर्ष

- 2 निंदाई कार्य – 1 बार
- 4 सिंचाई, सुरक्षा एवं रखरखाव

चतुर्थ वर्ष

- 1 सिंचाई, सुरक्षा एवं रखरखाव

पंचम वर्ष

- 1 रख-रखाव एवं सुरक्षा

षष्ठम वर्ष

- 1 रख-रखाव एवं सुरक्षा
एवं यांत्रिकी विरलन

सप्तम वर्ष

- 1 रख-रखाव एवं सुरक्षा

अष्टम वर्ष

- 1 रख-रखाव एवं सुरक्षा

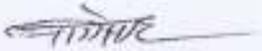
नवम वर्ष

- 1 रख-रखाव एवं सुरक्षा

दशम वर्ष

- 1 रख-रखाव एवं सुरक्षा
एवं मूल्यांकन


 Chief Operating Officer
 Chhatrapati Shivaji Maharaj Terminus Railway Ltd.,
 CSIRPC Operational Complex,
 2nd Floor, 1st part,
 Bhopal (C.G.)

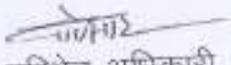

 वन परिक्षेत्र अधिकारी
 पिथौरा

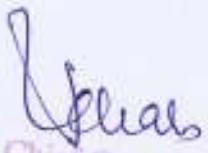
-: प्रमाण -पत्र :-

प्रमाणित किया जाता है. ग्राम कुरमाडीह प.ह.नं. 6 भाग- 01 ख.नं.
रकबा 5.000 है. राजस्व क्षेत्र का चयन किया गया है। स्थल निरीक्षण पश्चात
प्राक्कलन तैयार किया गया एवं निम्नलिखित निर्देशों का पालन किया गया है।

1. वन संरक्षक रायपुर वृत्त रायपुर द्वारा निर्धारित जॉब दर का पालन करते हुए प्राक्कलन तैयार किया गया है।
2. अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक (विकास/योजना) छ0ग0 शासन रायपुर द्वारा कार्य आयोजना के विभिन्न कार्यवृत्तों एवं अन्य वृक्षारोपण योजनाओं हेतु निर्धारित प्रति हेक्टेयर अधिकतम व्यय नार्मस दर के अनुसार प्राक्कलन तैयार किया गया है।
- 3 प्राक्कलन कार्य आयोजना के प्रावधानों के अनुसार दिये गये उपचार पद्धति को ध्यान में रखकर तैयार किया गया है।


उप वन-सेण्टलाधिकारी
पिथौरा


वन परिक्षेत्र अधिकारी
पिथौरा


Chief Operating Officer
Central Inland Waterways Corp.,
CIDC, Chandernagore, West Bengal,
India

प्राक्कलन

सिंचित विशिष्ट प्रजाति वृक्षारोपण
(रोपण माह फरवरी के प्रथम सप्ताह में)

बीजा, शीशम, हल्दू, मुण्डी, कुल्लू, खम्हार रोपण

प.ह.नं. 10

भाग - ७

अंतराल :-	3x3 बीजा, शीशम, हल्दू, मुण्डी, कुल्लू, खम्हार	मजदूरी	225.38 प्रति मा.दि.
फेंसिंग :-	सीमेंट पोल्स (१)	ख.नं.	
पौधों की संख्या :-	5500		
प.ह.नं.	6	रोपण रकबा	5.000 हेक्टेयर
		फेंसिंग लंबाई	800.000 रनिंग मीटर

प्रथम वर्ष 2016-17

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	रोपण स्थल का सर्वेक्षण एवं सीमांकन कार्य, उपचार मानचित्र एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना	5.000 हेक्टेयर	272.71 1.10 मा.दि./हे.	1363.55
2	स्टेकिंग कार्य - 3 x 3 मी. अंतराल में बीजा, शीशम, हल्दू, मुण्डी	5500 पौधा	867.71 3.50 मा.दि./हजार	4772.00
3	फेंसिंग कार्य :- अ) कांटेदार तार फेंसिंग (लंबाई 800 मी.) 1. सीमेंट पोल्स क्रय करना 2.0 मी. लंबाई 3x3 मी. के अंतराल पर प्रत्येक 10 मर 1 स्ट्रेनर पोस्ट 2. कांटातार क्रय करना 3. सीमेंट पोस्ट एवं बारबेड वायर से फेंसिंग संपूर्ण कार्य (मजदूरी मात्र) गड़दा साईज 30x30x40 सेमी. एवं सीमेंट कांक्रीट 1:3:6 4. 1:3:6 सीमेंट कांक्रीट हेतु सामग्री क्रय 293 0.037 10.84 अ) सीमेंट ब) 20 एम.एम. गिट्टी स) रेत	293 नग 560 कि.ग्रा. 800 र.मी. 48 वेग 9.76 घ.मी. 4.88 घ.मी.	218.52 प्रति नग 77.88 प्रति कि.ग्रा. 61.99 0.25 मा.दि./र.मी. 308.00 प्रति वेग 1347.50 प्रति घ.मी. 385.00 प्रति घ.मी.	64025.00 43612.80 49588.00 14792.00 13147.42 1878.00
4	क्षेत्र की सफाई एवं सी.वी.ओ. कार्य	5.000 हेक्टेयर	1239.70 5 मा.दि./हे.	6198.50
5	गड़दों की खुदाई कार्य गड़दा खुदाई कार्य - 0.30x0.30x0.30 मी. साईज कड़ी मिट्टी में	5500 गड़दा	743.75 3 मा.दि./री.	40906.00

6	कम्पोस्ट/गोबर खाद क्रय परिवहन सहित (1/4 भाग भरना) $0.30 \times 0.30 \times 0.30 = 0.0270 \text{ M}^3 \times (1/4) = \times 16500 = 112.5$	37.13 घ.मी.	1100.00 प्रति घ.मी.	40838.00
7	गड्ढों में मिट्टी एवं खाद का मिश्रण भरना	5500 गड्ढा	148.75 0.6 मा.दि./सै.	8161.00
8	रोपणी व्यय 10 प्रतिशत अधिक पॉलीथीन बेग साईज 15 x 25 सेमी. रोपण के समय पौधों की उंचाई 2 फीट	6050 पौधा	6.82 प्रति पौधा	41261.00
9	पौधा परिवहन एवं दोना पौधों को प्रत्येक गड्ढों के घास ले जाकर रखना	5500 पौधा	3.30 प्रति पौधा	18150.00
10	गड्ढों में विभिन्न रासायनिक उर्वरकों, कीट एवं फफुंद नाशक पाउडर, लपजाउ मिट्टी एवं जैविक खाद का मिश्रण तैयार करना एवं गड्ढों में डालना	5,000 हेक्टेयर	2200.00 प्रति हे.	11000.00
11	रोपण (न्यूनतम 2 फीट उंचाई का पौधा रोपण)	5500 पौधा	409.06 1.65 मा.दि./सै.	22499.00
12	जैविक / रासायनिक खाद क्रय			
	(1) फोरट 10 ग्राम प्रति पौधा	55 कि.ग्र.	104.50 प्रति कि.ग्र.	5747.50
	(2) सुपर फास्फेट 50 ग्राम प्रति पौधा	275 कि.ग्र.	10.29 प्रति कि.ग्र.	2828.00
	(3) यूरिया 50 ग्राम प्रति पौधा	275 कि.ग्र.	8.47 प्रति कि.ग्र.	2329.25
	(4) वर्मी कम्पोस्ट 200 ग्राम प्रति पौधा	1100 कि.ग्र.	9.35 प्रति कि.ग्र.	10285.00
	(5) कीटनाशक - Monochrotophos /Malathion (आवश्यकतानुसार)	5,000 हेक्टेयर	550.00 प्रति हे.	2750.00
13	प्रथम निंदाई कार्य, रोपण के 15 दिन पश्चात 1 मीटर व्यास में की जावेगी। पौधों में विशेष रूप से गुड्ढाई की जावेगी अंतराल 3x3 मी.	5500 पौधा	298.10 1.20 मा.दि./सै.	16395.50
14	सुरक्षा 2 माह. (10 हे. में 1 चौकीदार) 1 चौकीदार	60 मा.दि.	247.92 प्रति मा.दि.	14875.08
15	सिंचाई 2 माह.	5,000 हेक्टेयर	1298.00 प्रति हेक्टेयर	6490.00
16	बाड़ सिंचाई (drip irrigation) सोलर पंप सहित	5,000 हेक्टेयर	300000.00 प्रति हेक्टेयर	1500000.00
17	अन्य आकस्मिक व्यय - बोर्ड लगाना, गेट लगाना, अग्नि सुरक्षा इत्यादि	5,000 हेक्टेयर	L.S.	15000.00
योग :-				1958912.60
प्रति हे. व्यय राशि :-				391782.52

चतुर्थ वर्ष 2019-20

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	सुरक्षा 12 माह, (वन प्रबंधन समिति के माध्यम से)	5.000 हेक्टेयर	7778.98 31.20 ना.दि./हे.	38894.90
3	सिंचाई 6 माह सोलर पंप एवं सिंचाई सिस्टम मटेनेंस	5.000 हेक्टेयर	9680.00 प्रति हेक्टेयर	48400.00
4	अन्य आकस्मिक व्यय, अग्नि सुरक्षा, फेंसिंग मरम्मत इत्यादि	5.000 हेक्टेयर	1485.00 प्रति हेक्टेयर	7425.00
5	यांत्रिकी किरलन	5.000 हेक्टेयर	1427.80 प्रति हेक्टेयर	7139.00
योग :-				101858.90
प्रति हे. व्यय राशि :-				20371.78

पंचम वर्ष 2020-21

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	सुरक्षा 12 माह, (वन प्रबंधन समिति के माध्यम से)	5.000 हेक्टेयर	7778.98 31.20 ना.दि./हे.	38894.90
3	सिंचाई 6 माह सोलर पंप एवं सिंचाई सिस्टम मटेनेंस	5.000 हेक्टेयर	9680.00 प्रति हेक्टेयर	48400.00
4	अन्य आकस्मिक व्यय, अग्नि सुरक्षा, फेंसिंग मरम्मत इत्यादि	5.000 हेक्टेयर	1485.00 प्रति हेक्टेयर	7425.00
योग :-				94719.90
प्रति हे. व्यय राशि :-				18943.98

षष्ठम वर्ष 2021-22

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	सुरक्षा 12 माह, (वन प्रबंधन समिति के माध्यम से)	5.000 हेक्टेयर	7778.98 31.20 ना.दि./हे.	38894.90
5	यांत्रिकी किरलन	5.000 हेक्टेयर	1427.80 प्रति हेक्टेयर	7139.00
योग :-				46033.90
प्रति हे. व्यय राशि :-				9206.78

सप्तम वर्ष 2022-23

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	सुरक्षा 12 माह, (वन प्रबंधन समिति के माध्यम से)	5.000	7778.98	38894.90
		हेक्टेयर	31.20 मा.दि/हे.	
योग :-				38894.90
प्रति हे. व्यय राशि :-				7778.98

अष्टम वर्ष 2023-24

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	सुरक्षा 12 माह, (वन प्रबंधन समिति के माध्यम से)	5.000	7778.98	38894.90
		हेक्टेयर	31.20 मा.दि/हे.	
योग :-				38894.90
प्रति हे. व्यय राशि :-				7778.98

नवम वर्ष 2024-25

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	सुरक्षा 12 माह, (वन प्रबंधन समिति के माध्यम से)	5.000	7778.98	38894.90
		हेक्टेयर	31.20 मा.दि/हे.	
योग :-				38894.90
प्रति हे. व्यय राशि :-				7778.98

दशम वर्ष 2025-26

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	सुरक्षा 12 माह, (वन प्रबंधन समिति के माध्यम से)	5.000	7778.98	38894.90
		हेक्टेयर	31.20 मा.दि/हे.	
2	मूल्यांकन	5.000 हे०	4112.00	20560.00
योग :-				59454.90
प्रति हे. व्यय राशि :-				11890.98

वर्षवार व्यय का गोश्वारा

क्र.	कार्य का विवरण	रकबा	प्राक्कलित राशि	प्रति हे. व्यय
1	प्रथम वर्ष 2016-17	5.000	1958912.60	391782.52
2	द्वितीय वर्ष 2017-18	5.000	226837.25	45367.45
3	तृतीय वर्ष 2018-19	5.000	123787.71	24757.54
4	चतुर्थ वर्ष 2018-19	5.000	101858.90	20371.78
5	पंचम वर्ष 2019-20	5.000	94719.90	18943.98
6	षष्ठम वर्ष 2020-21	5.000	46033.90	9206.78
7	सप्तम वर्ष 2021-22	5.000	38894.90	7778.98
8	अष्टम वर्ष 2022-23	5.000	38894.90	7778.98
9	नवम वर्ष 2023-24	5.000	38894.90	7778.98
10	दशम वर्ष 2024-25	5.000	59454.90	11890.98
5	योग -:			
		योग -:	2728289.86	545657.97

वन मंडलाधिकारी
भामान्य वन मंडल, महासमुन्द

उप वनमंडलाधिकारी
पिथौरा

वन परिक्षेत्र अधिकारी
पिथौरा

S. S. S.
Chief Operating Officer
Chandigarh - Delhi Railway Ltd.,
CHOC Commercial Complex,
2nd Floor, Raipura,
Raipur (C.G.)

छत्तीसगढ़ शासन



वन विभाग

2016-17 to 2024-25

योजना मद :- क्षतिपूर्ति वैकल्पिक वृक्षारोपण

परियोजना-प्रतिवेदन

सिंचित विशिष्ट प्रजाति रोपण
प्रजाति

प0ह0न0 : 06 भाग - 02
रोपण हेतु प्रस्तावित: 5.000 हेक्टेयर
समिति का नाम : स.व.प्र. समिति बल्दीडीह
परिसर : बल्दीडीह

परिक्षेत्र - पिथौरा
सामान्य वनमंडल, महासमुंद (छ.ग.)

परियोजना-प्रतिवेदन

सिंचित विशिष्ट प्रजाति रोपण – हल्दू, मुण्डी, बीजा, शिशम, कुल्लू, खम्हार
योजना मद – क्षतिपूर्ति वैकल्पिक वृक्षारोपण

संक्षिप्त विवरण

1	प0ह0न0	:-	6	भाग- 02
2	प्रस्तावित क्षेत्रफल	:-	5.000	हे.
3	रोपण हेतु प्रस्तावित क्षेत्रफल	:-	5.000	हे.
4	परिसर	:-	बल्दीडीह	
5	परिवृत्त	:-	पूर्व पिथौरा	
6	परिक्षेत्र	:-	पिथौरा	
7	उप वनमंडल	:-	पिथौरा	
8	वनमंडल	:-	महासमुन्द	
9	विधान सभा	:-	बसना	
10	योजना मद	:-	क्षतिपूर्ति वैकल्पिक वृक्षारोपण	
11	रोपित पौधों की संख्या	:-	5500	पौधे
12	रोपित पौधों की प्रजाति	:-	हल्दू, मुण्डी, बीजा, कुल्लू, खम्हार	

योजना का उद्देश्य एवं स्वरूप

- 1 उच्च गुणवत्ता वाले हल्दू, मुण्डी, बीजा, शिशम, कुल्लू, खम्हार पौधों का रोपण किया जावेगा।
- 2 रोपण हेतु प.ह.नं. 10 रकबा 5.000 हे. क्षेत्रफल का चयन किया गया है। रोपण योग्य क्षेत्र 5.000 हे. में रोपण का कार्य किया जावेगा।
- 3 योजना के माध्यम से पारिस्थितिकीय संतुलन स्थापित करते हुये वन संरक्षण एवं प्रबंधन में ग्रामीणों की सक्रिय भागीदारी सुनिश्चित किया जावेगा।

योजना अंतर्गत प्रस्तावित कार्य विवरण :-

प्रथम वर्ष

- 1 सर्वेक्षण एवं सीमांकन
- 2 परियोजना प्रतिवेदन तैयार करना
- 3 क्षेत्र सफाई एवं सी.बी.ओ. कार्य
- 4 स्टेकिंग कार्य
- 5 फेंसिंग कार्य (सीमेंट फेंसिंग पोल एवं बारबेड वायर)
- 6 गड़ढा खुदाई

-:: प्रमाण -पत्र ::-

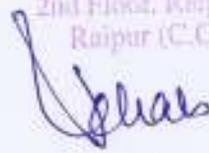
प्रमाणित किया जाता है, ग्राम कुरमाडीह प.ह.नं. 6 भाग- 02 ख.नं.
रकबा 5.000 हे. राजस्व क्षेत्र का चयन किया गया है। स्थल निरीक्षण पश्चात
प्राक्कलन तैयार किया गया एवं निम्नलिखित निर्देशों का पालन किया गया है।

1. वन संरक्षक रायपुर वृत्त रायपुर द्वारा निर्धारित जॉब दर का पालन करते हुए प्राक्कलन तैयार किया गया है।
2. अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक (विकास/योजना) छ0ग0 शासन रायपुर द्वारा कार्य आयोजना के विभिन्न कार्यवृत्तों एवं अन्य वृक्षारोपण योजनाओं हेतु निर्धारित प्रति हेक्टेयर अधिकतम व्यय नार्मस दर के अनुसार प्राक्कलन तैयार किया गया है।
3. प्राक्कलन कार्य आयोजना के प्राक्धानों के अनुसार दिये गये उपचार पद्धति को ध्यान में रखकर तैयार किया गया है।

उप वन मण्डल अधिकारी
पिथौरा

वन परिक्षेत्र अधिकारी
पिथौरा

Chief Operating Officer
Chhattisgarh East Railway Ltd.,
CSIDC Commercial Complex,
2nd Floor, Raipura,
Raipur (C.G.)



प्राक्कलन

सिंचित विशिष्ट प्रजाति वृक्षारोपण
(रोपण माह फरवरी के प्रथम सप्ताह में)

बीजा, शीशम, हल्दू, मुण्डी, कुल्लू, खम्हार रोपण

प.ह.नं. 10

भाग - ०२

अंतराल :-	3x3 बीजा, शीशम, हल्दू, मुण्डी, कुल्लू, खम्हार	मजदूरी	225.38 प्रति मा.दि.
फेंसिंग :-	सीमेंट पोल्स (६	ख.नं.	
पौधों की संख्या :-	5500		
प.ह.नं.	6	रोपण रकबा	5.000 हेक्टेयर
		फेंसिंग लंबाई	800.000 रनिंग मीटर

प्रथम वर्ष 2016-17

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	रोपण स्थल का सर्वेक्षण एवं सीमांकन कार्य, उपचार मानचित्र एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना	5.000 हेक्टेयर	272.71 1.10 मा.दि./हे.	1363.55
2	स्टेकिंग कार्य - 3 x 3 मी. अंतराल में बीजा, शीशम, हल्दू, मुण्डी	5500 पौधा	867.71 3.50 मा.दि./हजार	4772.00
3	फेंसिंग कार्य :- अ) कांटेदार तार फेंसिंग (लंबाई 800 मी.) 1. सीमेंट फेंसिंग पोस्ट क्रय करना 2.0 मी. लंबाई 3x3 मी. के अंतराल पर प्रत्येक 10 पर 1 स्ट्रेनर पोस्ट 2. कांटातार क्रय करना 3. सीमेंट पोस्ट एवं बारबेड वॉयर से फेंसिंग संपूर्ण कार्य (मजदूरी मात्र) गढ़वा साईज 30x30x40 सेमी. एवं सीमेंट कांक्रिट 1:3:6 4. 1:3:6 सीमेंट कांक्रिट हेतु सामग्री क्रय 293 0.037 10.84 अ) सीमेंट ब) 20 एन.एम. गिट्टी स) रेत	293 नग 560 कि.ग्रा. 800 र.मी. 48 बेग 9.76 घ.मी. 4.88 घ.मी.	218.52 प्रति नग 77.88 प्रति कि.ग्रा. 61.99 0.25 मा.दि./र.मी. 308.00 प्रति बेग 1347.50 प्रति घ.मी. 385.00 प्रति घ.मी.	64025.00 43612.80 49588.00 14792.00 13147.42 1878.00
4	क्षेत्र की सफाई एवं सी.बी.ओ. कार्य	5.000 हेक्टेयर	1239.70 5 मा.दि./हे.	6198.50
5	गढ़वों की खुदाई कार्य गढ़वा खुदाई कार्य - 0.30X0.30X0.30 मी. साईज कड़ी मिट्टी में	5500 गढ़वा	743.75 3 मा.दि./सै.	40906.00

6	कम्पोस्ट/गोबर खाद ऋय परिवहन सहित (1/4 भाग भरना) $0.30 \times 0.30 \times 0.30 = 0.0270 \text{ M}^3 \times (1/4) = \times 16500 = 112.5$	37.13 घ.मी.	1100.00 प्रति घ.मी.	40838.00
7	गड्डों में मिट्टी एवं खाद का मिश्रण भरना	5500 गड्डा	148.75 0.6 मा.दि./सै.	8181.00
8	रोपणी व्यय 10 प्रतिशत अधिक पॉलीथीन बेग साईज 15 x 25 सेमी., रोपण के समय पौधों की उंचाई 2 फीट	6050 पौधा	6.82 प्रति पौधा	41261.00
9	पौधा परिवहन एवं दोना पौधों को प्रत्येक गड्डों के पास ले जाकर रखना	5500 पौधा	3.30 प्रति पौधा	18150.00
10	गड्डों में विभिन्न रसायनिक उर्वरकों, कीट एवं फफुंद नाशक पाउडर, उपजाऊ मिट्टी एवं जैविक खाद का मिश्रण तैयार करना एवं गड्डों में डालना	5.000 हेक्टेयर	2200.00 प्रति हे.	11000.00
11	रोपण (न्यूनतम 2 फीट उंचाई का पौधा रोपण)	5500 पौधा	409.06 1.65 मा.दि./सै.	22499.00
12	जैविक / रासायनिक खाद ऋय			
	(1) फोरट 10 ग्राम प्रति पौधा	55 कि.ग्र.	104.50 प्रति कि.ग्र.	5747.50
	(2) सुपर फास्फेट 50 ग्राम प्रति पौधा	275 कि.ग्र.	10.29 प्रति कि.ग्र.	2828.00
	(3) यूरिया 50 ग्राम प्रति पौधा	275 कि.ग्र.	8.47 प्रति कि.ग्र.	2329.25
	(4) वर्मी कम्पोस्ट 200 ग्राम प्रति पौधा	1100 कि.ग्र.	9.35 प्रति कि.ग्र.	10285.00
	(5) कीटनाशक - Monochrotophos /Malathion (आवश्यकतानुसार)	5.000 हेक्टेयर	550.00 प्रति हे.	2750.00
13	प्रथम निंदाई कार्य, रोपण के 15 दिन पश्चात 1 मीटर व्यास में की जावेगी। पौधों में विशेष रूप से गुड़ाई की जावेगी अंतराल 3x3 मी.	5500 पौधा	298.10 1.20 मा.दि./सै.	16395.50
14	सुरक्षा 2 माह, (10 हे. में 1 चौकीदार) 1 चौकीदार	60 मा.दि.	247.92 प्रति मा.दि.	14875.08
15	सिंचाई 2 माह.	5.000 हेक्टेयर	1298.00 प्रति हेक्टेयर	6490.00
16	बाड़ सिंचाई (drip irrigation) सोलर पंप सहित	5.000 हेक्टेयर	300000.00 प्रति हेक्टेयर	1500000.00
17	अन्य आकस्मिक व्यय - बोर्ड लगाना, गेट लगाना, अग्नि सुरक्षा इत्यादि	5.000 हेक्टेयर	L.S.	15000.00
योग -:				1958912.60
प्रति हे. व्यय राशि -:				391782.52

द्वितीय वर्ष 2017-18

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	1) प्रथम निंदाई कार्य, एक मीटर व्यास में मल्लिख सहित की जावेगी (माह अप्रैल / मई में) अंतराल 3x3 मी.	5500 पौधा	297.51 1.20 मा.दि./सै.	16362.83
	2) द्वितीय निंदाई कार्य, एक माह बाद की जावेगी (माह जुलाई में) एक मीटर चौड़ी पट्टी में अंतराल 3x3 मी.	5500 पौधा	495.84 2 मा.दि./सै.	27270.98
	3) तृतीय निंदाई कार्य, (माह सितम्बर में) थाला बनवाया जावेगा। अंतराल 3x3 मी.	15500 पौधा	297.51 1.20 मा.दि./सै.	46113.43
2	जैविक एवं रसायनिक खाद एवं कीटनाशक का क्रय	5.000 हेक्टेयर	6600.00 प्रति हेक्टेयर	33000.00
3	सुरक्षा 12 माह, (वन प्रबंधन समिति के माध्यम से)	5.000 हेक्टेयर	7735.04 31.20 मा.दि./हे.	38675.21
4	सिंचाई 6 माह सौलर पंप एवं सिंचाई सिस्टम मेंटेनेस	5.000 हेक्टेयर	9680.00 प्रति हेक्टेयर	48400.00
5	अन्य आकस्मिक व्यय, सिंचाई सिस्टम, फेंसिंग मरम्मत आदि	5.000 हेक्टेयर	L.S.	17014.80
योग :-				226837.25
प्रति हे. व्यय राशि :-				45367.45

तृतीय वर्ष 2018-19

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	निंदाई गुड़ाई कार्य, अंतराल 3x3 मी.	5.000 हेक्टेयर	3272.50 13.20 मा.दि./हे.	16362.50
2	जैविक रसायनिक खाद क्रय	5.000 हेक्टेयर	2970.00 प्रति हेक्टेयर	14850.00
3	सुरक्षा 12 माह, (वन प्रबंधन समिति के माध्यम से)	5.000 हेक्टेयर	7735.04 31.20 मा.दि./हे.	38675.21
4	सिंचाई 6 माह सौलर पंप एवं सिंचाई सिस्टम मेंटेनेस	5.000 हेक्टेयर	9680.00 प्रति हेक्टेयर	48400.00
5	अन्य आकस्मिक व्यय, अग्नि सुरक्षा, फेंसिंग मरम्मत इत्यादि	5.000 हेक्टेयर	L.S.	5500.00
योग :-				123787.71
प्रति हे. व्यय राशि :-				24757.54

चतुर्थ वर्ष 2019-20

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	सुरक्षा 12 माह, (वन प्रबंधन समिति के माध्यम से)	5.000 हेक्टेयर	7778.98 31.20 मा.दि/हे.	38894.90
3	सिंचाई 6 माह सोलर पंप एवं सिंचाई सिस्टम मॉटेनेस	5.000 हेक्टेयर	9680.00 प्रति हेक्टेयर	48400.00
4	अन्य आकस्मिक व्यय, अग्नि सुरक्षा, फेंसिंग मरम्मत इत्यादि	5.000 हेक्टेयर	1485.00 प्रति हेक्टेयर	7425.00
5	यांत्रिकी विरलन	5.000 हेक्टेयर	1427.80 प्रति हेक्टेयर	7139.00
योग -:				101858.90
प्रति हे. व्यय राशि -:				20371.78

पंचम वर्ष 2020-21

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	सुरक्षा 12 माह, (वन प्रबंधन समिति के माध्यम से)	5.000 हेक्टेयर	7778.98 31.20 मा.दि/हे.	38894.90
3	सिंचाई 6 माह सोलर पंप एवं सिंचाई सिस्टम मॉटेनेस	5.000 हेक्टेयर	9680.00 प्रति हेक्टेयर	48400.00
4	अन्य आकस्मिक व्यय, अग्नि सुरक्षा, फेंसिंग मरम्मत इत्यादि	5.000 हेक्टेयर	1485.00 प्रति हेक्टेयर	7425.00
योग -:				94719.90
प्रति हे. व्यय राशि -:				18943.98

षष्ठम वर्ष 2021-22

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	सुरक्षा 12 माह, (वन प्रबंधन समिति के माध्यम से)	5.000	7778.98	38894.90
		हेक्टेयर	31.20 मा.दि/हे.	
5	यांत्रिकी विरलन	5.000	1427.80	7139.00
		हेक्टेयर	प्रति हेक्टेयर	
योग -:				46033.90
प्रति हे. व्यय राशि -:				9206.78

सप्तम वर्ष 2022-23

क्रं.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	सुरक्षा 12 माह. (वन प्रबंधन समिति के माध्यम से)	5.000	7778.98	38894.90
		हेक्टेयर	31.20 मा.दि/हे.	
योग -:				38894.90
प्रति हे. व्यय राशि -:				7778.98

अष्टम वर्ष 2023-24

क्रं.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	सुरक्षा 12 माह. (वन प्रबंधन समिति के माध्यम से)	5.000	7778.98	38894.90
		हेक्टेयर	31.20 मा.दि/हे.	
योग -:				38894.90
प्रति हे. व्यय राशि -:				7778.98

नवम वर्ष 2024-25

क्रं.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	सुरक्षा 12 माह. (वन प्रबंधन समिति के माध्यम से)	5.000	7778.98	38894.90
		हेक्टेयर	31.20 मा.दि/हे.	
योग -:				38894.90
प्रति हे. व्यय राशि -:				7778.98

दशम वर्ष 2025-26

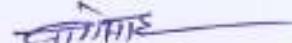
क्रं.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	सुरक्षा 12 माह. (वन प्रबंधन समिति के माध्यम से)	5.000	7778.98	38894.90
		हेक्टेयर	31.20 मा.दि/हे.	
2	मूल्यांकन	5.000 हे०	4112.00	20560.00
योग -:				59454.90
प्रति हे. व्यय राशि -:				11890.98

वर्षवार व्यय का गोश्वारा

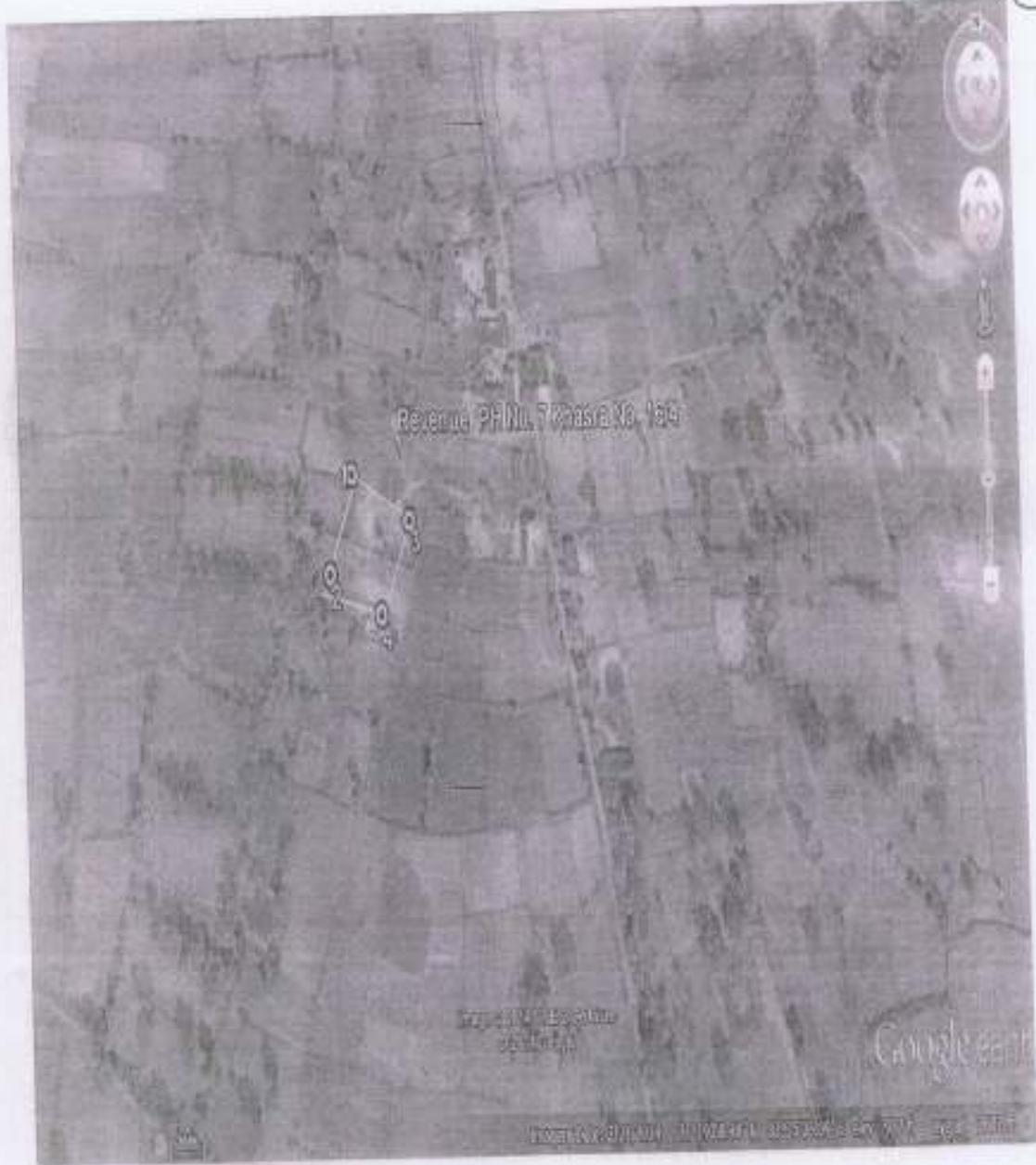
क्रं.	कार्य का विवरण	रकबा	प्राक्कलित राशि	प्रति हे. व्यय
1	प्रथम वर्ष 2016-17	5.000	1958912.60	391782.52
2	द्वितीय वर्ष 2017-18	5.000	226837.25	45367.45
3	तृतीय वर्ष 2018-19	5.000	123787.71	24757.54
4	चतुर्थ वर्ष 2018-19	5.000	101858.90	20371.78
5	पंचम वर्ष 2019-20	5.000	94719.90	18943.98
6	षष्ठम वर्ष 2020-21	5.000	46033.90	9206.78
7	सप्तम वर्ष 2021-22	5.000	38894.90	7778.98
8	अष्टम वर्ष 2022-23	5.000	38894.90	7778.98
9	नवम वर्ष 2023-24	5.000	38894.90	7778.98
10	दशम वर्ष 2024-25	5.000	59454.90	11890.98
5	योग :-			
योग :-			2728289.86	545657.97


वन मंडलाधिकारी
शामान्य वन मंडल, महासमुन्द


उप वनमंडलाधिकारी
पिथौरा


वन परिक्षेत्र अधिकारी
पिथौरा

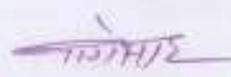
Chief Operating Officer
Chhattisgarh East Railway Ltd.
SIDC Commercial Complex,
2nd Floor, Raipur.
 (C.O.)

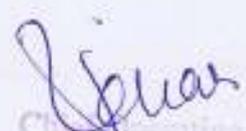


GPS Reading

- 1- N 21.19'9.83"
E 82.35'4.6"
- 2- N 21.19'8.49"
E 82.35'3.65"
- 3- N 21.19'9.20"
E 82.35'5.43"
- 4- N 21.19'7.96"
E 82.35'8.84"


 सहायक वन परिक्षेत्र अधिकारी
 पिथौरा (पूर्व)


 वन परिक्षेत्र अधिकारी
 पिथौरा, परिक्षेत्र


 Chief Executive Officer
 Chhabiyara Bani Factory Ltd.,
 CSIDC Commercial Complex,
 2nd Floor, Baniyara,
 Jaipur (C.O.)

छत्तीसगढ़ शासन वन विभाग



परियोजना प्रतिवेदन

योजना मद - रेल कारीडोर केम्पा मद अंतर्गत

वैकल्पिक क्षतिपूर्ति सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण

कक्ष क्र. - 515

रकबा - 7.558 हे.

परिसर - कोटद्वारी

रोपित पौधा सं. 18895 नग

वन परिक्षेत्र सरायपाली
सामान्य वन मण्डल, महासमुन्द (छ.ग.)

परियोजना-प्रतिवेदन

वैकल्पिक क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण कार्य

संक्षिप्त विवरण

1	कार्य स्थल का नाम	:-	कालीदरहा
2	कक्ष क्रमांक	:-	515
3	रोपण हेतु प्रस्तावित क्षेत्र		7.558 हे०
4	परिसर	-	कोटद्वारी
5	परिवृत्त	:-	पालीडीह
6	परिक्षेत्र	:-	सरायपाली
7	उप वनमंडल	:-	सरायपाली
8	वनमंडल	:-	महासमुन्द
9	विधान सभा	:-	सरायपाली
10	योजना मद	:-	कैम्पा मद अंतर्गत
11	रोपित पौधो की संख्या	:-	18895 पौधे
12	रोपित पौधो की प्रजाति	:-	मिश्रित प्रजाति
13	मजदूरी दर	:-	225.00 प्रति मा.दि.
14	अनुमानित व्यय	:-	41.24 लाख

योजना का उद्देश्य एवं स्वरूप

- 1 वनक्षेत्र के बदले क्षतिपूर्ति हेतु कालीदरहा वनक्षेत्र में क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण कर वन क्षति की भरपाई करना ।
- 2 वनीकरण कर प्रकृति एवं पर्यावरण में संतुलित करना ।
- 3 स्थानीय ग्रामीणों को रोजगार एवं राहत उपलब्ध करना ।

वन परिक्षेत्र अधिकारी
सरायपाली

CC-0. Government of India
2nd Floor, Rajpur
Rajpur (C.G.)

प्राक्कलन

वैकल्पिक क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण

अंतराल :-	2x2	मजदूरी	225.00 प्रति मा.दि.
फेंसिंग :-	सीमेंट पोल्स (तार फेंसिंग)	रकबा	7.558 हेक्टेयर
पौधों की संख्या :-	18895 पौधा	फेंसिंग लाईन	9500 रनिंग मीटर

प्रथम वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	रोपण स्थल का सर्वेक्षण एवं सीमांकन कार्य, उपचार मानचित्र एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना	7.558 हेक्टेयर	450.00 2 मा.दि./हे.	3401.10
2	क्षेत्र की सफाई एवं सी.बी.ओ. कार्य	7.558 हेक्टेयर	2700.00 12 मा.दि./हे.	20406.60
3	स्टेकिंग कार्य - 2 x 2 मी. अंतराल में	7.558 हेक्टेयर	742.50 3.3 मा.दि./हे.	5611.82
4	फेंसिंग :- 1. सीमेंट फेंसिंग पोस्ट क्रय करना 2.0 मी. लंबाई 3x3 मी. के अंतराल पर प्रत्येक 10 पर 1 स्ट्रेनर पोस्ट 2. फेंसिंग हेतु गड़बा खुराई कार्य :- साईज 30x30x30 से. मी. 3. कांटातार क्रय करना 4. सीमेंट पोल्स फिक्सिंग स्ट्रेनर पोस्ट सहित = 35 C.C. 1:3:6 20 MM मेटल के साथ (प्रति पोस्ट $M^3=0.032$) 5. कांटातार सात लाईन में यू नेल्स/बाइंडिंग तार की सहायता से खींचकर लगाया जाय तथा नीचे की दो लाईन में पतले तार से आवश्यकतानुसार जाली बनाया जाये।	370 नग 370 गड़बा 703 कि.ग्रा. 11.84 घ.मी. 9500.00 र.मी.	194.00 प्रति नग 1125.00 5 मा.दि./से. 70.00 प्रति कि.ग्रा. 1900.00 प्रति घ.मी. 3.00 प्रति र.मी.	71780.00 4162.50 49210.00 22496.00 28500.00
5	गड़बों की खुदाई कार्य 30x30x30 सेमी साईज बड़ी मिट्टी में (क्षेत्र में 50 प्रतिशत कड़ी मिट्टी एवं 50 प्रतिशत साधारण मिट्टी हेतु औसत मानकर दर निर्धारित किया गया)	18895 गड़बा	1125.00 5 मा.दि./से.	212568.75
6	कम्पोस्ट/गोबर खाद क्रय परिवहन सहित (3/4 भाग भरना) $0.30*0.30*0.30 = 0.0270 M^3 \times (1/4) \times$ 18895 = 382.62	382.00 घ.मी.	750.00 प्रति घ.मी.	286500.00
7	गड़बों में मिट्टी एवं खाद का मिश्रण भरना	18895 गड़बा	135.00 0.6 मा.दि./से.	25508.25
8	रोपणी व्यय :- 10 प्रतिशत अधिक (पौलीथीन साईज 15x15 सेमी) (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम साईज 2 फीट)	20785 पौधा	10.00 प्रति पौधा	207845.00
9	अगले वर्ष के लिए 10 प्रतिशत प्रतिस्थापना हेतु पौधा तैयारी	1890 पौधा	10.00 प्रति पौधा	18895.00

10	पौधा परिवहन कार्य	20785	5.00	103922.50
		पौधा	प्रति पौधा	
11	दोना पौधों को प्रत्येक गड्ढों के पास ले जाकर रखना	18895	168.75	31885.31
		पौधा	0.75मा.दि./से	
12	गड्ढों में विभिन्न रासायनिक उर्वरकों, कीट एवं फफूंद नाशक पाउडर, उपजाऊ मिट्टी एवं जैविक खाद का मिश्रण तैयार करना एवं गड्ढे में डालना।	18895	135.00	25508.25
		पौधा	0.6 मा.दि./से	
13	रोपण (न्यूनतम 2 फीट ऊंचाई का पौधा रोपण)	18895	348.75	65690.31
		पौधा	1.55 मा.दि./से	
14	जैविक / रासायनिक खाद क्रय			
	(1) फोरट 10 ग्राम प्रति पौधा	189	84.00	15871.80
		कि.ग्रा.	प्रति कि.ग्रा.	
	(2) सुपरफास्फेट 50 ग्राम प्रति पौधा	945	6.72	6348.72
		कि.ग्रा.	प्रति कि.ग्रा.	
	(3) यूरिया 50 ग्राम प्रति पौधा	945	6.72	6348.72
		कि.ग्रा.	प्रति कि.ग्रा.	
	(4) वर्मी कम्पोस्ट 200 ग्राम प्रति पौधा	3779	6.72	25394.88
		कि.ग्रा.	प्रति कि.ग्रा.	
	(5) कीटनाशक - Monochrotophos /Malathion (आवश्यकतानुसार)	LS	LS	70000.00
15	निंदाई कार्य - प्रथम निंदाई रोपण की 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जावेगी। पौधों में विशेष रूप से गुड़ाई की जावेगी।	18895	281.25	53142.19
		पौधा	1.25 मा.दि./से	
16	सुरक्षा कार्य	LS	LS	70000.00
17	सिंचाई कार्य	LS	LS	350000.00
18	अन्य आकस्मिक व्यय - बोर्ड लगाना, गेट लगाना, अग्नि सुरक्षा, फेंसिंग मरम्मत इत्यादि	LS	LS	278675.00
			योग -:	2059879.00
			प्रति हे व्यय -:	272543.00

द्वितीय वर्ष

द्वितीय वर्ष मजदूरी दर (प्रथम वर्ष से 10 प्रतिशत अधिक अनुमानित) प्रति मा.दि. 247.5

क्रं.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	निंदाई कार्य :- (1) प्रथम निंदाई एक मीटर व्यास में मलिंग सति की जावेगी (माह अप्रैल/मई में)	18895 पौधा	371.25 1.50मा.दि./से	70147.69
	(2) द्वितीय निंदाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जावेगी (माह जुलाई में)	18895 पौधा	371.25 1.50मा.दि./से	70147.69
	(3) तृतीय निंदाई (माह सितम्बर में) थाला बनावाया जावेगा	18895 पौधा	3.50 प्रति पौधा	66132.50
2	जैविक एवं रासायनिक खाद एवं कीटनाशक का क्रय	18895 पौधा	5.00 प्रति पौधा	94475.00
3	सुरक्षा एवं रखरखाव कार्य	LS	LS	90000.00
4	अन्य आकरिमक व्यय - फौसिंग मरम्मत एवं अग्नि	LS	LS	107925.00
योग :-				498828.00
प्रति हे व्यय :-				66000.00

तृतीय वर्ष

तृतीय वर्ष मजदूरी दर (द्वितीय वर्ष से 10 प्रतिशत अधिक अनुमानित) प्रति मा.दि. 272.25

क्रं.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	निंदाई कार्य :- (1) प्रथम निंदाई	18895 पौधा	408.38 1.50मा.दि./से	77162.46
	जैविक / रासायनिक खाद क्रय (1) फोरट 10 ग्राम प्रति पौधा	625.00 कि.ग्रा.	84.00 प्र.कि.ग्रा.	52500.00
	(2) यूरिया 10 ग्राम प्रति पौधा	625.00 कि.ग्रा.	6.72 प्र.कि.ग्रा.	4200.00
2	सुरक्षा एवं रखरखाव कार्य	LS	LS	100000.00
3	अन्य आकरिमक व्यय - फौसिंग मरम्मत एवं अग्नि		LS	82062.00
योग :-				315924.00
प्रति हे व्यय :-				41800.00

C:\Users\laxmi\Downloads\Teak_Plantation_-_Sinchit7.558_H (3)_new_ral (2)

चतुर्थ वर्ष मजदूरी दर (तृतीय वर्ष से 10 प्रतिशत अधिक अनुमानित) प्रति मा.दि. 329.42

क्रं.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	सुरक्षा एवं रखरखाव कार्य	LS	LS	195374.00
योग :-				195374.00
प्रति हे व्यय :-				25850.00

षष्ठम वर्ष

षष्ठम वर्ष मजदूरी दर (चतुर्थ वर्ष से 10 प्रतिशत अधिक अनुमानित) प्रति मा.दि. 362.36

क्रं.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	सुरक्षा एवं रखरखाव कार्य	LS	LS	195374.00
योग :-				195374.00
प्रति हे व्यय :-				25850.00

सप्तम वर्ष

सप्तम वर्ष मजदूरी दर (चतुर्थ वर्ष से 10 प्रतिशत अधिक अनुमानित) प्रति मा.दि. 398.60

क्रं.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	सुरक्षा एवं रखरखाव कार्य	LS	LS	195374.00
योग :-				195374.00
प्रति हे व्यय :-				25850.00

अष्टम वर्ष

अष्टम वर्ष मजदूरी दर (चतुर्थ वर्ष से 10 प्रतिशत अधिक अनुमानित) प्रति मा.दि. 438.46

क्रं.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	सुरक्षा एवं रखरखाव कार्य	LS	LS	187061.00
योग :-				187061.00
प्रति हे व्यय :-				24750.00

नवम वर्ष

नवम वर्ष मजदूरी दर (चतुर्थ वर्ष से 10 प्रतिशत अधिक अनुमानित) प्रति मा.दि. 482.31

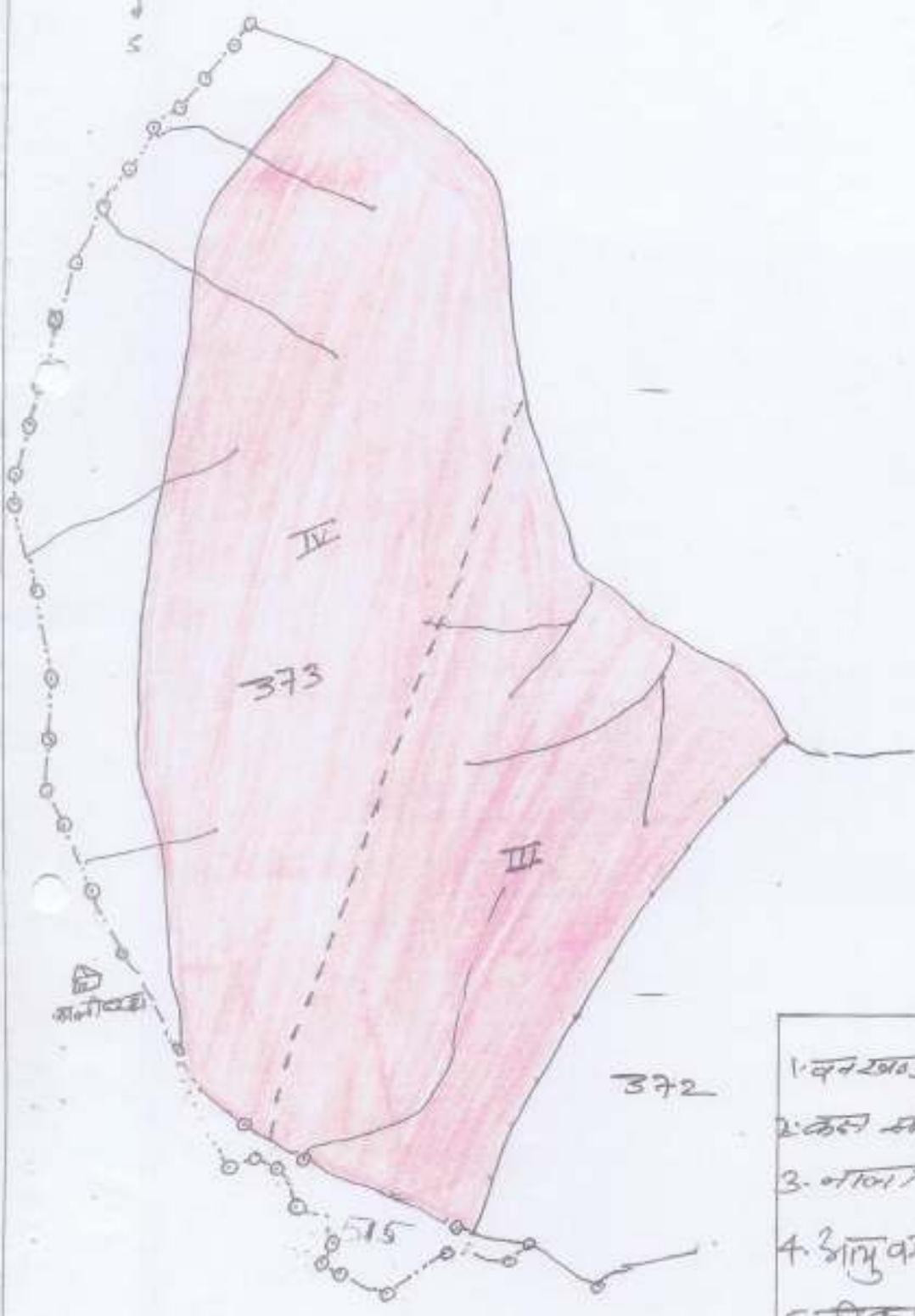
क्रं.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	सुरक्षा एवं रखरखाव कार्य	LS	LS	144600.00
योग :-				144600.00
प्रति हे व्यय :-				19132.00

C:\Users\laxmi\Downloads\Teak_Plantation_-_Sinchit7.558_H (3)_new_ral (2)

सागण्य - 1111

पारसना - सराफा (1)
 कल संकोठ - 515
 क्षेत्रफल - 11.530 हे.
 स्केल - 1:15000

76



Sevas

Sevas
 Sevas Engineering Pvt. Ltd.
 201, Kirti Nagar, New Delhi
 India (CG)

संकेत

1. वनखंड सीमा	—•—•—
2. कल सीमा	—•—•—
3. नाला	↘
4. आभु काग (परि.)	□
5. रिक्त	□
6. स्थल गुण क्षेत्र	□

सहायक वन परिक्षेत्र अधिकारी
 पालीडीक - ११११

वन परिक्षेत्र अधिकारी
 तारापल्ली

उपग्रह - मानचित्र

परिच्छेद - सरायपाल

कल संकोष्ठ 515

क्षेत्रफल - 11.530 हे.

स्केल - 1:15000

क्षेत्रांक सं. प्रस्ता. क्षेत्र 7.558 हे.



S. Das

Surveyor General
 Government of India
 Survey of India
 Kolkata (CG)

संकेत

1. कल संकोष्ठ	
2. कल सीमा	
3. नाला	
4. फेसिंग कार्य (B.W.O)	
5. सी. सी. प्रमाण सामग्री	
6. उपग्रह से प्राप्त मानचित्र क्षेत्र	

वन विभाग के अधीन
 स.स.स.स.स.स.स.

छत्तीसगढ़ शासन

वन विभाग



परियोजना प्रतिवेदन

योजना मद - रेल कारीडोर केम्पा मद अंतर्गत

वैकल्पिक क्षतिपूर्ति सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण

कक्ष क्र. - 373

रकबा 25.000 हे.

परिसर - कोटद्वारी

रोपित पौधा सं. 62500 नग

वन परिक्षेत्र सरायपाली
सामान्य वन मण्डल, महासमुन्द (छ.ग.)

परियोजना-प्रतिवेदन

वैकल्पिक क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण कार्य

संक्षिप्त विवरण

1	कार्य स्थल का नाम	-	कालीदरहा
2	कक्ष क्रमांक	-	373
3	रोपण हेतु प्रस्तावित क्षेत्र		25.000 हे०
4	परिसर	-	कोटद्वारी
5	परिवृत्त	-	पालीडीह
6	परिक्षेत्र	-	सरायपाली
7	उप वनमंडल	-	सरायपाली
8	वनमंडल	-	महासमुन्द
9	विधान सभा	-	सरायपाली
10	योजना मद	-	कैम्या मद अंतर्गत
11	रोपित पौधों की संख्या	-	62500 पौधे
12	रोपित पौधों की प्रजाति	-	मिश्रित प्रजाति
13	मजदूरी दर	-	225.00 प्रति मा.दि.
14	अनुमानित व्यय	-	136.41 लाख

योजना का उद्देश्य एवं स्वरूप

- 1 वनक्षेत्र के बदले क्षतिपूर्ति हेतु कालीदरहा वनक्षेत्र में क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण कर वन क्षति की भरपाई करना ।
- 2 वनीकरण कर प्रकृति एवं पर्यावरण में संतुलित करना ।
- 3 स्थानीय ग्रामीणों को रोजगार एवं राहत उपलब्ध करना ।

वन परिक्षेत्र अधिकारी
सरायपाली

प्राक्कलन

वैकल्पिक क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण

अंतराल :-	2x2	मजदूरी	225.00 प्रति मा.दि.
फेंसिंग :-	सीमेंट पोल्स (तार फेंसिंग)	रकबा	25.000 हेक्टेयर
पौधों की संख्या :-	62500 पौधा	फेंसिंग लाईन	30500 रनिंग मीटर

प्रथम वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	रोपण स्थल का सर्वेक्षण एवं सीमांकन कार्य, उपचार मानचित्र एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना	25.000 हेक्टेयर	450.00 2 मा.दि./हे.	11250.00
2	क्षेत्र की सफाई एवं सी.बी.ओ. कार्य	25.000 हेक्टेयर	2700.00 12 मा.दि./हे.	67500.00
3	स्टेकिंग कार्य - 2 x 2 मी. अंतराल में	25.000 हेक्टेयर	742.50 3.3 मा.दि./हे.	18562.50
4	फेंसिंग :- 1. सीमेंट फेंसिंग पोस्ट क्रय करना 2.0 मी. लंबाई 3x3 मी. के अंतराल पर प्रत्येक 10 पर 1 स्ट्रेनर पोस्ट 2. फेंसिंग हेतु गढ़वा खुदाई कार्य - साईज 30x30x30 से. मी. 3. कांटातार क्रय करना 4. सीमेंट पोल्स फिविसिंग स्ट्रेनर पोस्ट सहित = 35 C.C. 1:3:6 20 MM मेटल के साथ (प्रति पोस्ट $M^3=0.032$) 5. कांटातार सात लाईन में यू नेल्स/बाईडिंग तार की सहायता से खींचकर लगाया जाय तथा नीचे की दो लाईन में पतले तार से आवश्यकतानुसार जाली बनाया जाये।	1058 नग 1058 गढ़वा 2010 कि.ग्रा. 33.86 घ.मी. 30500.00 र.मी.	194.00 प्रति नग 1125.00 5 मा.दि./से. 70.00 प्रति कि.ग्रा. 1900.00 प्रति घ.मी. 3.00 प्रति र.मी.	205252.00 11902.50 140700.00 64326.40 91500.00
5	गढ़वों की खुदाई कार्य 30x30x30 सेमी साईज बड़ी मिट्टी में (क्षेत्र में 50 प्रतिशत कड़ी मिट्टी एवं 50 प्रतिशत साधारण मिट्टी हेतु औसत मानकर दर निर्धारित किया गया)	62500 गढ़वा	1125.00 5 मा.दि./से.	703125.00
6	कम्पोस्ट/गोबर खाद क्रय परिवहन सहित (3/4 भाग भरना) $0.30*0.30*0.30 = 0.0270 M^3 \times (1/2) \times$ $62500 = 1898.44$	1898.44 घ.मी.	750.00 प्रति घ.मी.	1423830.00
7	गढ़वों में मिट्टी एवं खाद का मिश्रण भरना	62500 गढ़वा	135.00 0.6 मा.दि./से.	84375.00
8	रोपणी व्यवस्था - 10 प्रतिशत अधिका (पॉलीथीन साईज 15x15 सेमी) (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम साईज 2 फीट)	68750 पौधा	10.00 प्रति पौधा	687500.00
9	अगले वर्ष के लिए 10 प्रतिशत प्रतिस्थापना हेतु पौधा तैयारी	6250 पौधा	10.00 प्रति पौधा	62500.00

10	पीधा परिवहन कार्य	68750	5.00	343750.00
		पीधा	प्रति पीधा	
11	दोना पीधों को प्रत्येक गड्डों के पास ले जाकर रखना	62500	168.75	105468.75
		पीधा	0.75मा.दि./से	
12	गड्डों में विभिन्न रासायनिक उर्वरकों, कीट एवं फफूंद नाशक पाउडर, तपजाऊ मिट्टी एवं जैविक खाद का मिश्रण तैयार करना एवं गड्डों में डालना।	62500	135.00	84375.00
		पीधा	0.0 गा.दि./से	
13	रोपण (न्यूनतम 2 फीट ऊंचाई का पीधा रोपण)	62500	348.75	217968.75
		पीधा	1.55 भा.दि./से	
14	जैविक / रासायनिक खाद क्रम			
	(1) फोरट 10 ग्राम प्रति पीधा	625	84.00	52500.00
		कि.ग्रा.	प्रति कि.ग्रा.	
	(2) सुपरफास्फेट 50 ग्राम प्रति पीधा	3125	6.72	21000.00
		कि.ग्रा.	प्रति कि.ग्रा.	
	(3) यूरिया 50 ग्राम प्रति पीधा	3125	6.72	21000.00
		कि.ग्रा.	प्रति कि.ग्रा.	
	(4) वर्मी कम्पोस्ट 200 ग्राम प्रति पीधा	12500	6.72	84000.00
		कि.ग्रा.	प्रति कि.ग्रा.	
	(5) कीटनाशक - Monochrotophos /Malathion (आवश्यकतानुसार)	LS	LS	275000.00
15	निंदाई कार्य :- प्रथम निंदाई रोपण की 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जावेगी। पीधों में विशेष रूप से गुड़ाई की जावेगी।	62500	281.25	175781.25
		पीधा	1.25 मा.दि./से	
16	सुरक्षा कार्य	LS	LS	195000.00
17	सिंचाई कार्य	LS	LS	990000.00
18	अन्य आकस्मिक व्यय - बोर्ड लगाना, गेट लगाना, अग्नि सुरक्षा, फेंसिंग नरमत्त इत्यादि	LS	LS	675408.00
			योग :-	6813575.00
			प्रति हे व्यय :-	272543.00

द्वितीय वर्ष

द्वितीय वर्ष मजदूरी दर (प्रथम वर्ष से 10 प्रतिशत अधिक अनुमानित) प्रति मा.दि. 247.5

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	निर्दाई कार्य :- (1) प्रथम निर्दाई एक बीटर व्यास में मल्लिंग सति की जावेगी (माह अप्रैल / मई में)	62500 पौधा	371.25 1.50 मा.दि. / से	232031.25
	(2) द्वितीय निर्दाई 1 मीटर चौड़ी घट्टी में एक माह बाद की जावेगी (माह जुलाई में)	62500 पौधा	371.25 1.50 मा.दि. / से	232031.25
	(3) तृतीय निर्दाई (माह सितम्बर में) थाला बनावाया जावेगा	62500 पौधा	3.50 प्रति पौधा	218750.00
2	जैविक एवं रासायनिक खाद एवं कीटनाशक का क्रय	62500 पौधा	5.00 प्रति पौधा	312500.00
3	सुरक्षा एवं रखरखाव कार्य	LS	LS	396000.00
4	अन्य आकस्मिक व्यय - फॉसिंग मरम्मत एवं अग्नि	LS	LS	258687.00
			योग :-	1650000.00
			प्रति हे व्यय :-	66000.00

तृतीय वर्ष

तृतीय वर्ष मजदूरी दर (द्वितीय वर्ष से 10 प्रतिशत अधिक अनुमानित) प्रति मा.दि. 272.25

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	निर्दाई कार्य :- (1) प्रथम निर्दाई	62500 पौधा	408.38 1.50 मा.दि. / से	255234.38
	जैविक / रासायनिक खाद क्रय (1) फोरट 10 ग्राम प्रति पौधा	625.00 कि.ग्र.	84.00 प्र.कि.ग्र.	52500.00
	(2) यूरिया 10 ग्राम प्रति पौधा	625.00 कि.ग्र.	6.72 प्र.कि.ग्र.	4200.00
2	सुरक्षा एवं रखरखाव कार्य	LS	LS	500000.00
3	अन्य आकस्मिक व्यय - फॉसिंग मरम्मत एवं अग्नि		LS	233066.00
			योग :-	1045000.00
			प्रति हे व्यय :-	41800.00

चतुर्थ वर्ष

चतुर्थ वर्ष मजदूरी दर (तृतीय वर्ष से 10 प्रतिशत अधिक अनुमानित) प्रति मा.दि. 299.48

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	सुरक्षा एवं रखरखाव कार्य	LS	LS	383000.00
2	अन्य आकस्मिक व्यय	LS	LS	235750.00
योग :-				618750.00
प्रति हे व्यय :-				24750.00

पंचम वर्ष

पंचम वर्ष मजदूरी दर (चतुर्थ वर्ष से 10 प्रतिशत अधिक अनुमानित) प्रति मा.दि. 329.42

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	सुरक्षा एवं रखरखाव कार्य	LS	LS	646250.00
योग :-				646250.00
प्रति हे व्यय :-				25850.00

षष्ठम वर्ष

पंचम वर्ष मजदूरी दर (चतुर्थ वर्ष से 10 प्रतिशत अधिक अनुमानित) प्रति मा.दि. 362.36

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	सुरक्षा एवं रखरखाव कार्य	LS	LS	646250.00
योग :-				646250.00
प्रति हे व्यय :-				25850.00

सप्तम वर्ष

पंचम वर्ष मजदूरी दर (चतुर्थ वर्ष से 10 प्रतिशत अधिक अनुमानित) प्रति मा.दि. 398.60

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	सुरक्षा एवं रखरखाव कार्य	LS	LS	646250.00
योग :-				646250.00
प्रति हे व्यय :-				25850.00

अष्टम वर्ष

पंचम वर्ष मजदूरी दर (चतुर्थ वर्ष से 10 प्रतिशत अधिक अनुमानित) प्रति मा.दि. 438.46

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	सुरक्षा एवं रखरखाव कार्य	LS	LS	618750.00
योग :-				618750.00
प्रति हे व्यय :-				24750.00

नवम वर्ष

पंचम वर्ष मजदूरी दर (चतुर्थ वर्ष से 10 प्रतिशत अधिक अनुमानित) प्रति मा.दि. 482.31

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	सुरक्षा एवं रखरखाव कार्य	LS	LS	478300.00
योग :-				478300.00
प्रति हे व्यय :-				19132.00

दशम वर्ष

पंचम वर्ष मजदूरी दर (चतुर्थ वर्ष से 10 प्रतिशत अधिक अनुमानित) प्रति मा.दि. 530.54

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	सुरक्षा एवं रखरखाव कार्य	LS	LS	478300.00
			योग :-	478300.00
			प्रति हे व्यय :-	19132.00

वर्षवार व्यय का गोश्वारा

क्र.	विवरण	एकबा	प्राक्कलित राशि	प्रति हे लाग
1	प्रथम वर्ष	25.000	6813575.00	272543.00
2	द्वितीय वर्ष	25.000	1650000.00	66000.00
3	तृतीय वर्ष	25.000	1045000.00	41800.00
4	चतुर्थ वर्ष	25.000	618750.00	24750.00
5	पंचम वर्ष	25.000	646250.00	25850.00
6	षष्ठम वर्ष	25.000	646250.00	25850.00
7	सप्तम वर्ष	25.000	646250.00	25850.00
8	अष्टम वर्ष	25.000	618750.00	24750.00
9	नवम वर्ष	25.000	478300.00	19132.00
10	दसम वर्ष	25.000	478300.00	19132.00
			योग :-	13641425.00
				545667.00

वन मंडलाधिकारी
सामान्य वनमंडल, महासमुन्द

उप वनमंडलाधिकारी
सरायपाली

वन परिक्षेत्र अधिकारी
सरायपाली

Sharma
Chief Executive Officer
Forest Department, Saraya
Bhadrabad, Bhadrabad,
Rajpur (C.O.)

सनिधि-मानचित्र

69

परिक्षेत्र - सरायपाली

कल संकोठ - 373

क्षेत्रफल - 204.570

स्केल - 1:15000



सहायक वन परिक्षेत्र अधिकारी

सहायक वन परिक्षेत्र अधिकारी
पालीडीह-वृत्त

वन परिक्षेत्र अधिकारी
सरयपाली

संकेत	
वन खण्ड सीमा	
कल सीमा	
नाला	
श्राव्य कर्ष (परि.)	
स्वाम्यगुण श्रेणी	

उपचार-मानचित्र

परिच्छेत्र - सरायपाली
कस नं० - 373
क्षेत्रफल - 204.510
स्केल - 1:15000

रोपण हेतु प्रस्ता क्षेत्र - 25.000 हे.



Shah
 2nd Floor, B-10, Sector-10
 Indraprastha, New Delhi (INDIA)

संकेत

1. वनरक्षक सीमा	—•••—
2. कस सीमा	—••—
3. नाला	—/—
4. फेसिंग कार्य (B.W.)	*****
5. सी. वी. ओ. साठ सफाई	•••••
6. उप. हेतु प्रस्ता क्षेत्र रोपण क्षेत्र	■

सहायक वन परिक्षेत्र अधिकारी
 पालीडीह-कृत

वन परिच्छेत्र अधिकारी
 सरायपाली