

चेकलिस्ट-18

प्राक्कलन

सूरजपुर वनमंडल के अंतर्गत भास्कर पारा कोल ब्लॉक में प्रभावित हो रही वनभूमि के विरुद्ध उपलब्ध कराई गई निजी भूमि में क्षतिपूर्ति वनीकरण कार्य "सिंचित रोपण"-(परिक्षेत्र-सालहेवारा)

निजी भूमि-ग्राम आमगांव/जामगांव/खादी 67 खसरा पैच-1

क्षेत्रफल - 45.837

अंतराल - 3 x 3

फेंसिंग - सीमेंट पोलस (तार फेंसिंग)

प्रति हेक्टेयर 85 रनिंग मीटर

पौधों की संख्या - 50421

मानव दिवस 323.00

प्रथम वर्ष - क्षेत्र तैयारी कार्य 2022-23

क्र.	विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	4	5	6
1	सीमांकन/सर्वेक्षण (16 सेकेंड के अंतराल में जी.पी.एस. के माध्यम से 0.1 है. सेम्पल प्लॉट डालकर) उपचार मानचित्र एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना (पुनरोत्पादन का बेस लाइन सर्वे)	45.837	प्रति हे. 02 मा.दि.	646.00	29611.00
2	क्षेत्र की सफाई एवं सी.बी.ओ. कार्य	45.837	(5.0 मा.दि.) प्रति हे.	1615.00	74027.00
3	स्टेकिंग कार्य :- 3 x 3 मी. अंतराल में	50421	3.85 मा.दि. प्रति से.नग	12.44	627007.00
4	फेंसिंग :- 1. सीमेंट फेंसिंग पोस्ट क्रय करना 2.0 मी.लम्बाई 3x3 मी. के अंतराल पर प्रत्येक 10 पर 1 स्ट्रेनर पोस्ट (CSIDC CODE A3L2MT 10x10CM)	1604	प्रति नग	206.35	331046.00
	2. कांटातार क्रय करना (CSIDC CODE 12x14x6"-B-41 10umt/kg.)	2979	प्रति कि.ग्रा.	70.80	210942.00
	3. फेंसिंग एवं गड़्ढा खुदाई कार्य - साईज 30X30X40 सेमी.	1604	प्रति नग	9.35	15000.00
	4. सीमेंट पोलस फिक्सिंग स्ट्रेनर पोस्ट सहित = 35 नग C.C. 1:3:6 20 मि.मी. मेटल के साथ (प्रति पोस्ट 0.032 Cum	1604	प्रति नग	96.00	154012.00
	5. कांटातार सात लाइन में यू.नेल्स / वाईडिंग तार के सहायता से खींचकर लगाना तथा नीचे की दो लाइन में पतले तार से आवश्यकतानुसार जाती बनाना ।	2979	प्रति र.मी.	14.50	43201.00
5	रोपण हेतु गड़्ढों की खुदाई कार्य 45x45x45 से.मी. साईज कड़ी मिट्टी में (क्षेत्र में 50% कड़ी मिट्टी एवं 50% साधारण मिट्टी हेतु औसत मानकर दर निर्धारित किया गया)	50421	6 मा.दि. प्रति सैकड़ा / प्रति नग	19.38	977153.00
6	कम्पोस्ट/गोबर खाद क्रय परिवहन सहित (1/4 भाग भरना) $0.45 \times 0.45 \times 0.45 = 0.00911 \text{ M}^3 / (\%) = 0.02 \times 1100 = 25$ घनमीटर	1146	प्रति घनमीटर	880.00	1008414.00
7	गड़्ढों में मिट्टी एवं खाद का मिश्रण भरना	50421	2.75 रु. प्रति गड़्ढा	2.75	138657.00

चेकलिस्ट-16

क.	विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	4	5	6
8	रोपणी व्यय :- 10% अधिक (पॉलीथीन साईज 25x30 सेमी.) (रोपण के समय सीधे पौधे पर न्यूनतम साईज 2 से 3 फीट) (9.10 मा.दि. प्रति सै. का 65 प्रतिशत)	55463	71.57 मा.दि. /प्रति पौधा	19.11	1059894.00
9	पॉलीथीन बैग की कीमत (15x25 से.मी.)	248	प्रति कि.ग्रा.	175.00	43316.00
9	आस्थाभूलक कार्य (विकास उन्नमूलक कार्य)	45.837	प्रति हे.	2000.00	91674.00
10	ड्रिप इरिगेशन सिस्टम (ट्यूब वेल, ड्रिप सिस्टम सहित)	45.837	प्रति हे.	165365.00	7579836.00
11	अन्य आकस्मिक व्यय :- (मजदूरो द्वारा)				
	(1) फेंसिंग पोल्स फेंसिंग गड्ढे तक परिवहन कार्य				
	(2) बारबेड वायर डम्प स्थल से कार्य स्थल तक				
	(3) मजदूरो को पेयजल उपलब्ध कराने का कार्य	45.837	प्रति हे.	54186.00	2483724.00
	(4) घुना, रस्सी क्रय				
	(5) स्टेकिंग हेतु खुटी तैयार करना				
	(6) प्रवेश द्वार गेट निर्माण कार्य				
			योग :-		14867520.00
			व्यय प्रति हे.		324356.00

द्वितीय वर्ष - रोपण एवं रखरखाव 2023-24

1	लाईव हेज का निर्माण, अगेव, अरण्डी, नागफनी, बबूल, जट्रोफा आदि का फेंसिंग के किनारे दो लाईन में रोपण	45.837	3.50 मा.दि. प्रति हे.	1130.50	51819.00
2	रोपणी व्यय (9.1 मा.दि. प्रति सैकड़ा का 35 प्रति)	55463	प्रति पौधा	9.92	550191.00
3	अगले वर्ष के लिए 10 प्रतिशत प्रतिस्थापना हेतु पौधा तैयारी	5042	प्रति पौधा	18.44	92976.00
4	पॉलीथीन बैग की कीमत (15x25 से.मी.)	23	प्रति कि.ग्रा.	175.00	4011.00
5	पौधा परिवहन कार्य दोनों पौधों को प्रत्येक गड्ढों के पास ले जाकर रखना	55463	प्रति पौधा	4.55	252356.00
6	गड्ढों में विभिन्न रासायनिक उर्वरकों, कीट एवं फंगुस नाशक पाउडर, उपजाऊ मिट्टी एवं जैविक खाद का मिश्रण तैयार करना एवं गड्ढों में डालना	50421	प्रति गड्ढे सै.	2.68	135127.00
7	रोपण (4 फीट ऊंचाई का पौधा रोपण)	50421	24.75 मा.दि. प्र.हे. /प्रति पौधा	7.27	366558.00
	जैविक रासायनिक खाद क्रय :-				
	(1) फोरेट 10 ग्राम प्रति पौधा रोपण के समय	504.21	प्रति कि.ग्रा.	104.55	52715.00
	(2) सुपर फास्फेट 50 ग्राम प्रति पौधा रोपण के समय	2521.04	प्रति कि.ग्रा.	9.36	23597.00
	(3) यूरिया, 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय	2521.04	प्रति कि.ग्रा.	7.64	19261.00
	(4) वर्मी कम्पोस्ट 200 ग्राम प्रति पौधा रोपण के समय	10084.14	प्रति कि.ग्रा.	8.00	80673.00
	(5) कीटनाशक - Monochrotophos/Malathion क्रय (आवश्यकतानुसार)	45.837	प्रति हे.	775.00	35524.00

चेकलिस्ट-16

क.	विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	4	5	6
9	निंदाई कार्य :- 1. प्रथम निंदाई - रोपण के 15 दिन पश्चात् 1 मीटर व्यास में	50421	13.20 मा.दि. प्र.हे. /प्रति पौधा	3.88	195632.00
	2. द्वितीय निंदाई - 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह बाद	50421	22.00 मा.दि. प्र.हे. /प्रति पौधा	6.46	325718.00
	3. तृतीय निंदाई - 1 मी. व्यास में गुड़ाई एवं थाला बनाना (कोई खाद नहीं डाला जावेगा)	50421	13.20 मा.दि. प्र.हे. /प्रति पौधा	3.88	195632.00
10	सुरक्षा 8 माह (25 हे. में 01 चौकीदार = 2 चौकीदार)	367	प्रति माह	4000.00	1466784.00
11	सिंचाई 06 माह (बिजली बिल सहित)	275.022	प्रति हे.	850.00	233769.00
12	अन्य आकस्मिक व्यय - बोर्ड लगाना, गेट लगाना, अग्नि सुरक्षा, फेंसिंग मरम्मत इत्यादि	45.837	प्रति हे.	2320.00	106342.00
			योग :-		4188691.00
			व्यय प्रति हे.		91382.00

तृतीय वर्ष - रखरखाव 2024-25

1	रोपणी में पौधों का रखरखाव (9.1 मा.दि. प्रति सैकड़ा का 35 प्रतिशत)	5042	3.50 मा.दि. प्रति हे./प्रति पौधा	10.28	51832.00
2	मरे हुए 10 प्रतिशत पौधों को बदलने हेतु 45x45x45 सेमी. के गड्ढे खोदना	5042	प्रति नग	18.69	94236.00
3	मरे पौधों के स्थान पर पौधा प्रतिरोपण करना	5042	3.25 मा.दि. प्रति हे. / प्रति नग	9.54	48101.00
4	निंदाई कार्य :- 1. प्रथम निंदाई एक मीटर व्यास में की जावेगी जिसके साथ मृत पौधों को बदलना एवं यूनिया तथा जैविक खाद डाला जावेगा।	50421	13.20 मा.दि. प्र.हे. /प्रति पौधा	3.88	195632.00
	2. द्वितीय निंदाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जावेगी (खाद सहित)	50421	22.00 मा.दि. प्र.हे. /प्रति पौधा	6.46	325718.00
5	यूरिया एवं अन्य खाद कीटनाशक का क्रय	45.837	प्रति हे.	5100.00	233769.00
6	सुरक्षा 12 माह (25 हे. में 01 चौकीदार = 2 चौकीदार)	550.044	प्रति माह	4000.00	2200176.00
7	सिंचाई 06 माह (बिजली बिल सहित)	275.022	प्रति हे.	850.00	233769.00
8	अन्य आकस्मिक व्यय - अग्नि सुरक्षा, फेंसिंग मरम्मत इत्यादि	45.837	प्रति हे.	2755.00	126281.00
			योग :-		3509514.00
			व्यय प्रति हे.		76565.00

चेकलिस्ट-16

चतुर्थ वर्ष – रखरखाव 2025-26

क.	विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	4	5	6
1	प्रथम निवाई/गुड़ाई/कीटनाशक एवं जैविक खाद डालना	50421	प्रति पौधा	3.88	195632.00
2	जैविक / रासायनिक खाद एवं कीटनाशक कय	50421	प्रति पौधा	2.45	123732.00
3	सुरक्षा 12 माह (25 हे. में 01 चौकीदार = 2 चौकीदार)	550.044	प्रति माह	4000.00	2200176.00
4	सिंचाई 06 माह (विजली बिल सहित)	275.022	प्रति हे.	850.00	233769.00
5	अन्य आकस्मिक व्यय – अग्नि सुरक्षा, फेंसिंग मरम्मत इत्यादि	45.837	प्रति हे.	686.50	31467.00
			योग :-		2784776.00
			व्यय प्रति हे.		60754.00

पंचम वर्ष – रखरखाव 2026-27

1	सुरक्षा 12 माह (25 हे. में 01 चौकीदार = 2 चौकीदार)	550.044	प्रति माह	4000.00	2200176.00
2	सिंचाई 06 माह (विजली बिल सहित)	275.022	प्रति हे.	850.00	233769.00
3	अन्य आकस्मिक व्यय – अग्नि सुरक्षा, फेंसिंग मरम्मत इत्यादि	45.837	प्रति हे.	1800.00	82507.00
			योग :-		2516452.00
			व्यय प्रति हे.		54900.00

षष्ठम वर्ष – रखरखाव 2027-28

1	सुरक्षा 12 माह (25 हे. में 01 चौकीदार = 2 चौकीदार)	550.044	प्रति माह	4000.00	2200176.00
2	सिंचाई 06 माह (विजली बिल सहित)	275.022	प्रति हे.	850.00	233769.00
3	अन्य आकस्मिक व्यय – अग्नि सुरक्षा, फेंसिंग मरम्मत इत्यादि	45.837	प्रति हे.	1800.00	82507.00
			योग :-		2516452.00
			व्यय प्रति हे.		54900.00

सप्तम वर्ष – रखरखाव 2028-29

1	सुरक्षा 12 माह (25 हे. में 01 चौकीदार = 2 चौकीदार)	550.044	प्रति माह	4000.00	2200176.00
2	सिंचाई 06 माह (विजली बिल सहित)	275.022	प्रति हे.	850.00	233769.00
3	अन्य आकस्मिक व्यय – अग्नि सुरक्षा, फेंसिंग मरम्मत इत्यादि	45.837	प्रति हे.	1000.00	45837.00
			योग :-		2479782.00
			व्यय प्रति हे.		54100.00

अष्टम वर्ष – रखरखाव 2029-30

1	सुरक्षा 12 माह (25 हे. में 01 चौकीदार = 2 चौकीदार)	550.044	प्रति माह	4000.00	2200176.00
2	सिंचाई 06 माह (विजली बिल सहित)	275.022	प्रति हे.	850.00	233769.00
3	अन्य आकस्मिक व्यय – अग्नि सुरक्षा, फेंसिंग मरम्मत इत्यादि	45.837	प्रति हे.	1000.00	45837.00
			योग :-		2479782.00
			व्यय प्रति हे.		54100.00

चेकलिस्ट-16

नवम वर्ष - रखरखाव 2030-31

क.	विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	4	5	6
1	सुरक्षा 12 माह (25 हे. में 01 चौकीदार = 2 चौकीदार)	550.044	प्रति माह	4000.00	2200176.00
2	सिंचाई 06 माह (बिजली बिल सहित)	275.022	प्रति हे.	850.00	233769.00
3	अन्य आकस्मिक व्यय - अग्नि सुरक्षा, पोंसिंग मरम्मत इत्यादि	45.837	प्रति हे.	830.00	38045.00
			योग :-		2471990.00
			व्यय प्रति हे.		53930.00

दसम वर्ष - रखरखाव 2031-32

1	सुरक्षा 12 माह (25 हे. में 01 चौकीदार = 2 चौकीदार)	550.044	प्रति माह	4000.00	2200176.00
2	सिंचाई 06 माह (बिजली बिल सहित)	275.022	प्रति हे.	850.00	233769.00
3	अन्य आकस्मिक व्यय - अग्नि सुरक्षा, पोंसिंग मरम्मत इत्यादि	45.837	प्रति हे.	700.00	32086.00
			योग :-		2466031.00
			व्यय प्रति हे.		53800.00

व्यय का गोलवारा

क.	वर्ष	राशि	व्यय प्रति हे.
1	2	3	4
1	प्रथम वर्ष 2022-23	14867520.00	324356.00
2	द्वितीय वर्ष 2023-24	4188691.00	91382.00
3	तृतीय वर्ष 2024-25	3509514.00	76565.00
4	चतुर्थ वर्ष 2025-26	2784776.00	60754.00
5	पंचम वर्ष 2026-27	2516452.00	54900.00
6	षष्ठम वर्ष 2027-28	2516452.00	54900.00
7	सप्तम वर्ष 2028-29	2479782.00	54100.00
8	अष्टम वर्ष 2029-30	2479782.00	54100.00
9	नवम वर्ष 2030-31	2471990.00	53930.00
10	दसम वर्ष 2031-32	2466031.00	53800.00
	योग :-	40280990.00	878787.00
		Or Rs. 40280960.00	

वन मंडल अधिकारी
वन एवं जलवायु परिवर्तन विभाग
खैरागढ़ वनमंडल खैरागढ़

चेकलिस्ट-16

प्राक्कलन

सूरजपुर वनमंडल के अंतर्गत भास्कर पारा कोल ब्लॉक में प्रभावित हो रही वनभूमि के विरुद्ध उपलब्ध कराई गई निजी भूमि में क्षतिपूर्ति वनीकरण कार्य "सिंचित रोपण"-(परिक्षेत्र-साहेवारा)

निजी भूमि - ग्राम जामगांव 11 खसरा पैच-2

क्षेत्रफल - 7.154

अंतराल - 3 x 3

फेंसिंग - सीमेंट पोल्स (तार फेंसिंग)

प्रति हेक्टेयर 85 रनिंग मीटर

पौधों की संख्या - 7869

मानव दिवस 323.00

प्रथम वर्ष - क्षेत्र तैयारी कार्य 2022-23

क.	विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	4	5	6
1	सीमांकन/सर्वेक्षण (16 सेक्ण्ड के अंतराल में जी.पी.एस. के माध्यम से 0.1 हे. सेम्पल प्लॉट डालकर) उपचार मानचित्र एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना (पुनरोत्पादन का बेस लाईन सर्वे)	7.154	प्रति हे. 02 मा.दि.	646.00	4621.00
2	क्षेत्र की सफाई एवं सी.बी.ओ. कार्य	7.154	(5.0 मा.दि.) प्रति हे.	1615.00	11554.00
3	स्टेकिंग कार्य :- 3 x 3 मी. अंतराल में	7869	3.85 मा.दि. प्रति सै.नग	12.44	97860.00
4	फेंसिंग :- 1. सीमेंट फेंसिंग पोस्ट क्रय करना 2.0 मी.लम्बाई 3x3 मी. के अंतराल पर प्रत्येक 10 पर 1 स्ट्रेनर पोस्ट (CSIDC CODE A3L2MT 10x10CM)	250	प्रति नग	206.35	51668.00
	2. कांटातार क्रय करना (CSIDC CODE 12x14x6"-B-41 10umt/kg.)	465	प्रति कि.ग्र.	70.80	32923.00
	3. फेंसिंग एवं गड़्ढा खुदाई कार्य-साईज 30X30X40 सेमी.	250	प्रति नग	9.35	2341.00
	4. सीमेंट पोल्स फिविसिंग स्ट्रेनर पोस्ट सहित = 35 नग C.C. 1:3:6 20 मि.मी. मेटल के साथ (प्रति पोस्ट 0.032 Cum	250	प्रति नग	96.00	24037.00
	5. कांटातार सात लाईन में यू नेल्स / बाईडिंग तार के सहायता से खींचकर लगाना तथा नीचे की दो लाईन में पतले तार से आवयक्तानुसार जाली बनाना ।	465	प्रति र.मी.	14.30	6743.00
5	रोपण हेतु गड़्ढों की खुदाई कार्य 45x45x45 से.मी. साईज कड़ी मिट्टी में (क्षेत्र में 50% कड़ी मिट्टी एवं 50% साधारण मिट्टी हेतु औसत मानकर दर निर्धारित किया गया)	7869	6 मा.दि. प्रति सैकड़ा /प्रति नग	19.38	152509.00
6	कम्पोस्ट/गोबर खाद कय परिवहन सहित (1/4 भाग भरना) $0.45 \times 0.45 \times 0.45 = 0.00911 \text{ M}^3 / (\%) = 0.02 \times 1100 = 22 \text{ घनमीटर}$	179	प्रति घनमीटर	880.00	157388.00
7	गड़्ढों में मिट्टी एवं खाद का मिश्रण भरना	7869	2.75 रु. प्रति गड़्ढा	2.75	21641.00

चेकलिस्ट-16

क्र.	विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	4	5	6
8	रोपणी व्यय :- 10% अधिक (पॉलीथीन साईज 25x30 सेमी) (रोपण के समय सीधे पौधे पर न्यूनतम साईज 2 से 3 फीट) (9.10 मा.दि. प्रति सै. का 65 प्रतिशत)	8656	71.57 मा.दि. /प्रति पौधा	19.11	165423.00
9	पॉलीथीन बैग की कीमत (15x25 से.मी.)	39	प्रति कि.ग्रा.	175.00	6761.00
9	आस्थाभूलक कार्य (विकास उन्नमूलक कार्य)	7.154	प्रति हे.	2000.00	14308.00
10	ड्रिप इरिगेशन सिस्टम (ट्यूब वेल, ड्रिप सिस्टम सहित)	7.154	प्रति हे.	165365.00	1183021.00
11	अन्य आकस्मिक व्यय :- (मजदूरे द्वारा)				
	(1) फेंसिंग पोल्स फेंसिंग गड्ढे तक परिवहन कार्य				
	(2) बारबेड वायर डम्प स्कल से कार्य स्थल तक				
	(3) मजदूरों को पेयजल उपलब्ध कराने का कार्य	7.154	प्रति हे.	54185.00	387639.00
	(4) घुना, रस्सी क्रय				
	(5) स्टेकिंग हेतु खुटी तैयार करना				
	(6) प्रवेश द्वार गेट निर्माण कार्य				
			योग :-		2320443.00
			व्यय प्रति हे.		324356.00

द्वितीय वर्ष - रोपण एवं रखरखाव 2023-24

1	लाईव हेज का निर्माण, अगेव, अरण्डी, नागफनी, बबूल, जट्रोफा आदि का फेंसिंग के किनारे दो लाईन में रोपण	7.154	3.50 मा.दि. प्रति हे.	1130.50	8088.00
2	रोपणी व्यय (9.1 मा.दि. प्रति सैकड़ा का 35 प्रति)	8656	प्रति पौधा	9.92	85871.00
3	अगले वर्ष के लिए 10 प्रतिशत प्रतिस्थापना हेतु पौधा तैयारी	787	प्रति पौधा	18.44	14511.00
4	पॉलीथीन बैग की कीमत (15x25 से.मी.)	4	प्रति कि.ग्रा.	175.00	626.00
5	पौधा परिवहन कार्य दोनों पौधों को प्रत्येक गड्ढों के पास ले जाकर रखना	8656	प्रति पौधा	4.55	39386.00
6	गड्ढों में विभिन्न रासायनिक उर्वरकों, कीट एवं फंफुद नाशक पाउडर, उपजाऊ मिट्टी एवं जैविक खाद का मिश्रण तैयार करना एवं गड्ढों में डालना	7869	प्रति गड्ढे सै.	2.68	21090.00
7	रोपण (4 फीट ऊंचाई का पौधा रोपण)	7869	24.75 मा.दि. प्र.हे. /प्रति पौधा	7.27	57211.00
	जैविक रासायनिक खाद क्रय :-				
	(1) फोरेट 10 ग्राम प्रति पौधा रोपण के समय	78.69	प्रति कि.ग्रा.	104.55	8227.00
	(2) सुपर फास्फेट 50 ग्राम प्रति पौधा रोपण के समय	393.47	प्रति कि.ग्रा.	9.36	3683.00
	(3) यूरिया 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय	393.47	प्रति कि.ग्रा.	7.64	3006.00
	(4) बर्मी कम्पोस्ट 200 ग्राम प्रति पौधा रोपण के समय	1573.88	प्रति कि.ग्रा.	8.00	12591.00
	(5) कीटनाशक - Monochrotophes/Malathion क्रय (आवश्यकतानुसार)	7.154	प्रति हे.	775.00	5544.00

चेकलिस्ट-16

क्र.	विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	4	5	6
9	निंदाई कार्य :- 1. प्रथम निंदाई - रोपण के 15 दिन पश्चात् 1 मीटर व्यास में	7869	13.20 मा.दि. प्र.हे. /प्रति पौधा	3.88	30533.00
	2. द्वितीय निंदाई - 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह बाद	7869	22.00 मा.दि. प्र.हे. /प्रति पौधा	6.46	50836.00
	3. तृतीय निंदाई - 1 मी. व्यास में गुड़ाई एवं थाला बनाना (कोई खाद नहीं डाला जायेगा)	7869	13.20 मा.दि. प्र.हे. /प्रति पौधा	3.88	30533.00
10	सुरक्षा 8 माह (25 हे. में 01 चौकीदार = 2 चौकीदार)	57	प्रति माह	4000.00	228928.00
11	सिंचाई 06 माह (बिजली बिल सहित)	42.924	प्रति हे.	850.00	36485.00
12	अन्य आकस्मिक व्यय - बोर्ड लगाना, गेट लगाना, अग्नि सुरक्षा, फेंसिंग मरम्मत इत्यादि	7.154	प्रति हे.	2319.00	16590.00
			योग :-		653745.00
			व्यय प्रति हे.		91382.00

तृतीय वर्ष - रखरखाव 2024-25

1	रोपणी में पौधों का रखरखाव (9.1 मा.दि. प्रति सैकड़ा का 35 प्रतिशत)	787	3.50 मा.दि. प्रति हे./प्रति पौधा	10.28	8090.00
2	मरे हुए 10 प्रतिशत पौधों को बदलने हेतु 45x45x45 से.मी. के गड्ढे खोदना	787	प्रति नग	18.69	14708.00
3	मरे पौधों के स्थान पर पौधा प्रतिरोपण करना	787	3.25 मा.दि. प्रति हे. / प्रति नग	9.54	7507.00
4	निंदाई कार्य :- 1. प्रथम निंदाई एक मीटर व्यास में की जावेगी जिसके साथ मृत पौधों को बदलना एवं यूनिया तथा जैविक खाद डाला जावेगा।	7869	13.20 मा.दि. प्र.हे. /प्रति पौधा	3.88	30533.00
	2. द्वितीय निंदाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जावेगी (खाद सहित)	7869	22.00 मा.दि. प्र.हे. /प्रति पौधा	6.46	50836.00
5	यूरिया एवं अन्य खाद कीटनाशक का क्रय	7.154	प्रति हे.	5100.00	36485.00
6	सुरक्षा 12 माह (25 हे. में 01 चौकीदार = 2 चौकीदार)	85.848	प्रति माह	4000.00	343392.00
7	सिंचाई 06 माह (बिजली बिल सहित)	42.924	प्रति हे.	850.00	36485.00
8	अन्य आकस्मिक व्यय - अग्नि सुरक्षा, फेंसिंग मरम्मत इत्यादि	7.154	प्रति हे.	2755.00	19709.00
			योग :-		547745.00
			व्यय प्रति हे.		76565.00

चेकलिस्ट-16

चतुर्थ वर्ष – रखरखाव 2025-26

क.	विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	4	5	6
1	प्रथम निदाई/गुड़ाई/कीटनाशक एवं जैविक खाद डालना	7869	प्रति पौधा	3.88	30533.00
2	जैविक / रासायनिक खाद एवं कीटनाशक कय	7869	प्रति पौधा	2.45	19312.00
3	सुरक्षा 12 माह (25 हे. में 01 चौकीदार = 2 चौकीदार)	85.848	प्रति माह	4000.00	343392.00
4	सिंचाई 06 माह (बिजली बिल सहित)	42.924	प्रति हे.	850.00	36485.00
5	अन्य आकस्मिक व्यय – अग्नि सुरक्षा, फेंसिंग मरम्मत इत्यादि	7.154	प्रति हे.	686.50	4911.00
			योग :-		434633.00
			व्यय प्रति हे.		60754.00

पंचम वर्ष – रखरखाव 2026-27

1	सुरक्षा 12 माह (25 हे. में 01 चौकीदार = 2 चौकीदार)	85.848	प्रति माह	4000.00	343392.00
2	सिंचाई 06 माह (बिजली बिल सहित)	42.924	प्रति हे.	850.00	36485.00
3	अन्य आकस्मिक व्यय – अग्नि सुरक्षा, फेंसिंग मरम्मत इत्यादि	7.154	प्रति हे.	1800.00	12877.00
			योग :-		392754.00
			व्यय प्रति हे.		54900.00

षष्ठम वर्ष – रखरखाव 2027-28

1	सुरक्षा 12 माह (25 हे. में 01 चौकीदार = 2 चौकीदार)	85.848	प्रति माह	4000.00	343392.00
2	सिंचाई 06 माह (बिजली बिल सहित)	42.924	प्रति हे.	850.00	36485.00
3	अन्य आकस्मिक व्यय – अग्नि सुरक्षा, फेंसिंग मरम्मत इत्यादि	7.154	प्रति हे.	1800.00	12877.00
			योग :-		392754.00
			व्यय प्रति हे.		54900.00

सप्तम वर्ष – रखरखाव 2028-29

1	सुरक्षा 12 माह (25 हे. में 01 चौकीदार = 2 चौकीदार)	85.848	प्रति माह	4000.00	343392.00
2	सिंचाई 06 माह (बिजली बिल सहित)	42.924	प्रति हे.	850.00	36485.00
3	अन्य आकस्मिक व्यय – अग्नि सुरक्षा, फेंसिंग मरम्मत इत्यादि	7.154	प्रति हे.	1000.00	7154.00
			योग :-		387031.00
			व्यय प्रति हे.		54100.00

अष्टम वर्ष – रखरखाव 2029-30

1	सुरक्षा 12 माह (25 हे. में 01 चौकीदार = 2 चौकीदार)	85.848	प्रति माह	4000.00	343392.00
2	सिंचाई 06 माह (बिजली बिल सहित)	42.924	प्रति हे.	850.00	36485.00
3	अन्य आकस्मिक व्यय – अग्नि सुरक्षा, फेंसिंग मरम्मत इत्यादि	7.154	प्रति हे.	1000.00	7154.00
			योग :-		387031.00
			व्यय प्रति हे.		54100.00

चेकलिस्ट-16

नवम वर्ष - रखरखाव 2030-31

क.	विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	4	5	6
1	सुरक्षा 12 माह (25 हे. में 01 चौकीदार = 2 चौकीदार)	85.848	प्रति माह	4000.00	343392.00
2	सिंचाई 06 माह (बिजली बिल सहित)	42.924	प्रति हे.	850.00	36485.00
3	अन्य आकस्मिक व्यय - अग्नि सुरक्षा, फेंसिंग मरम्मत इत्यादि	7.154	प्रति हे.	830.00	5938.00
			योग :-		385815.00
			व्यय प्रति हे.		53930.00

दसम वर्ष - रखरखाव 2031-32

1	सुरक्षा 12 माह (25 हे. में 01 चौकीदार = 2 चौकीदार)	85.848	प्रति माह	4000.00	343392.00
2	सिंचाई 06 माह (बिजली बिल सहित)	42.924	प्रति हे.	850.00	36485.00
3	अन्य आकस्मिक व्यय - अग्नि सुरक्षा, फेंसिंग मरम्मत इत्यादि	7.154	प्रति हे.	700.00	5008.00
			योग :-		384885.00
			व्यय प्रति हे.		53800.00

व्यय का गोलवारा

कं.	वर्ष	राशि	व्यय प्रति हे.
1	2	3	4
1	प्रथम वर्ष 2022-23	2320443.00	324356.00
2	द्वितीय वर्ष 2023-24	653745.00	91382.00
3	तृतीय वर्ष 2024-25	547745.00	76565.00
4	चतुर्थ वर्ष 2025-26	434633.00	60754.00
5	पंचम वर्ष 2026-27	392754.00	54900.00
6	षष्ठम वर्ष 2027-28	392754.00	54900.00
7	सप्तम वर्ष 2028-29	387031.00	54100.00
8	अष्टम वर्ष 2029-30	387031.00	54100.00
9	नवम वर्ष 2030-31	385815.00	53930.00
10	दसम वर्ष 2031-32	384885.00	53800.00
	योग :-	6286836.00	878787.00
		Or Rs. 6286842.00	

वन-मंडल अधिकारी
वन एवं जलवायु परिवर्तन विभाग
खैरापुर वनमंडल खैरागढ़

चेकलिस्ट-16

प्राक्कलन

सूरजपुर वनमंडल के अंतर्गत भास्कर पारा कोल ब्लॉक में प्रभावित हो रही वनभूमि के विरुद्ध उपलब्ध कराई गई निजी भूमि में क्षतिपूर्ति वनीकरण कार्य "सिंचित रोपण"-(परिक्षेत्र-सालहेवारा)

निजी भूमि - ग्राम जामगांव 6 खसरा पैच-3

क्षेत्रफल - 3.257

अंतराल - 3 x 3

फेंसिंग - सीमेंट पोल्स (तार फेंसिंग)

प्रति हेक्टेयर 85 रनिंग मीटर

पौधों की संख्या - 3583

मानव दिवस 323.00

प्रथम वर्ष - क्षेत्र तैयारी कार्य 2022-23

क.	विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	4	5	6
1	सीमांकन/सर्वेक्षण (16 सेक्सेज के अंतराल में जी.पी.एस. के माध्यम से 0.1 है. सैम्पल प्लॉट डालकर) उपचार मानचित्र एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना (पुनरोत्पादन का बेस लाइन सर्वे)	3.257	प्रति हे. 02 मा.दि.	646.00	2104.00
2	क्षेत्र की सफाई एवं सी.बी.ओ. कार्य	3.257	(5.0 मा.दि.) प्रति हे.	1615.00	5260.00
3	स्टेकिंग कार्य :- 3 x 3 मी. अंतराल में	3583	3.85 मा.दि. प्रति सै.नग	12.44	44553.00
4	फेंसिंग :- 1. सीमेंट फेंसिंग पोस्ट क्रय करना 2.0 मी. लम्बाई 3x3 मी. के अंतराल पर प्रत्येक 10 पर 1 स्ट्रेनर पोस्ट (CSIDC CODE A3L2MT 10x10CM)	114	प्रति नग	206.35	23523.00
	2. कांटातार क्रय करना (CSIDC CODE 12x14x6"-B-41 10umt/kg.)	212	प्रति कि.ग्रा.	70.80	14989.00
	3. फेंसिंग एवं गड़दा खुदाई कार्य - साईज 30X30X40 सेमी.	114	प्रति नग	9.35	1066.00
	4. सीमेंट पोल्स फिक्सिंग स्ट्रेनर पोस्ट सहित = 35 नग C.C. 1:3:6 20 मि.मी. मेटल के साथ (प्रति पोस्ट 0.032 Cum	114	प्रति नग	96.00	10944.00
	5. कांटातार सात लाईन में यू. नेल्स / बाईडिंग तार के सहायता से खींचकर लगाना तथा नीचे की दो लाईन में पतले तार से आवश्यकतानुसार जाली बनाना ।	212	प्रति र.मी.	14.50	3070.00
5	रोपण हेतु गड़दों की खुदाई कार्य 45x45x45 से.मी. साईज कड़ी मिट्टी में (क्षेत्र में 50% कड़ी मिट्टी एवं 50% साधारण मिट्टी हेतु औसत मानकर दर निर्धारित किया गया)	3583	6 मा.दि. प्रति सैकड़ा / प्रति नग	19.38	69433.00
6	कम्पोस्ट/गोबर खाद क्रय परिवहन सहित (1/4 भाग भरना) $0.45 \times 0.45 \times 0.45 = 0.00911 \text{ M}^3 / (\frac{1}{4}) = 0.02 \times 1100 = 25$ घनमीटर	81	प्रति घनमीटर	880.00	71654.00
7	गड़दों में मिट्टी एवं खाद का मिश्रण भरना	3583	2.75 रु. प्रति गड़दा	2.75	9852.00

चेकलिस्ट-16

क्र.	विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	4	5	6
8	रोपणी व्यय :- 10% अधिक (पॉलीथीन साईज 25x30 सेमी.) (रोपण के समय सीधे पौधे पर न्यूनतम साईज 2 से 3 फीट) (9.10 मा.दि. प्रति सै. का 65 प्रतिशत)	3941	71.57 मा.दि. /प्रति पौधा	19.11	75312.00
9	पॉलीथीन बैग की कीमत (15x25 से.मी.)	18	प्रति कि.ग्रा.	175.00	3078.00
9	आस्थामूलक कार्य (विकास उन्नमूलक कार्य)	3.257	प्रति हे.	2000.00	6514.00
10	ड्रिप इरिगेशन सिस्टम (ट्यूब वेल, ड्रिप सिस्टम सहित)	3.257	प्रति हे.	165365.00	538594.00
11	अन्य आकस्मिक व्यय :- (मजदूरो द्वारा)				
	(1) फेंसिंग पोल्स फेंसिंग गड्ढे तक परिवहन कार्य				
	(2) बारबेड वायर डम्प स्थल से कार्य स्थल तक				
	(3) मजदूरो को पेयजल उपलब्ध कराने का कार्य	3.257	प्रति हे.	54184.00	176477.00
	(4) खुना, रस्ती क्रय				
	(5) स्टैकिंग हेतु खुली तैयार करना				
	(6) प्रवेश द्वार गेट निर्माण कार्य				
		योग :-			1056429.00
		व्यय प्रति हे.			324356.00

द्वितीय वर्ष - रोपण एवं रखरखाव 2023-24

1	लाईव हेज का निर्माण अंग्रेव, अरण्डी, नागफनी, बबूल, जट्रोफा आदि का फेंसिंग के किनारे दो लाईन में रोपण	3.257	3.50 मा.दि. प्रति हे.	1130.50	3682.00
2	रोपणी व्यय (9.1 मा.दि. प्रति सैकड़ा का 35 प्रति)	3941	प्रति पौधा	9.92	39094.00
3	अगले वर्ष के लिए 10 प्रतिशत प्रतिस्थापना हेतु पौधा तैयारी	358	प्रति पौधा	18.44	6606.00
4	पॉलीथीन बैग की कीमत (15x25 से.मी.)	2	प्रति कि.ग्रा.	175.00	285.00
5	पौधा परिवहन कार्य दोनों पौधों को प्रत्येक गड्ढों के पास ले जाकर रखना	3941	प्रति पौधा	4.55	17931.00
6	गड्ढों में विभिन्न रासायनिक उर्वरकों, कीट एवं फंफुद नाशक पाउडर, उपजाऊ मिट्टी एवं जैविक खाद का मिश्रण तैयार करना एवं गड्ढों में डालना	3583	प्रति गड्ढे सै.	2.68	9602.00
7	रोपण (4 फीट ऊंचाई का पौधा रोपण)	3583	24.75 मा.दि. प्र.हे. /प्रति पौधा	7.27	26046.00
	जैविक रासायनिक खाद क्रय :-				
	(1) फोरेट 10 ग्राम प्रति पौधा रोपण के समय	35.83	प्रति कि.ग्रा.	104.55	3746.00
	(2) सुपर फास्फेट 50 ग्राम प्रति पौधा रोपण के समय	179.14	प्रति कि.ग्रा.	9.36	1677.00
	(3) यूरिया, 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय	179.14	प्रति कि.ग्रा.	7.64	1369.00
	(4) वर्मी कम्पोस्ट 200 ग्राम प्रति पौधा रोपण के समय	716.54	प्रति कि.ग्रा.	8.00	5732.00
	(5) कीटनाशक - Monochrotophos/Malathion कंय (आवश्यकतानुसार)	3.257	प्रति हे.	775.00	2524.00

चेकलिस्ट-16

क.	विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	4	5	6
9	निंदाई कार्य :- 1. प्रथम निंदाई - रोपण के 15 दिन पश्चात् 1 मीटर व्यास में	3583	13.20 मा.दि. प्र.हे. /प्रति पौधा	3.88	13901.00
	2. द्वितीय निंदाई - 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह बाद	3583	22.00 मा.दि. प्र.हे. /प्रति पौधा	6.46	23144.00
	3. तृतीय निंदाई - 1 मी. व्यास में गुड़ाई एवं थाला बनाना (कोई खाद नहीं डाला जावेगा)	3583	13.20 मा.दि. प्र.हे. /प्रति पौधा	3.88	13901.00
10	सुरक्षा 8 माह (25 हे. में 01 चौकीदार = 2 चौकीदार)	26	प्रति माह	4000.00	104224.00
11	सिंचाई 06 माह (बिजली बिल सहित)	19.542	प्रति हे.	850.00	16611.00
12	अन्य आकस्मिक व्यय - बोर्ड लगाना, गेट लगाना, अग्नि सुरक्षा, फेंसिंग मरम्मत इत्यादि	3.257	प्रति हे.	2318.00	7550.00
		योग :-			297631.00
		व्यय प्रति हे.			91382.00

तृतीय वर्ष - रखरखाव 2024-25

1	रोपणी में पौधों का रखरखाव (9.1 मा.दि. प्रति सैकड़ का 35 प्रतिशत)	358	3.50 मा.दि. प्रति हे./प्रति पौधा	10.28	3683.00
2	मरे हुए 10 प्रतिशत पौधों को बदलने हेतु 45x45x45 से.मी. के गड्ढे खोदना	358	प्रति नग	18.69	6696.00
3	मरे पौधों के स्थान पर पौधा प्रतिरोपण करना	358	3.25 मा.दि. प्रति हे. / प्रति नग	9.54	3418.00
4	निंदाई कार्य :- 1. प्रथम निंदाई एक मीटर व्यास में की जावेगी जिसके साथ मृत पौधों को बदलना एवं यूनिया तथा जैविक खाद डाला जावेगा।	3583	13.20 मा.दि. प्र.हे. /प्रति पौधा	3.88	13901.00
	2. द्वितीय निंदाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जावेगी (खाद सहित)	3583	22.00 मा.दि. प्र.हे. /प्रति पौधा	6.46	23144.00
5	यूरिया एवं अन्य खाद कीटनाशक का क्रय	3.257	प्रति हे.	5100.00	16611.00
6	सुरक्षा 12 माह (25 हे. में 01 चौकीदार = 2 चौकीदार)	39.084	प्रति माह	4000.00	156336.00
7	सिंचाई 06 माह (बिजली बिल सहित)	19.542	प्रति हे.	850.00	16611.00
8	अन्य आकस्मिक व्यय - अग्नि सुरक्षा, फेंसिंग मरम्मत इत्यादि	3.257	प्रति हे.	2755.00	8973.00
		योग :-			249373.00
		व्यय प्रति हे.			76565.00

चैकलिस्ट-16

चतुर्थ वर्ष - रखरखाव 2025-26

क.	विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	4	5	6
1	प्रथम निवाई/गुड़ाई/कीटनाशक एवं जैविक खाद डालना	3583	प्रति पौधा	3.88	13901.00
2	जैविक / रासायनिक खाद एवं कीटनाशक कय	3583	प्रति पौधा	2.45	8792.00
3	सुरक्षा 12 माह (25 हे. में 01 चौकीदार = 2 चौकीदार)	39.084	प्रति माह	4000.00	156336.00
4	सिंचाई 06 माह (विजली बिल सहित)	19.542	प्रति हे.	850.00	16611.00
5	अन्य आकस्मिक व्यय - अग्नि सुरक्षा, फेंसिंग मरम्मत इत्यादि	3.257	प्रति हे.	686.50	2236.00
			योग :-		197876.00
			व्यय प्रति हे.		60754.00

पंचम वर्ष - रखरखाव 2026-27

1	सुरक्षा 12 माह (25 हे. में 01 चौकीदार = 2 चौकीदार)	39.084	प्रति माह	4000.00	156336.00
2	सिंचाई 06 माह (विजली बिल सहित)	19.542	प्रति हे.	850.00	16611.00
3	अन्य आकस्मिक व्यय - अग्नि सुरक्षा, फेंसिंग मरम्मत इत्यादि	3.257	प्रति हे.	1800.00	5863.00
			योग :-		178810.00
			व्यय प्रति हे.		54900.00

षष्ठम वर्ष - रखरखाव 2027-28

1	सुरक्षा 12 माह (25 हे. में 01 चौकीदार = 2 चौकीदार)	39.084	प्रति माह	4000.00	156336.00
2	सिंचाई 06 माह (विजली बिल सहित)	19.542	प्रति हे.	850.00	16611.00
3	अन्य आकस्मिक व्यय - अग्नि सुरक्षा, फेंसिंग मरम्मत इत्यादि	3.257	प्रति हे.	1800.00	5863.00
			योग :-		178810.00
			व्यय प्रति हे.		54900.00

सप्तम वर्ष - रखरखाव 2028-29

1	सुरक्षा 12 माह (25 हे. में 01 चौकीदार = 2 चौकीदार)	39.084	प्रति माह	4000.00	156336.00
2	सिंचाई 06 माह (विजली बिल सहित)	19.542	प्रति हे.	850.00	16611.00
3	अन्य आकस्मिक व्यय - अग्नि सुरक्षा, फेंसिंग मरम्मत इत्यादि	3.257	प्रति हे.	1000.00	3257.00
			योग :-		176204.00
			व्यय प्रति हे.		54100.00

अष्टम वर्ष - रखरखाव 2029-30

1	सुरक्षा 12 माह (25 हे. में 01 चौकीदार = 2 चौकीदार)	39.084	प्रति माह	4000.00	156336.00
2	सिंचाई 06 माह (विजली बिल सहित)	19.542	प्रति हे.	850.00	16611.00
3	अन्य आकस्मिक व्यय - अग्नि सुरक्षा, फेंसिंग मरम्मत इत्यादि	3.257	प्रति हे.	1000.00	3257.00
			योग :-		176204.00
			व्यय प्रति हे.		54100.00

चेकलिस्ट-16

नवम वर्ष - रखरखाव 2030-31

क.	विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	4	5	6
1	सुरक्षा 12 माह (25 हे. में 01 चौकीदार = 2 चौकीदार)	39.084	प्रति माह	4000.00	156336.00
2	सिंचाई 06 माह (विजली बिल सहित)	19.542	प्रति हे.	850.00	16611.00
3	अन्य आकस्मिक व्यय - अग्नि सुरक्षा, फेंसिंग मरम्मत इत्यादि	3.257	प्रति हे.	830.00	2703.00
			योग :-		175650.00
			व्यय प्रति हे.		53930.00

दसम वर्ष - रखरखाव 2031-32

1	सुरक्षा 12 माह (25 हे. में 01 चौकीदार = 2 चौकीदार)	39.084	प्रति माह	4000.00	156336.00
2	सिंचाई 06 माह (विजली बिल सहित)	19.542	प्रति हे.	850.00	16611.00
3	अन्य आकस्मिक व्यय - अग्नि सुरक्षा, फेंसिंग मरम्मत इत्यादि	3.257	प्रति हे.	700.00	2280.00
			योग :-		175227.00
			व्यय प्रति हे.		53800.00

व्यय का गोलवारा

क.	वर्ष	राशि	व्यय प्रति हे.
1	2	3	4
1	प्रथम वर्ष 2022-23	1056429.00	324356.00
2	द्वितीय वर्ष 2023-24	297631.00	91382.00
3	तृतीय वर्ष 2024-25	249373.00	76565.00
4	चतुर्थ वर्ष 2025-26	197876.00	60754.00
5	पंचम वर्ष 2026-27	178810.00	54900.00
6	षष्ठम वर्ष 2027-28	178810.00	54900.00
7	सप्तम वर्ष 2028-29	176204.00	54100.00
8	अष्टम वर्ष 2029-30	176204.00	54100.00
9	नवम वर्ष 2030-31	175650.00	53930.00
10	दसम वर्ष 2031-32	175227.00	53800.00
	योग :-	2862214.00	878787.00
		Or Rs. 2862209.00	

वन मंडल अधिकारी
वन एवं जलवायु परिवर्तन विभाग
खैरागढ़ वनमंडल खैरागढ़

परियोजना प्रतिवेदन

छत्तीसगढ़ शासन



वन एवं जलवायु परिवर्तन विभाग

State Campa Compensatory Afforestation In Lieu of Diversion of Forest Land in
Respect of Bhaskarpara Coal Block in Surajpur District beionging to Prakash
Industries Limited (PIL)
Irrigated Plantation

वर्ष 2022-23 से 2031-32 तक

कार्य स्थल का विवरण

ग्राम	—	सवनी
तहसील	—	बलरामपुर

खसरा. न. 647 रकबा 10.800, हे, खसरा न. 648 रकबा 1.000 हे, खसरा न. 649 रकबा 18.000 हे., खसरा न. 651 रकबा 0.110 हे. खसरा न. 655 रकबा 1.030 हे, खसरा न. 657 रकबा 2.800 हे, खसरा न. 658 रकबा 6.580 हे. खसरा न. 659/2 रकबा 5.420 हे. खसरा न. 660 रकबा 1.820 हे एवं खसरा न. 668 रकबा 2.650 हे.

कुल रकबा (हे.)	—	50.030
प्राक्कलित राशि (लाख में)	—	439.66

वनपरिक्षेत्राधिकारी बलरामपुर
बलरामपुर वनमण्डल बलरामपुर

क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण हेतु उपयोगिता प्रमाण-पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि आवेदक संस्थान प्रकाश इण्डस्ट्रीज लिमिटेड बिलासपुर द्वारा सूरजपुर वनमण्डल के परिक्षेत्र कुदरगढ़ अंतर्गत भास्करपारा कोयला खनन परियोजना में संरक्षित वन भूमि 148.795 हे. एवं राजस्व वन भूमि 366.786 हे कुल रकबा 515.581 हे. वन भूमि पर वनसंरक्षण अधिनियम, 1980 के तहत गैर वानिकी प्रयोजना हेतु व्यपवर्तन प्रस्ताव अंतर्गत वन परिक्षेत्र बलरामपुर के ग्राम सवनी तह. बलरामपुर जिला बलरामपुर (छोगो) के खसरा न. 647 रकबा 10.800, हे, खसरा न. 648 रकबा 1.000 हे. खसरा न. 649 रकबा 18.000 हे., खसरा न. 651 रकबा 0.110 हे. खसरा न. 655 रकबा 1.030 हे, खसरा न. 657 रकबा 2.800 हे, खसरा न. 658 रकबा 6.580 हे. खसरा न. 659/2 रकबा 5.420 हे. खसरा न. 660 रकबा 1.820 हे एवं खसरा न. 668 रकबा 2.650 हे. कुल रकबा 50.030 हे. उपरोक्त क्षेत्र क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण हेतु पुर्णतः उपयुक्त स्थल है।


वन परिक्षेत्राधिकारी
बलरामपुर


उपवनमण्डलाधिकारी
बलरामपुर

परियोजना प्रतिवेदन

**State Campa Compensatory Afforestation In Lieu of Diversion of Forest Land in Respect of Bhaskarpara Coal Block in Surajpur District belonging to Prakash Industries Limited (PIL)
Irrigated Plantation**

(शीशम, बीजा, हल्दु मुण्डी एवं अन्य प्रजाति)

खसरा. न. 647 रकबा 10.800, हे. खसरा न. 648 रकबा 1.000 हे. खसरा न. 649 रकबा 18.000 हे., खसरा न. 651 रकबा 0.110 हे. खसरा न. 655 रकबा 1.030 हे, खसरा न. 657 रकबा 2.800 हे, खसरा न. 658 रकबा 6.580 हे. खसरा न. 659/2 रकबा 5.420 हे. खसरा न. 660 रकबा 1.820 हे एवं खसरा न. 668 रकबा 2.650 हे.

कुल रकबा (हे.)- 50.030

वनपरिक्षेत्राधिकारी बलरामपुर

प्रथम वर्ष 2022-23

रूपये दर-

323.00

क्र.0	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि (रूपये)
1	2	3	4	5
1	क्षेत्र सफाई सर्वेक्षण, सीमांकन (जी.पी.एस. के माध्यम से) एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना	50.030 हे०	2.000 मा.दि	32319.38
2	क्षेत्र की सफाई एवं सी.बी.ओ कार्य	50.030 हे०	5.000 मा.दि / हे.	80798.45
3	स्टेकिंग कार्य - 3x3 मी. अंतराल में (3.5 मा.दि. प्रति हजार)	55033.00 हे०	3.850 मा.दि.	62214.81
4	क्षेत्र के सुरक्षा हेतु चैन लिंक से चेंसिंग :- 1. एन्गल आयरन पोस्ट क्रय (2.0 मी. लंबाई एवं 1.5 मी. के अंतराल पर प्रत्येक 10 पर 1 स्ट्रैटर पोस्ट) 2. चैन लिंक क्रय (2"x2" साईज (1.0 मी. ऊंचाई में 8 गेज स्पेसिफिकेशन 4.78 कि.ग्रा./ मीटर 102 र.मी. लंबाई हेतु) 3. गड्ढा खोवाई 4. एन्गल आयरन पोस्ट लगाना 5. चैन लिंक का बंधाई कार्य एवं काईकिंग कार की सहायता से खोवाई	2251.35 नग 24364.61 कि.ग्रा 2251.35 नग 2251.35 नग 9185.508 घ.मी	1100 रु./घंटा 101.00 प्रति कि.ग्रा 8 रु./नग 102.00 रु./नग 50.00 रु./वर्ग मी	2476485.00 2460825.61 18010.80 229637.70 459275.40
5	पौधा रोपण हेतु गड्ढा खुदाई कार्य कड़ी मिट्टी में साईज (60x60x60)	55033 गड्ढे	12.00 मा.दि. प्रति सैकड़ा	2133079.08
6	मृदा परिवर्तन- खोदे गये गड्ढों अवशककतानुसार उपजाऊ मिट्टी भरना	55033 गड्ढे	5.00 प्रति गड्ढे	275165.00
7	गड्ढों में कीटनाशक डालना लिग्नेट 10 ग्राम प्रति गड्ढा	550 कि.ग्रा	20.00 प्रति कि.ग्रा	11006.60
8	गोबर खाद क्रय परिवहन सहित	1501 घ.मी.	880.00 प्रति घ.मी	1320792.00
9	गड्ढों के पास गोबर खाद ले जाकर रखना एवं गड्ढों में डालना	55033 हे०	3.00 रु./नग	165099.00
10	पौधा तैयारी कार्य 10 % कैंजुअल्टी सहित	60536 पौधा	18.00 प्रति पौधा	1089653.40
11	रोपणी से रोपण स्थल तक पौधा परिवहन कार्य	60536 पौधा	5.00 प्रति पौधा	302681.50
	पालाशिन बैग क्रय	275.2 कि.ग्रा	190.00 प्रति कि.ग्रा	52281.35
12	दोना पौधों को गड्ढों तक पहुंचाना पौधा लगाना आवश्यकतानुसार खाद कीटनाशक डालना पौधों के चारों तरफ सफाई करना एवं पौधा लगाना	55033 पौधा	2.50 मा.दि./सै.	444391.48
13	निंदाई कार्य 1. प्रथम निंदाई (मृत पौधों को बदलने सहित)	55033 पौधा	1.20 मा.दि./सै.	213307.91

2. द्वितीय निंदाई (1 मी. व्यास में निंदाई आवश्यकतानुसार धाला बनाना एवं मृत पौधों को बदलना)	55033	2.00	355513.18
	पौधा	मा.दि./सै.	
3. तृतीय निंदाई (1 मी. व्यास में निंदाई आवश्यकतानुसार धाला बनाना एवं मृत पौधों को बदलना)	55033	1.20	213307.91
	पौधा	मा.दि./सै.	
रोपण क्षेत्र में कीटनाशक, हार्मोस का छिड़काव	55033	0.25	44439.15
	पौधा	मा.दि./सै.	
रोपण क्षेत्र में उर्वरक खाद देना	55033	0.35	62214.81
	पौधा	मा.दि./सै.	
15 जैविक एवं रासायनिक उर्वरक क्रय	55033	6.75	371472.75
	पौधा	प्रति पौधा	
16 कीटनाशक – मोनोक्रोमोफास एवं मेलथियान क्रय आवश्यकतानुसार	55033	1.20	66039.60
	पौधा	प्रति पौधा	
17 भू-जल संरक्षण कार्य	50.030	8283.94	414445.52
	हे०	प्रति हे०	
18 सुरक्षा एवं रखरखाव	50.030	1950.00	97558.50
	हे०/07 माह	प्रति श्रमिक प्रति माह	
19 सिंचाई कार्य	50.030	4700.00	235141.00
	हे०/04 माह	प्रति माह	
20 सिंचाई व्यवस्था (पंप हाउस, पंप क्रय, पाईप आदि)	50.030	124000	6203720
	हे०	प्रति हे०	
21 अन्य आकस्मिक व्यय	L.S.	L.S.	275443.96
		Total : Rs.	20166320.83
		Say : Rs.	403084.57
Per Ha. Cost - Rs.			

द्वितीय वर्ष 2023-24

रुपये दर-

355

क्र०	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि (रुपये)
1	2	3	4	5
1	कैजुअल्टी हेतु पौधा हैवारी कार्य	5503	10.00	55033.00
		पौधे	प्रति पौधे	
2	कैजुअल्टी हेतु रोपण कार्य	5503	5.78	48883.06
		पौधे	250 मा.दि./पौ.	
3	प्रथम निंदाई कार्य	55033	1.20	234638.70
		पौधे	मा.दि. प्रति सै.	
	द्वितीय निंदाई कार्य	55033	2.00	391064.50
		पौधे	मा.दि. प्रति सै.	
	तृतीय निंदाई कार्य	55033	1.20	234638.70
		पौधे	मा.दि. प्रति सै.	
4	कीटनाशक दवा एवं खाद क्रय	55033	12.00	660396.00
		पौधे	प्रति पौधे	
5	भू जल संरक्षण संबंधित किये गये कार्यो का मरम्मत कार्य	LS	LS	37172.29
6	सिंचाई कार्य 06 माह (बिजली बिल सहित)	LS	LS	4402640.00
7	सुरक्षा एवं रखरखाव	50.030	31.10	552822.99
		प्रति हे.	प्रति मा.दि.	
8	अन्य आकस्मिक व्यय –सिंचाई सिस्टम, फोंसिंग मरम्मत, आदि	L.S.	L.S.	507034.04
			Total : Rs.	7124323.28
Per Ha. Cost - Rs.		142401.025		

तृतीय वर्ष 2024-25

रुपये दर-

391

क्र०	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि (रुपये)
1	2	3	4	5
1	कैजुअल्टी हेतु गड्ढा खुदाई	5503 पीछे	15.24 8 मा.दि./सै.	83870.29
2	कैजुअल्टी हेतु रोपण कार्य	5503 पीछे	6.35 2.50 मा.दि./सै.	136579.28
3	प्रथम निदाई कार्य	55033 पीछे	13.20 मा.दि./ हजार	283912.83
4	द्वितीय निदाई कार्य	55033 पीछे	22.00 मा.दि./ हजार	473188.04
5	सिंचाई कार्य 06 माह (बिजली बिल सहित)	LS	LS	495297.00
6	सुरक्षा एवं रखरखाव	50.030 1 श्रमिक 12 माह	31.20 मा.दि./ हे.	610060.62
7	अन्य आकस्मिक व्यय	L.S.	L.S.	547203.13
			Total : Rs.	2630111.18
	Per Ha. Cost - Rs.	52570.68		

चतुर्थ वर्ष 2025-26

रुपये दर-

430

क्र०	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि (रुपये)
1	2	3	4	5
1	प्रथम निदाई कार्य	55033 पीछे	13.20 मा.दि./ हजार	312304.11
	द्वितीय निदाई कार्य	55033 पीछे	22.00 मा.दि./ हजार	520506.85
2	सिंचाई कार्य 06 माह (बिजली बिल सहित)	LS	LS	495297.00
4	सुरक्षा एवं रखरखाव	50.030 1 श्रमिक 12 माह	31.20 मा.दि./ हे.	671066.68
6	अन्य आकस्मिक व्यय	L.S.	L.S.	465744.28
			Total : Rs.	2464918.91
	Per Ha. Cost - Rs.	49268.82		

पंचम वर्ष 2026-27

रुपये दर-

473

क्र०	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि (रुपये)
1	2	3	4	5
1	सिंचाई कार्य 06 माह (बिजली बिल सहित)	LS	LS	528316.80
2	सुरक्षा एवं रखरखाव	50.030 1 श्रमिक 12 माह	31.20 मा.दि./ हे.	738173.35
3	अन्य आकस्मिक व्यय	L.S.	L.S.	394731.70
			Total : Rs.	1661221.84
	Per Ha. Cost - Rs.	33204.51		

षष्ठम् वर्ष 2027-28

क्र०	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि (रुपये)
1	2	3	4	5
1	रोपण क्षेत्र की सुरक्षा एवं रखरखाव वन प्रबंधन समिति को देय	50.030 हे०	4500.00 प्रति हे०	225135.00
			Total : Rs.	225135.00
	Per Ha. Cost - Rs.	4500		

सप्तम वर्ष 2028-29

क्र०	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि (रुपये)
1	2	3	4	5
1	रोपण क्षेत्र की सुरक्षा एवं रखरखाव वन प्रबंधन समिति को देय	50.030 हे०	4500.00 प्रति हे०	225135.00
			Total : Rs.	225135.00
	Per Ha. Cost - Rs.	4500		

अष्टम वर्ष 2029-30

क्र०	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि (रुपये)
1	2	3	4	5
1	रोपण क्षेत्र की सुरक्षा एवं रखरखाव वन प्रबंधन समिति को देय	50.030 हे०	4500.00 प्रति हे०	225135.00
			Total : Rs.	225135.00
	Per Ha. Cost - Rs.	4500		

नवम वर्ष 2030-21

क्र०	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि (रुपये)
1	2	3	4	5
1	रोपण क्षेत्र की सुरक्षा एवं रखरखाव वन प्रबंधन समिति को देय	50.030 हे०	4500.00 प्रति हे०	225135.00
			Total : Rs.	225135.00
	Per Ha. Cost - Rs.	4500		

दशम वर्ष 2031-32

क्र०	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि (रुपये)
1	2	3	4	5
1	रोपण क्षेत्र की सुरक्षा	50.030 हे०	4500.00 प्रति हे०	225135.00
			Total : Rs.	225135.00
	Per Ha. Cost - Rs.	4500		

व्यय का गोशवारा

क्र	वर्ष	कुल रकबा हे.में	व्यय प्रति हे.	कुल राशि
1	प्रथम वर्ष 2022-23	50.030	403084.57	20166320.83
2	द्वितीय वर्ष 2023-24	50.030	142401.03	7124323.28
3	तृतीय वर्ष 2024-25	50.030	52570.68	2630111.18
4	चतुर्थ वर्ष 2025-26	50.030	49268.82	2464918.91
5	पंचम वर्ष 2026-27	50.030	33204.51	1661221.84
6	षष्ठम वर्ष 2027-28	50.030	4500.00	225135.00
7	सप्तम वर्ष 2028-29	50.030	4500.00	225135.00
8	अष्टम वर्ष 2029-30	50.030	4500.00	225135.00
9	नवम वर्ष 2030-31	50.030	4500.00	225135.00
10	दशम वर्ष 2031-32	50.030	4500.00	225135.00
				35172571.04
	जोड़े:-			
1	इन्टीर्याईट एक्टिविटी	10%		3517257.10
2	आस्थाभूतक	5%		1758628.55
3	अनुसंधान, विकास, मूल्यांकन	10%		3517257.10
			योग :-	8793142.76
			बहाबोग:-	43965714.00
			या :-	
			प्रति हे० व्यय रुपये	878787.00


वन परिक्षेत्राधिकारी
बलरामपुर


उपवनमण्डलाधिकारी
बलरामपुर


वनमण्डलाधिकारी
बलरामपुर

परियोजना प्रतिवेदन

छत्तीसगढ़ शासन



वन एवं जलवायु परिवर्तन विभाग

State Campa Compensatory Afforestation In Lieu of Diversion of Forest Land in
Respect of Bhaskarpara Coal Block in Surajpur District belonging to Prakash
Industries Limited (PIL)
Irrigated Plantation

वर्ष 2022-23 से 2031-32 तक

कार्य स्थल का विवरण

ग्राम	—	डूमरखोली
तहसील	—	सामरी

खसरा क्रमांक क्रमशः 1547, 204, 200, 203, 277, 279, 199, 197, 198, 202, 276, 281, 283, 284, 285, 193, 289, 1007, 1008, 1010, 1011, 287, 1021, 1020, 1023, 1024, 1026, 1039, 1038, 1037, 1040, 1041, एवं 1043 रकबा क्रमशः 0.672, 0.181, 2.173, 2.165, 1.242, 0.672, 0.214, 1.096, 0.733, 0.793, 1.586, 2.480, 0.789, 0.999, 0.721, 1.064, 2.442, 0.761, 0.267, 1.362, 0.283, 1.185, 1.197, 1.556, 0.202, 0.093, 0.563, 0.922, 0.022, 0.085, 1.145, 2.294 एवं 0.277

कुल रकबा (हे.)	—	32.24
प्राक्कलित राशि (लाख में)	—	283.29

वनपरिक्षेत्राधिकारी चान्दो

बलरामपुर वनमण्डल बलरामपुर

क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण हेतु उपयोगिता प्रमाण-पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि आवेदक संस्थान प्रकाश इण्डस्ट्रीज लिमिटेड बिलासपुर द्वारा सूरजपुर वनमण्डल के परिक्षेत्र कुदरगढ़ अंतर्गत भास्करपारा कोयला खनन परियोजना में संरक्षित वन भूमि 148.795 हे. एवं राजस्व वन भूमि 366.786 हे कुल रकबा 515.581 हे. वन भूमि पर वनसंरक्षण अधिनियम, 1980 के तहत गैर वानिकी प्रयोजना हेतु व्यपवर्तन प्रस्ताव अंतर्गत वन परिक्षेत्र चान्दो में ग्राम डुमरखोली तह. सामरी जिला बलरामपुर (छ0ग0) के खसरा क्रमांक क्रमशः 1547, 204, 200, 203, 277, 279, 199, 197, 198, 202, 276, 281, 283, 284, 285, 193, 289, 1007, 1008, 1010, 1011, 287, 1021, 1020, 1023, 1024, 1026 1039, 1038, 1037, 1040, 1041, एवं 1043 रकबा क्रमशः 0. 672, 0.181, 2.173, 2.165, 1.242, 0.672 0.214, 1.096, 0.733, 0.793, 1.586, 2.480, 0. 789, 0.999, 0.721, 1.064, 2.442, 0.761 0.267, 1.362, 0.283, 1.185, 1.197, 1.556, 0. 202, 0.093, 0.563, 0.922, 0.022, 0.085, 1.145, 2.294 एवं 0.277 कुल रकबा 32.236 हे. उपरोक्त क्षेत्र क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण हेतु पुर्णतः उपयुक्त स्थल है।


वन परिक्षेत्राधिकारी
चान्दो


उपवनमण्डलाधिकारी
बलरामपुर

परियोजना प्रतिवेदन

State Campa Compensatory Afforestation In Lieu of Diversion of Forest Land in Respect of Bhaskarpara Coal Block in Surajpur District belonging to Prakash Industries Limited (PIL)

Irrigated Plantation

(शीतल, बीजा, हल्दु, मुण्डी एवं अन्य प्रजाति)

खसरा क्रमांक क्रमशः 1547, 204, 200, 203, 277, 279, 199, 197, 198, 202, 276, 281, 283, 284, 285, 193, 289, 1007, 1008, 1010, 1011, 287, 1021, 1020, 1023, 1024, 1026 1039, 1038, 1037, 1040, 1041, एवं 1043 रकबा क्रमशः 0.672, 0.181, 2.173, 2.165, 1.242, 0.672 0.214, 1.096, 0.733, 0.793, 1.586, 2.480, 0.789, 0.999, 0.721, 1.064, 2.442, 0.761 0.267, 1.362, 0.283, 1.185, 1.197, 1.556, 0.202, 0.093, 0.563, 0.922, 0.022, 0.085, 1.145, 2.294 एवं 0.277

कुल रकबा (हे.)- 32.236

वनपरिक्षेत्राधिकारी चान्दो

प्रथम वर्ष 2022-23

रूपये दर-

323.00

क्र०	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि (रूपये)
1	2	3	4	5
1	क्षेत्र सफाई सर्वेक्षण, सीमांकन (जीपीएस के माध्यम से) एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना	32.236 हे०	2.000 मा.दि.	20824.46
2	क्षेत्र की सफाई एवं सी.बी.ओ कार्य	32.236 हे०	5.000 मा.दि./हे.	52061.14
3	स्टेकिंग कार्य - 3x3 मी. अंतराल में (3.5 मा.दि. प्रति हजार)	35459.60 हे०	3.850 मा.दि.	40087.08
4	क्षेत्र के सुरक्षा हेतु चैन लिंक से फेंसिंग :- 1. एन्गल आयरन पोस्ट क्रय (2.0 मी. लंबाई एवं 1.5 मी. के अंतराल पर प्रत्येक 10 पर 1 स्टेनर पोस्ट) 2. चैन लिंक क्रय (2"x2" साइज (1.0 मी. ऊंचाई में 8 गेज स्पेसिफिकेशन 4.78 कि.ग्रा./ मीटर 102 र.मी. लंबाई हेतु) 3. गड़ड़ा खोदाई 4. एन्गल आयरन पोस्ट लगाना 5. चैन लिंक का बंधाई कार्य एवं बाईंडिंग तार की सहायता से खींचाई	1450.62 नग 15698.932 कि.ग्रा. 1450.62 नग 1450.62 नग 5918.5296 वर्ग मी	1100 रु./पोल 101.00 प्रति कि.ग्रा. 8 रु./नग 102.00 रु./नग 50.00 रु./वर्ग मी	1595682.00 1585592.13 11604.96 147963.24 295926.48
5	पौधा रोपण हेतु गड़ड़ा खुदाई कार्य कड़ी मिट्टी में साइज (60x60x60)	35460 गड़ड़े	12.00 मा.दि. प्रति सैकड़ा	1374414.10
6	मृदा परिवर्तन- खोदे गये गड़ड़ों आवश्यकतानुसार उपजाऊ मिट्टी भरना	35460 गड़ड़े	5.00 प्रति गड़ड़े	177298.00
7	गड़ड़ों में कीटनाशक डालना लिण्डेन 10 ग्राम प्रति गड़ड़ा	355 कि.ग्रा.	20.00 प्रति कि.ग्रा.	7091.92
8	गोबर खाद क्रय परिवहन सहित	967 घ.मी.	880.00 प्रति घ.मी.	851030.40
9	गड़ड़ों के पास गोबर खाद ले जाकर रखना एवं गड़ड़ों में डालना	35460 हे०	3.00 रु./नग	106378.80
10	पौधा तैयारी कार्य 10 % कैजुअल्टी सहित	39006 पौधा	18.00 प्रति पौधा	702100.08
11	रोपणी से रोपण स्थल तक पौधा परिवहन कार्य	39006 पौधा	5.00 प्रति पौधा	195027.80
	पालीथिन बैग क्रय	177.3 कि.ग्रा.	190.00 प्रति कि.ग्रा.	33686.62
12	दोना पौधों को गड़ड़ों तक पहुंचाना पौधा लगाना आवश्यकतानुसार खाद कीटनाशक डालना पौधों के चारों तरफ सफाई करना एवं पौधा लगाना	35460 पौधा	2.50 मा.दि./सै.	286336.27
13	निंदाई कार्य 1. प्रथम निंदाई (मृत पौधों को बदलने सहित)	35460 पौधा	1.20 मा.दि./सै.	137441.41

2. द्वितीय निंदाई (1 मी. व्यास में निंदाई आवश्यकतानुसार धाला बनाना एवं मृत पौधों को बदलना)	35460	2.00	229069.02
3. तृतीय निंदाई (1 मी. व्यास में निंदाई आवश्यकतानुसार धाला बनाना एवं मृत पौधों को बदलना)	35460	मा.दि./सै. 1.20	137441.41
रोपण क्षेत्र में कीटनाशक, हार्मोस का छिड़काव	35460	मा.दि./सै. 0.25	28633.63
रोपण क्षेत्र में उर्वरक खाव देना	35460	मा.दि./सै. 0.35	40087.08
15 जैविक एवं रासायनिक उर्वरक क्रय	35460	6.75 प्रति पौधा	239352.30
16 कीटनाशक – मोनोकोमोफास एवं गेलाथियान क्रय आवश्यकतानुसार	35460	1.20 प्रति पौधा	42551.52
17 भू-जल संरक्षण कार्य	32.236 हे०	8283.94 प्रति हे०	267041.09
18 सुरक्षा एवं रखरखाव	32.236 हे०/०7 माह	1950.00 प्रति श्रमिक प्रति माह	62860.20
19 सिंचाई कार्य	32.236 हे०/०4 माह	4700.00 प्रति माह	151509.20
20 सिंचाई व्यवस्था (पंप हाउस, पंप क्रय, पाईप आदि)	32.236 हे०	124000 प्रति हे०	3997264
21 अन्य आकस्मिक व्यय	L.S.	L.S.	177477.74
		Total : Rs.	12993834.06
	Per Ha. Cost - Rs.	Say : Rs.	403084.57

द्वितीय वर्ष 2023-24		रूपये दर-		355
क्र०	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि (रूपये)
1	2	3	4	5
1	कैजुअल्टी हेतु पौधा तैयारी कार्य	3546 पौधे	10.00 प्रति पौधे	35459.60
2	कैजुअल्टी हेतु रोपण कार्य	3546 पौधे	5.78 250 मा.दि./सै.	31496.99
3	प्रथम निंदाई कार्य	35460 पौधे	1.20 मा.दि. प्रति सै.	151185.55
	द्वितीय निंदाई कार्य	35460 पौधे	2.00 मा.दि. प्रति सै.	251975.92
	तृतीय निंदाई कार्य	35460 पौधे	1.20 मा.दि. प्रति सै.	151185.55
4	कीटनाशक दवा एवं खाद क्रय	35460 पौधे	12.00 प्रति पौधे	425515.20
5	भू जल संरक्षण संबंधित किये गये कार्यो का मरम्मत कार्य	LS	LS	23951.35
6	सिंचाई कार्य 08 माह (विजली बिल सहित)	LS	LS	2836768.00
7	सुरक्षा एवं रखरखाव	32.236 प्रति हे.	31.10 प्रति मा.दि.	356202.32
8	अन्य आकस्मिक व्यय -सिंचाई सिस्टम, फेसिंग मरम्मत, आदि	L.S.	L.S.	326698.97
			Total : Rs.	4590439.44
	Per Ha. Cost - Rs.	142401.025		

क्र०	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि (रूपये)
1	2	3	4	5
1	कैजुअल्टी हेतु गड्डा खुदाई	3546 पीछे	15.24 6 मादि./सै.	54040.43
2	कैजुअल्टी हेतु रोपण कार्य	3546 पीछे	6.35 2.60 मादि./सै.	88002.59
3	प्रथम निदाई कार्य	35460 पीछे	13.20 मादि./ हजार	182934.52
4	द्वितीय निदाई कार्य	35460 पीछे	22.00 मादि./ हजार	304890.86
5	सिंचाई कार्य 08 माह (विजली बिल सहित)	LS	LS	319136.40
6	सुरक्षा एवं रखरखाव	32.236 1 श्रमिक 12 माह	31.20 मादि./ हे.	393082.43
7	अन्य आकस्मिक व्यय	L.S.	L.S.	352581.25
			Total : Rs.	1694668.48
	Per Ha. Cost - Rs.	52570.68		

क्र०	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि (रूपये)
1	2	3	4	5
1	प्रथम निदाई कार्य	35460 पीछे	13.20 मादि./ हजार	201227.97
	द्वितीय निदाई कार्य	35460 पीछे	22.00 मादि./ हजार	335379.93
2	सिंचाई कार्य 08 माह (विजली बिल सहित)	LS	LS	319136.40
4	सुरक्षा एवं रखरखाव	32.236 1 श्रमिक 12 माह	31.20 मादि./ हे.	432390.67
5	अन्य आकस्मिक व्यय	L.S.	L.S.	300094.59
			Total : Rs.	1588229.58
	Per Ha. Cost - Rs.	49268.82		

क्र०	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि (रूपये)
1	2	3	4	5
1	सिंचाई कार्य 08 माह (विजली बिल सहित)	LS	LS	340412.16
2	सुरक्षा एवं रखरखाव	32.236 1 श्रमिक 12 माह	31.20 मादि./ हे.	475629.74
3	अन्य आकस्मिक व्यय	L.S.	L.S.	254338.82
			Total : Rs.	1070380.72
	Per Ha. Cost - Rs.	33204.51		

क्र०	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि (रूपये)
1	2	3	4	5
1	रोपण क्षेत्र की सुरक्षा एवं रखरखाव वन प्रबंधन समिति को देय	32.236 हे०	4500.00 प्रति हे०	145062.00
			Total : Rs.	145062.00
	Per Ha. Cost - Rs.	4500		

क्र०	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि (रूपये)
1	2	3	4	5
1	रोपण क्षेत्र की सुरक्षा एवं रखरखाव वन प्रबंधन समिति को देय	32.236 हे०	4500.00 प्रति हे०	145062.00
			Total : Rs.	145062.00
	Per Ha. Cost - Rs.	4500		

अष्टम वर्ष 2029-30

क्र०	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि (रुपये)
1	2	3	4	5
1	रोपण क्षेत्र की सुरक्षा एवं रखरखाव वन प्रबंधन समिति को देय	32.236 हे०	4500.00 प्रति हे०	145062.00
			Total : Rs.	145062.00
	Per Ha. Cost - Rs.	4500		

नवम वर्ष 2030-21

क्र०	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि (रुपये)
1	2	3	4	5
1	रोपण क्षेत्र की सुरक्षा एवं रखरखाव वन प्रबंधन समिति को देय	32.236 हे०	4500.00 प्रति हे०	145062.00
			Total : Rs.	145062.00
	Per Ha. Cost - Rs.	4500		

दशम वर्ष 2031-32

क्र०	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि (रुपये)
1	2	3	4	5
1	रोपण क्षेत्र की सुरक्षा	32.236 हे०	4500.00 प्रति हे०	145062.00
			Total : Rs.	145062.00
	Per Ha. Cost - Rs.	4500		

व्यय का गोशवारा

क्र	वर्ष	कुल रकमा इ. में	व्यय प्रति हे.	कुल राशि
1	प्रथम वर्ष 2022-23	32.236	403084.57	12993834.06
2	द्वितीय वर्ष 2023-24	32.236	142401.03	4590439.44
3	तृतीय वर्ष 2024-25	32.236	52570.68	1694668.48
4	चतुर्थ वर्ष 2025-26	32.236	49268.82	1588229.58
5	पंचम वर्ष 2026-27	32.236	33204.51	1070380.72
6	षष्ठम वर्ष 2027-28	32.236	4500.00	145062.00
7	सप्तम वर्ष 2028-29	32.236	4500.00	145062.00
8	अष्टम वर्ष 2029-30	32.236	4500.00	145062.00
9	नवम वर्ष 2030-31	32.236	4500.00	145062.00
10	दशम वर्ष 2031-32	32.236	4500.00	145062.00
				22662862.28
	जोड़े:-			
1	इन्टीग्रेटेड एक्टिविटी	10%		2266286.23
2	आस्थागूलक	5%		1133143.11
3	अनुसंधान, विकास, मूल्यांकन	10%		2266286.23
			योग :-	5665715.57
			महायोग:-	28328578.00
			या :-	
			प्रति हे० व्यय रुपये	878787.00

वन परिशेखर अधिकारी
चान्दी

उपवनमण्डलाधिकारी
बलरामपुर

वनमण्डलाधिकारी
बलरामपुर

परियोजना प्रतिवेदन

छत्तीसगढ़ शासन



वन एवं जलवायु परिवर्तन विभाग

**State Campa Compensatory Afforestation In Lieu of Diversion of Forest Land in
Respect of Bhaskarpara Coal Block in Surajpur District belonging to Prakash
Industries Limited (PIL)
Irrigated Plantation**

वर्ष 2022-23 से 2031-32 तक

कार्य स्थल का विवरण

ग्राम	—	मगाजी
तहसील	—	कुसमी (सामरी)

83/3 रकबा 0.405 हे., खसरा न. 88/2 रकबा 0.405 हे., खसरा न. 88/1 रकबा 0.202 हे., खसरा न. 87/2 रकबा 0.587 हे.,
खसरा न. 86/2 रकबा 0.405 हे., खसरा न. 85/3 रकबा 0.280 हे., खसरा न. 85/4 रकबा 0.501 हे., खसरा न. 85/2 रकबा 0.
081 हे., खसरा न. 74/1 रकबा 0.236 हे., खसरा न. 106/2 रकबा 0.584 हे., खसरा न. 106/1 रकबा 0.731 हे., खसरा न. 78
रकबा 1.236 हे., खसरा न. 79/2 रकबा 0.838 हे., खसरा न. 75/2 रकबा 0.302 हे., खसरा न. 75/3 रकबा 0.681 हे., खसरा न.
75/1 रकबा 0.202 हे., खसरा न. 82/2 रकबा 0.325 हे., खसरा न. 80/2 रकबा 0.527 हे., खसरा न. 74/2 रकबा 0.978 हे.,
खसरा न. 84/1 रकबा 0.215 हे., खसरा न. 105 रकबा 0.881 हे., खसरा न. 81/1 रकबा 0.202 हे., खसरा न. 34/4 रकबा 2.
023 हे., खसरा न. 34/5 रकबा 2.023 हे. खसरा न. 35/1 रकबा 0.814 हे., कुल रकबा 15.644 हे.

कुल रकबा (हे.)	—	15.644
प्राक्कलित राशि (लाख में)	—	137.48

वनपरिक्षेत्राधिकारी कुसमी
बलरामपुर वनमण्डल बलरामपुर

परियोजना प्रतिवेदन
State Campa Compensatory Afforestation In Lieu of Diversion of Forest Land in Respect of Bhaskarpara
Coal Block in Surajpur District belonging to Prakash Industries Limited (PIL)
Irrigated Plantation

(सीशम, बीजा, हल्लु मुण्डी एवं अन्य प्रजाति)

03/3 एकड़ 0.405 है, खसरा नं. 88/2 एकड़ 0.405 है, खसरा नं. 89/1 एकड़ 0.202 है, खसरा नं. 87/2 एकड़ 0.881 है, खसरा नं. 86/2 एकड़ 0.405 है, खसरा नं. 88/5 एकड़ 0.280 है, खसरा नं. 85/4 एकड़ 0.801 है, खसरा नं. 85/2 एकड़ 0.661 है, खसरा नं. 74/1 एकड़ 0.236 है, खसरा नं. 108/2 एकड़ 0.664 है, खसरा नं. 106/1 एकड़ 0.791 है, खसरा नं. 75 एकड़ 1.235 है, खसरा नं. 79/2 एकड़ 0.830 है, खसरा नं. 75/2 एकड़ 0.300 है, खसरा नं. 79/3 एकड़ 0.881 है, खसरा नं. 75/1 एकड़ 0.202 है, खसरा नं. 82/3 एकड़ 0.300 है, खसरा नं. 80/2 एकड़ 0.827 है, खसरा नं. 74/2 एकड़ 0.878 है, खसरा नं. 84/1 एकड़ 0.215 है, खसरा नं. 105 एकड़ 0.881 है, खसरा नं. 81/1 एकड़ 0.202 है, खसरा नं. 34/4 एकड़ 2.229 है, खसरा नं. 34/5 एकड़ 2.023 है, खसरा नं. 36/1 एकड़ 0.514 है, कुल एकड़ 15.644 है

कुल एकड़ (हे) - 15.644

वन परिक्षेत्र कुमसी

प्रथम वर्ष 2022-23

रुपये दर-

323.00

क्र०	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि (रुपये)
1	2	3	4	5
1	क्षेत्र सफाई सर्वेक्षण, सीमांकन (जी.पी.एस. के माध्यम से) एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना	15.644 हे०	2.000 मा.दि.	10106.02
2	क्षेत्र की सफाई एवं सी.बी.ओ कार्य	15.644 हे०	5.000 मा.दि./हे.	25265.06
3	स्टेकिंग कार्य - 3x3 मी. अंतराल में (3.5 मा.दि. प्रति हजार)	17208.40 हे०	3.850 मा.दि.	19454.10
4	क्षेत्र के सुखा हेतु चैन लिंक से फेंसिंग :- 1. एनाल आयरन पोस्ट क्रय (2.0 मी. लंबाई एवं 1.5 मी. के अंतराल पर प्रत्येक 10 वर 1 स्ट्रेनर पोस्ट) 2. चैन लिंक क्रय (2"x2" साईज (1.0 मी. लंबाई में B गेज स्पेसिफिकेशन 4, 78 कि.ग्रा./ मीटर 102 र.मी. लंबाई हेतु) 3. गड़वा खोदाई 4. एनाल आयरन पोस्ट लगाना 5. चैन लिंक का खोदाई कार्य एवं बाईडिंग तार की सहायता से खोदाई	703.98 नग 7618.628 कि.ग्रा. 703.98 नग 703.98 नग 2872.2384 वर्ग मी	1100 रु./पोल 101.00 प्रति कि.ग्रा. 8 रु./नग 102.00 रु./नग 50.00 रु./वर्ग मी	774378.00 769481.43 5631.84 71805.96 143611.92
5	पौधा रोपण हेतु गड़वा खोदाई कार्य कड़ी मिट्टी में साईज 60x60x60)	17208 वर्ग मी	12.00 मा.दि. प्रति सैकड़	666997.58
6	गुदा परिवहन- छोटे चचे गड़वा आवश्यकतानुसार उपजाऊ मिट्टी भरना	17208 वर्ग मी	5.00 प्रति गड़वा	86042.00
7	गड़वा में कीटनाशक डालना लिफ्टेन 10 ग्राम प्रति गड़वा	172 कि.ग्रा.	20.00 प्रति कि.ग्रा.	3441.68
8	गोबर खाद क्रय परिवहन सहित	469 घ.मी.	880.00 प्रति घ.मी.	413001.60
9	गड़वा के पास गोबर खाद से जाकर रखना एवं गड़वा में डालना	17208 हे०	3.00 रु./नग	51625.20
10	पौधा तैयारी कार्य 10 % कैजुअल्टी सहित	18929 पौधा	18.00 प्रति पौधा	340726.32
11	रोपणी से रोपण स्थल तक पौधा परिवहन कार्य	18929 पौधा	5.00 प्रति पौधा	94646.20
	पालीथिन बैग क्रय	86.0 कि.ग्रा.	190.00 प्रति कि.ग्रा.	16347.98
12	दोना पौधों को गड़वा तक पहुँचाना पौधा लगाना आवश्यकतानुसार खाद कीटनाशक डालना पौधों के चारों तरफ सफाई करना एवं पौधा लगाना	17208 पौधा	2.50 मा.दि./सै.	138957.83
13	निंदाई कार्य 1. प्रथम निंदाई (मूल पौधों को बदलने सहित)	17208 पौधा	1.20 मा.दि./सै.	66699.76

2. द्वितीय निंदाई (1 मी. व्यास में निंदाई आवश्यकतानुसार धाला बनाना एवं मृत पौधों को बदलना)	17208	2.00	111166.26
3. तृतीय निंदाई (1 मी. व्यास में निंदाई आवश्यकतानुसार धाला बनाना एवं मृत पौधों को बदलना)	17208	1.20	66699.76
रोपण क्षेत्र में कीटनाशक, हार्मोस का छिड़काव	17208	0.25	13895.78
रोपण क्षेत्र में उर्वरक खाद देना	17208	0.35	19454.10
15 जैविक एवं रासायनिक उर्वरक क्रय	17208	6.75	116156.70
16 कीटनाशक – मोनोकोमोफास एवं मेलथियोक्वम क्रय आवश्यकतानुसार	17208	1.20	20650.08
17 भू-जल संरक्षण कार्य	15.644	8283.94	129593.96
18 सुरक्षा एवं रखरखाव	15.644	1950.00	30505.80
19 सिंचाई कार्य	15.644	4700.00	73526.80
20 सिंचाई व्यवस्था (पंप हाउस, पंप क्रय, पाईप आदि)	15.644	12400.00	193985.6
21 अन्य आकस्मिक व्यय	L.S.	L.S.	86129.23
		Total : Rs.	6305854.95
	Per Ha. Cost - Rs.	Say : Rs.	403084.57

द्वितीय वर्ष 2023-24		रुपये दर-		355
क्र०	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि (रुपये)
1	2	3	4	5
1	क्यूबल्टी हेतु फीला तैयारी कार्य	1721	10.00	17208.40
2	क्यूबल्टी हेतु रोपण कार्य	1721	5.78	15285.36
3	प्रथम निंदाई कार्य	17208	1.20	73369.73
	द्वितीय निंदाई कार्य	17208	2.00	122282.89
	तृतीय निंदाई कार्य	17208	1.20	73369.73
4	कीटनाशक दवा एवं खाद क्रय	17208	12.00	206500.80
5	भू जल संरक्षण संबंधित किये गये कार्यो का मरम्मत कार्य	LS	LS	11623.49
6	सिंचाई कार्य 06 माह (बिजली बिल सहित)	LS	LS	1376672.00
7	सुरक्षा एवं रखरखाव	15.644	31.10	172863.54
8	अन्य आकस्मिक व्यय -सिंचाई सिस्टम, फोसिंग मरम्मत, आदि	L.S.	L.S.	158545.68
			Total : Rs.	2227721.64
	Per Ha. Cost - Rs.	142401.025		

तृतीय वर्ष 2024-25

रुपये दर-

391

क्र०	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि (रुपये)
1	2	3	4	5
1	कीचुआली हेतु गड्डा खुदाई	1721 पीछे	15.24 6 मा.दि./से.	26225.60
2	कीचुआली हेतु रोपण कार्य	1721 पीछे	6.35 2.50 मा.दि./से.	42707.30
3	प्रथम निदाई कार्य	17208 पीछे	13.20 मा.दि./ हजार	88777.38
4	द्वितीय निदाई कार्य	17208 पीछे	22.00 मा.दि./ हजार	147962.30
5	सिंचाई कार्य 06 माह (बिजली बिल सहित)	LS	LS	154875.60
6	सुरक्षा एवं रखरखाव	15.644 1 श्रमिक 12 माह	31.20 मा.दि./ हे.	190761.31
7	अन्य आकस्मिक व्यय	L.S.	L.S.	171106.25
			Total : Rs.	822415.74
	Per Ha. Cost - Rs.	52570.68		

चतुर्थ वर्ष 2025-26

रुपये दर-

430

क्र०	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि (रुपये)
1	2	3	4	5
1	प्रथम निदाई कार्य	17208 पीछे	13.20 मा.दि./ हजार	97655.12
	द्वितीय निदाई कार्य	17208 पीछे	22.00 मा.दि./ हजार	162758.53
2	सिंचाई कार्य 06 माह (बिजली बिल सहित)	LS	LS	154875.60
4	सुरक्षा एवं रखरखाव	15.644 1 श्रमिक 12 माह	31.20 मा.दि./ हे.	209837.44
5	अन्य आकस्मिक व्यय	L.S.	L.S.	145634.69
			Total : Rs.	770761.37
	Per Ha. Cost - Rs.	49268.82		

पंचम वर्ष 2026-27

रुपये दर-

473

क्र०	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि (रुपये)
1	2	3	4	5
1	सिंचाई कार्य 06 माह (बिजली बिल सहित)	LS	LS	165200.64
2	सुरक्षा एवं रखरखाव	15.644 1 श्रमिक 12 माह	31.20 मा.दि./ हे.	230821.18
3	अन्य आकस्मिक व्यय	L.S.	L.S.	123429.60
			Total : Rs.	519451.42
	Per Ha. Cost - Rs.	33204.51		

षष्ठम् वर्ष 2027-28

क्र०	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि (रुपये)
1	2	3	4	5
1	रोपण क्षेत्र की सुरक्षा एवं रखरखाव वन प्रबंधन समिति को देय	15.644 हे०	4500.00 प्रति हे०	70398.00
			Total : Rs.	70398.00
	Per Ha. Cost - Rs.	4500		

सप्तम वर्ष 2028-29

क्र०	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि (रुपये)
1	2	3	4	5
1	रोपण क्षेत्र की सुरक्षा एवं रखरखाव वन प्रबंधन समिति को देय	15.644 हे०	4500.00 प्रति हे०	70398.00
			Total : Rs.	70398.00
	Per Ha. Cost - Rs.	4500		

अष्टम वर्ष 2029-30

क्र०	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि (रुपये)
1	2	3	4	5
1	रोपण क्षेत्र की सुरक्षा एवं रखरखाव वन प्रबंधन समिति को देय	15.644 हे०	4500.00 प्रति हे०	70398.00
			Total : Rs.	70398.00
	Per Ha. Cost - Rs.	4500		

नवम वर्ष 2030-31

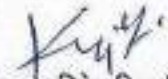
क्र०	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि (रुपये)
1	2	3	4	5
1	रोपण क्षेत्र की सुरक्षा एवं रखरखाव वन प्रबंधन समिति को देय	15.644 हे०	4500.00 प्रति हे०	70398.00
			Total : Rs.	70398.00
	Per Ha. Cost - Rs.	4500		

दशम वर्ष 2031-32

क्र०	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि (रुपये)
1	2	3	4	5
1	रोपण क्षेत्र की सुरक्षा	15.644 हे०	4500.00 प्रति हे०	70398.00
			Total : Rs.	70398.00
	Per Ha. Cost - Rs.	4500		

व्यय का गोलवारा

क्र०	वर्ष	कुल रकमा हे. में	व्यय प्रति हे.	कुल राशि
1	प्रथम वर्ष 2022-23	15.644	403084.57	6305854.95
2	द्वितीय वर्ष 2023-24	15.644	142401.03	2227721.64
3	तृतीय वर्ष 2024-25	15.644	52570.68	822415.74
4	चतुर्थ वर्ष 2025-26	15.644	49268.82	770761.37
5	पंचम वर्ष 2026-27	15.644	33204.51	519451.42
6	षष्ठम वर्ष 2027-28	15.644	4500.00	70398.00
7	सप्तम वर्ष 2028-29	15.644	4500.00	70398.00
8	अष्टम वर्ष 2029-30	15.644	4500.00	70398.00
9	नवम वर्ष 2030-31	15.644	4500.00	70398.00
10	दशम वर्ष 2031-32	15.644	4500.00	70398.00
				10998195.11
	जोड़े-			
1	इन्टीग्रिटी एक्टिविटी	10%		1099819.51
2	आस्थामूलक	5%		549909.76
3	अनुसंधान, विकास, मूल्यांकन	10%		1099819.51
			योग :-	2749548.78
			महायोग:-	13747744.00
			या :-	
			प्रति हे० व्यय रुपये	878787.00


वन परिचेत्राधिकारी
कुसमी


उपवनमण्डलाधिकारी
राजपुर

वनमण्डलाधिकारी
बलरामपुर

चेकलिस्ट-16
परियोजना प्राक्कलन

सूरजपुर वनमण्डल के अंतर्गत भास्कर पारा कोल ब्लॉक में प्रभावित हो रही वनभूमि के विरुद्ध उपलब्ध करायी गयी
शासकीय घांस भूमि क्षतिपूर्ति वनीकरण कार्य "सिंचित रोपण"- (परिक्षेत्र-चापा)

कुल क्षेत्रफल		24.175	हेक्टेयर	रोपण योग्य क्षेत्र	100%	24.175	हेक्टेयर
रोपण अंतराल 3x3 mtr.		24.175 हे.		60x60x60	1000	घोरे/हेक्टेयर	कुल घोरे
				कुल घोरा संख्या	1000	घोरे/हेक्टेयर	महाघोरा
रोपण स्थल का नाम- सारागांव						परिक्षेत्र का नाम	चापा
कक्ष क्रमांक- राजस्व भूमि(141/1.141/5)							
कुल रकबा - 58.236 हे.							
रोपण हेतु कार्य योग्य रकबा		24.175 हे.					
				मजदूरी दर	318.00		प्रति दिवस
प्रथम वर्ष (2022-23)							
क्र.	कार्य	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल राशि
1	2	3	4	5	मा.दि.	राशि/इकाई	8
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण					
1.1	PCCF Rate 1.1.1	क्षेत्र का सीमांकन - 3 मी. चौड़ी लाईन कटाई सफाई करना, जी.पी.एस. से सर्वे कर के.एन.एल. फाईल तैयार करके हुए सीमा में खुंटा लगाना।	24.175	Hect.	0.85	मा.दिवस/हे.	21
1.2	PCCF Rate 1.1.2	वन सन्धिधि उपकार मानचित्र बनाना तथा उपकार वर्ग को मानचित्र पर अंकित करना एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना	24.175		0.25	मा.दिवस/हे.	6
सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर व्यय :-							8584
2		फेन्सिंग कार्य					
2.1		एंगल आयरन पोल एवं चैनलिंग फेन्सिंग कार्य क्षेत्र की फेन्सिंग हेतु जी.पी.एस. ट्रेकिंग से प्राप्त सीमा लाइन (पेथमीटर) के आधार पर फेन्सिंग का कार्य किया जाना सुनिश्चित किया जायेगा इस हेतु मैपसोर्स (Map source) साफ्टवेयर से जी.पी.एस ट्रेकिंग नेम जिसमें Length of Perimeter के साथ Area दर्शित हो लगाया जाना सुनिश्चित किया जाये।					
2.1.1	RES SOR 307	एंगल आयरन पोल गाड़ने हेतु कड़ी मिट्टी/कठोर मूलम में गड्ढा खुदवाई (कुल 3430 र.मी. में 1372 नम पोल) साइज 1372x0.40x0.40x0.40 = 87.808 Cmt.	87.808	Cmt.	247.70	Rs/Cmt.	21750
2.1.2	RES SOR 413 (c)	एंगल आयरन पोल गाड़ने हेतु खोद गये गड्ढों में 1:4:8 सी.सी. का मिश्रण डालना एवं तराई (उपयोग 40 एनएम मिट्टी) 1372x0.40x0.40x0.10 = 21.952 Cmt.	21.952	Cmt.	3430.40	Rs/Cmt.	75304
2.1.3	PWD SOR 9.45	सीमेंट काक्रीट ब्लॉक में एंगल आयरन पोल निधारित साइज का लगाना (एंगल आयरन पोल का Bottom Split हो एवं Right angle में मुका होना चाहिये तथा 10mm diameter का प्रत्येक 30 से.मी. में छेद होना चाहिये तथा angle iron pole में Red Oxide Zinc Chromate primer की एक लेयर लगी हो) साइज - 50x50x6mm लम्बाई - 2.40 मीटर 1372x2.40 = 3293 रनिंग मीटर @. 4.50 Kg. प्रति रनिंग मीटर	14818.00	Kg.	69.50	Rs/Kg.	1029851
2.1.4	RES SOR 413(a), 416 (a)	एंगल आयरन पोल गाड़ने हेतु खोद गये गड्ढों में 1:2:4 सी.सी. द्वारा एंगल आयरन पोल फिनिशिंग कार्य तराई सहित (उपयोग 20 एनएम मिट्टी) 1372x0.40x0.40x0.30 = 65.856 Cmt. (-) एंगल आयरन पोल साइज 1372x0.30x0.06x0.06 = 1.482 Cmt.					
Net-			64.374	Cmt.	4550.90	Rs/Cmt.	292961.00

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	5.1	सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 45%						198007.20
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								198007.20
योग न्यून :-								557733.20
प्रति हवटेयर व्यय								23070.66
महायोग :-								23514498

गाशवारा

क्र.	वर्ष	एकका (हे.)	गार्मस अनुसार प्राक्कलित राशि			मीका अनुसार फेंसिंग क्षेत्र के र.मी. में वर्ष हेतु व्यय राशि (रु.में.)	मीका अनुसार फेंसिंग हेतु अतिरिक्त व्यय राशि (रु.में.)
			प्रति हे. दर	राशि (रु.में.)	प्रति चौथा व्यय		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	प्रथम वर्ष (2022-23)	24.175	382231.81	9240454.01	382.23	11510276.50	2269822.00
2	द्वितीय वर्ष (2023-24)	24.175	216160.77	5225686.61	216.16	5225686.61	डी.जी.पी.एस. सर्वे अनुसार(मीका अनुसार) फेंसिंग क्षेत्र अतिरिक्त व्यय राशि 2269822.00 रु. की आवश्यकता होगी।
3	तृतीय वर्ष (2024-25)	24.175	81478.91	1969752.65	81.48	1969752.65	
4	चतुर्थ वर्ष (2025-26)	24.175	64339.33	1555403.30	64.34	1555403.30	
5	पंचम वर्ष (2026-27)	24.175	33164.59	801753.96	33.16	801753.96	
6	षष्ठम वर्ष (2027-28)	24.175	19780.74	478199.38	19.78	478199.38	
7	सप्तम वर्ष (2028-29)	24.175	18293.01	442233.50	18.29	442233.50	
8	अष्टम वर्ष (2029-30)	24.175	18003.33	435230.50	18.00	435230.50	
9	नवम वर्ष (2030-31)	24.175	22263.85	538228.57	22.26	538228.57	
10	दशम वर्ष (2031-32)	24.175	23070.66	557733.20	23.07	557733.20	
महायोग :-		24.175	878787.00	21244675.68	878.79	23514498.17	2269822.00

Prepared by me
Forest Range Officer
Champa (C.G.)

checked by me
Sub Divisional Forest Officer
Champa (C.G.)
उप वन-मंडलाधिकारी
जांजगीर-चांपा (छ.ग.)

Divisional Forest Officer
Janjgir-Champa Forest Div.
Champa (C.G.)
वनमंडलाधिकारी
जांजगीर-चांपा वनमंडल

चेकलिस्ट-16
परियोजना प्राक्कलन

सूरजपुर वनमण्डल के अंतर्गत भास्कर पारा कोल ब्लॉक में प्रभावित हो रही वनभूमि के विरुद्ध उपलब्ध करायी गयी शासकीय धांस भूमि क्षतिपूर्ति वनीकरण कार्य "सिंचित रोपण"- (परिक्षेत्र-चांपा)

कुल क्षेत्रफल		20.507	हेक्टेयर	रोपण योग्य क्षेत्र	100%	20.507	हेक्टेयर
रोपण अंतराल 3x3 mtr.		20.507 हे.		60x60x60	1000	पौधे/हेक्टेयर	कुल पौधे
				कुल पौधा संख्या	1000	पौधे/हेक्टेयर	महामोम
रोपण स्थल का नाम- आफरीद(अ)						परिसेत्र का नाम	चांपा
कस क्रमांक- राजाव भूमि(1707)							
कुल एकड़ - 24.765 हे.							
रोपण हेतु कार्य योग्य एकड़ - 20.507 हे.				मजदूरी दर	318.00	प्रति दिवस	
प्रथम वर्ष (2022-23)							
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल राशि
1	2	3	4	5	मा.दि.	राशि/इकाई	कुल मा.दि.
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण					
1.1	PCCF Rate 1.1.1	क्षेत्र का सीमांकन - 3 मी. चौड़ी लाईन कटाई सफाई करना, जी.पी.एस. से सर्वे कर के.एम.एल. फाईल तैयार करते हुए, सीमा में खुंटा लगाना।	20.507	Hect.	0.85	मा.दिवस/हे.	17
1.2	PCCF Rate 1.1.2	वन सन्निधि उपचार मन्निधि बनाना तथा उपचार वर्ग को मानचित्र पर अंकित करना एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना	20.507		0.25	मा.दिवस/हे.	5
सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर व्यय :-							6996
2		फेन्सिंग कार्य					
2.1		एंगल आयरन पोल एवं वैनलिक फेंसिंग कार्य क्षेत्र की फेंसिंग हेतु जी.पी.एस. ट्रेकिंग से प्राप्त सीमालाइन (परीमैटर) को आधार पर फेंसिंग का कार्य किया जाना सुनिश्चित किया जावेगा इस हेतु मैपसोर्स (Map source) साफ्टवेयर से जी.पी.एस ट्रेकिंग मैप जिसमें Length of Perimeter के साथ Area दर्शित हो लगाया जाना सुनिश्चित किया जावे।					
2.1.1	RES SOR 307	एंगल आयरन पोल गाड़ने हेतु कड़ी मिट्टी/कटोर मुलम में गड़वा खुदाई (कुल 2172 रमी. में 889 नंग पोल) साईज 869x0.40x0.40x0.40 = 55.616 Cmt.	55.616	Cmt.	247.70	Rs/Cmt.	13776
2.1.2	RES SOR 413 (c)	एंगल आयरन पोल गाड़ने हेतु खोद गये गड़वों में 1:4:3 री. सी. का मिश्रण डालना एवं तसाई (उपयोग 40 एमएम मिट्टी) 869x0.40x0.40x0.10 = 13.904 Cmt.	13.904	Cmt.	3430.40	Rs/Cmt.	47696
2.1.3	PWD SOR 9.45	सीमेंट काक्रीट ब्लॉक में एंगल आयरन पोल निश्चित साइज का लगाना (एंगल आयरन पोल का Bottom Split हो एवं Right angle में मुका होना चाहिये तथा 10mm diameter का प्रत्येक 30 से.मी. में छेद होना चाहिये तथा angle iron pole में Red Oxide Zinc Chromate primer की एक लेयर लगी हो) साइज - 50x50x6mm लम्बाई - 2.40 मीटर 869x2.40= 2086 रनिंग मीटर @ 4.50 Kg. प्रति रनिंग मीटर	9385.00	Kg.	69.50	Rs/Kg.	652258
2.1.4	RES SOR 413(a), 416 (a)	एंगल आयरन पोल गाड़ने हेतु खोद गये गड़वों में 1:2:4 री. सी. द्वारा एंगल आयरन पोल फिक्सिंग कार्य तसाई सहित (उपयोग 20 एमएम मिट्टी) 869x0.40x0.40x0.30 = 41.712 Cmt. (-) एंगल आयरन पोल साईज 869x 0.30x 0.06x 0.06 = 0.939 Cmt.					
Net-			40.773	Cmt.	4550.90	Rs/Cmt.	185556.00

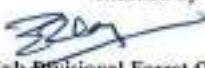
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
5.1		सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 45%						151492.02
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								151492.02
योग व्यय :-								473110.02
प्रति हेक्टेयर व्यय								23070.66
महायोग :-								18817456

गोशवारा

क्र.	वर्ष	रकबा (हे.)	नाम्न अनुसार प्राक्कलित राशि			मौका अनुसार फेंसिंग क्षेत्र के र.मी. में वर्ष हेतु व्यय राशि (रु.में.)	मौका अनुसार फेंसिंग हेतु अतिरिक्त व्यय राशि (रु.में.)
			प्रति हे. पर	राशि (रु.में.)	प्राप्त पाया व्यय		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	प्रथम वर्ष (2022-23)	20.507	382231.81	7838427.73	382.23	8634899.20	796171.00
2	द्वितीय वर्ष (2023-24)	20.507	216160.77	4432808.91	216.16	4432808.91	डी.जी.पी.एस. सर्वे अनुसार(मौका अनुसार) फेंसिंग हेतु अतिरिक्त व्यय राशि 796171.00 रु. की आवश्यकता होगी।
3	तृतीय वर्ष (2024-25)	20.507	81478.91	1670888.00	81.48	1670888.00	
4	चतुर्थ वर्ष (2025-26)	20.507	64139.33	1319406.64	64.34	1319406.64	
5	पंचम वर्ष (2026-27)	20.507	33164.59	680106.24	33.16	680106.24	
6	षष्ठम वर्ष (2027-28)	20.507	19780.74	405643.63	19.78	405643.63	
7	सप्तम वर्ष (2028-29)	20.507	18293.01	375134.75	18.29	375134.75	
8	अष्टम वर्ष (2029-30)	20.507	18003.33	369194.28	18.00	369194.28	
9	नवम वर्ष (2030-31)	20.507	22263.85	456564.77	22.26	456564.77	
10	दशम वर्ष (2031-32)	20.507	23070.66	473110.02	23.07	473110.02	
महायोग :-		20.507	878787.00	18021284.27	878.79	18817456.44	796171.00

Prepared by me

Forest Range Officer
 Forest Range Officer
 Champa (C.G.)

checked by me

Sub-Divisional Forest Officer
 Champa (C.G.)
 उप-विवेक अधिकारी
 जांजगीर-चांपा (छ.ग.)


Divisional Forest Officer
 Janjgir-Champa Forest Dn.
 Champa (C.G.)

वनमंडलाधिकारी
जांजगीर-चांपा वनमंडल

वेकलिस्ट-16

परियोजना प्राक्कलन

सूरजपुर वनमण्डल के अंतर्गत भास्कर पारा कोल ब्लॉक में प्रभावित हो रही वनभूमि के विरुद्ध उपलब्ध करायी गयी शासकीय घांस भूमि क्षतिपूर्ति वनीकरण कार्य "सिंचित रोपण"- (परिक्षेत्र-बांपा)

कुल क्षेत्रफल		19.774	हेक्टेयर	रोपण योग्य क्षेत्र	100%	19.774	हेक्टेयर	
रोपण अंतराल 3x3 mtr.		19.774 हे.		60x60x60	1000	रोपे/हेक्टेयर	कुल रोपे	
				कुल पौधा संख्या	1000	रोपे/हेक्टेयर	महायोग	
रोपण स्थल का नाम- अकरीद(ब)				परिक्षेत्र का नाम		बांपा		
कक्षा क्रमांक- राजस्व भूमि(405/1)				गवदूरी दर		318.00 प्रति दिवस		
कुल रकबा - 29.829 हे.								
रोपण हेतु कार्य योग्य रकबा		19.774 हे.						
प्रथम वर्ष (2022-23)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	मा.दि.	राशि/इकाई	8	9
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण						
1.1	PCCF Rate 1.1.1	क्षेत्र का सीमांकन - 3 मी. चौड़ी लाईन कटाई सफाई करना, जी.पी.एस. से सर्वे कर के.एम.एल. फाईल तैयार करवाये हुए, सीमा में खुंटा लगाना।	19.774	Hect.	0.85	मा.दिवस/हे.	17	5406
1.2	PCCF Rate 1.1.2	वन सन्निधि उपचार मानचित्र बनाना तथा उपचार वर्ष को मानचित्र पर अंकित करना एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना	19.774		0.25	मा.दिवस/हे.	5	1590
सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर व्यय :-								6996
2		फेंसिंग कार्य						
2.1		एंगल आयरन पोल एवं चैनलिंग फेंसिंग कार्य क्षेत्र की फेंसिंग हेतु जी.पी.एस. ट्रेकिंग से प्राप्त सीमांकन (पेरीमीटर) के आधार पर फेंसिंग का कार्य किया जाना सुनिश्चित किया जावेगा इस हेतु मैपसोर्स (Map source) साफ्टवेयर से जी.पी.एस ट्रेकिंग मैप जिसमें Length of Perimeter के साथ Area दर्शा हो लगाया जाना सुनिश्चित किया जावे।						
2.1.1	RES SOR 307	एंगल आयरन पोल गाड़ने हेतु कड़ी गिट्टी/कांजोर मुलम में गड़दा खुदाई (कुल 26*6 रमी में 1046 नम पोल) साईज 1046x0.40x0.40x0.40 = 642.944 Cmt.	642.944	Cmt.	247.70	Rs/Cmt.		159257
2.1.2	RES SOR 415 (c)	एंगल आयरन पोल गाड़ने हेतु खोद गये गड़दों में 1:4.8 सी.सी. का मिश्रण डालना एवं तलाई (उपयोग 40 एमएम गिट्टी) 1046x0.40x0.40x0.10 = 16.736 Cmt.	16.736	Cmt.	3430.40	Rs/Cmt.		57411
2.1.3	PWD SOR 9.45	सीमेंट काक्रीट ब्लॉक में एंगल आयरन पोल निर्धारित साइज का लगाना (एंगल आयरन पोल का Bottom Split हो एवं Right angle में मुड़ा होना चाहिये तथा 10mm diameter का प्रत्येक 30 से.मी. में छेद होना चाहिये तथा angle iron pole में Red Oxide Zinc Chromate primer की एक लेयर लगी हो) साइज - 50x50x6mm लम्बाई - 2.40 मीटर 1046x2.40= 2510 फीटिंग मीटर @ 4.50 Kg. प्रति रनिंग मीटर	11297.00	Kg.	69.50	Rs/Kg.		785142
2.1.4	RES SOR 413(a), 416 (a)	एंगल आयरन पोल गाड़ने हेतु खोद गये गड़दों में 1:2.4 सी.सी. द्वारा एंगल आयरन पोल फिक्सिंग कार्य तलाई सहित (उपयोग 20 एमएम गिट्टी) 1046x0.40x0.40x0.30 = 50.208 Cmt. (-) एंगल आयरन पोल साईज 1046x 0.30x 0.06x 0.06 = 1.130 Cmt.						
Net-			49.078	Cmt.	4550.90	Rs/Cmt.		223351.00

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
5.1		सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 45%						142456.23
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								142456.23
योग व्यय :-								456199.23
प्रति इन्टेण्डर जग								23070.66
महायोग :-								18769894

गोशवारा

क्र.	वर्ष	रकमा (₹.)	नान्दल अनुसार प्राक्कलित राशि			मीका अनुसार फॉसिंग क्षेत्र के र.मी. में वर्ष हेतु व्यय राशि (₹.में.)	मीका अनुसार फॉसिंग हेतु अतिरिक्त व्यय राशि (₹.में.)
			प्रति हे. दर	राशि (₹.में.)	प्राप्त माघा व्यय		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	प्रथम वर्ष (2022-23)	19.774	382231.81	7558251.81	382.23	8951012.00	1392760.00
2	द्वितीय वर्ष (2023-24)	19.774	216160.77	4274363.07	216.16	4274363.07	डी.जी.पी.एस. सर्वे अनुसार(मीका अनुसार) फॉसिंग हेतु अतिरिक्त व्यय राशि 1392760.00 रु. की आवश्यकता होगी।
3	तृतीय वर्ष (2024-25)	19.774	81478.91	1611163.96	81.48	1611163.96	
4	चतुर्थ वर्ष (2025-26)	19.774	64339.33	1272245.91	64.34	1272245.91	
5	पंचम वर्ष (2026-27)	19.774	33164.59	655796.60	33.16	655796.60	
6	षष्ठम वर्ष (2027-28)	19.774	19780.74	391144.35	19.78	391144.35	
7	सप्तम वर्ष (2028-29)	19.774	18293.01	361725.97	18.29	361725.97	
8	अष्टम वर्ष (2029-30)	19.774	18003.33	355997.85	18.00	355997.85	
9	नवम वर्ष (2030-31)	19.774	22263.85	446245.37	22.26	446245.37	
10	दशम वर्ष (2031-32)	19.774	23070.66	456199.23	23.07	456199.23	
महायोग :-		19.774	878787.00	17377134.12	878.79	18769894.31	1392760.00

Prepared by me

Forest Range Officer
Champa Range
Champa (C.G.)

checked by me

Sub Divisional Forest Officer
Champa (C.G.)
जांजगीर-चांपा (छ.ग.)

Divisional Forest Officer
Janjgir-Champa Forest Div.
Champa (C.G.)

वनमंडलाधिकारी
जांजगीर-चांपा वनमंडल

बैकलिस्ट-16
परियोजना प्राक्कलन

सूरजपुर वनमण्डल के अंतर्गत भास्कर पारा कोल ब्लॉक में प्रभावित हो रही वनभूमि के विरुद्ध उपलब्ध करायी गयी शासकीय घांस भूमि क्षतिपूर्ति बनीकरण कार्य "सिंचित रोपण"- (परिक्षेत्र-चांफा)

कुल क्षेत्रफल		15.050	हेक्टेयर	रोपण योग्य क्षेत्र	100%	15.050	हेक्टेयर
रोपण अंतराल 3x3 mtr.		15.050	हे.	60x60x60	1000	पीछे/हेक्टेयर	कुल पीछे
				कुल पीछा संख्या	1000	पीछे/हेक्टेयर	सामग्री
रोपण स्थल का नाम- डार						परिक्षेत्र का नाम	चांफा
कक्षा क्रमांक- राजस्व भूमि(12/1)							
कुल रकबा - 29.634 हे.							
रोपण हेतु कार्य योग्य रकबा		15.050	हे.				
				मजदूरी दर	318.00		प्रति दिवस
प्रथम वर्ष (2022-23)							
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल राशि
1	2	3	4	5	मा.दि.	राशि/इकाई	कुल मा.दि. कुल राशि
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण			6	7	8 9
1.1	PCCF Rate L.1.1	क्षेत्र का सीमांकन - 3 मी. चौड़ी लाईन कटाई सफाई करना, जी.पी.एस. से सर्वे कर के.एम.एल. फाईल तैयार करके हुए, सीमा में खुंटा लगाना।	15.050	Hect.	0.85	मा.दिवस/हे.	13 4134
1.2	PCCF Rate L.1.2	वन स्थिति उपचार मानचित्र बनाना तथा उपचार वर्ग को मानचित्र पर अंकित करना एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना	15.050		0.25	मा.दिवस/हे.	4 1272
सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर व्यय :-							5466
2		फेंसिंग कार्य					
2.1		एंगल आयरन पोल एवं चैनलिंग फेंसिंग कार्य क्षेत्र को फेंसिंग हेतु जी.पी.एस. ट्रेकिंग से प्राप्त सीमालाईन (पैरीमीटर) के आधार पर फेंसिंग का कार्य किया जाना सुनिश्चित किया जावेगा इस हेतु मैपसोर्स (Map source) साफ्टवेयर से जी.पी.एस ट्रेकिंग मैप जितने Length of Perimeter के साथ Area दर्शित हो लगाया जाना सुनिश्चित किया जावे।					
2.1.1	RES SOR 307	एंगल आयरन पोल गाड़ने हेतु कड़ी मिट्टी/खदोर मुकम में गड्ढा खुदाई (कुल 3405 र.मी. में 1362 रंग पोल) लाईज 1362x0.40x0.40x0.40 = 87.168 Cmt.	87.168	Cmt.	247.70	Rs/Cmt.	21592
2.1.2	RES SOR 413 (c)	एंगल आयरन पोल गाड़ने हेतु खोदे गये गड्ढों में 1:4:8 सी.सी. का मिश्रण डालना एवं ताराई (उपयोग 40 एमएम मिट्टी) 1362x0.40x0.40x0.10 = 21.792 Cmt.	21.792	Cmt.	3430.40	Rs/Cmt.	74755
2.1.3	PWD SOR 9.45	सीमेंट कांक्रिट ब्लॉक में एंगल आयरन पोल निर्धारित साइज का लगाना (एंगल आयरन पोल का Bottom Split हो एवं Right angle में मुड़ा होना चाहिये तथा 10mm diameter का प्रत्येक 30 से.मी. में छेद होना चाहिये तथा angle iron pole में Red Oxide Zinc Chromate primer की एक लेयर लगी हो) साइज - 50x50x6mm लम्बाई - 2.40 मीटर 1362x2.40= 3269 रनिंग मीटर @. 4.50 Kg. प्रति रनिंग मीटर	14710.00	Kg.	69.50	Rs/Kg.	1022345
2.1.4	RES SOR 413(a), 416 (a)	एंगल आयरन पोल गाड़ने हेतु खोद गये गड्ढों में 1:2:4 सी.सी. द्वारा एंगल आयरन पोल फिक्सिंग कार्य ताराई सहित (उपयोग 20 एमएम मिट्टी) 1362x0.40x0.40x0.30 = 65.376 Cmt.					
		(-) एंगल आयरन पोल साइज 1362x 0.30x 0.06x 0.06 = 1.471 Cmt.					
Net-			63.905	Cmt.	4550.90	Rs/Cmt.	296825.00

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
5.1		सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 45%						82804.43
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								82804.43
योग व्यय :-								347213.43
प्रति हेक्टेयर व्यय								23070.66
महायोग :-								16394580

गोशवारा

क्र.	वर्ष	रकबा (हे.)	गाम्बर्ज अनुसार प्राकृतिक राशि			मौका अनुसार फेंसिंग क्षेत्र के र.वी. में वर्ष हेतु व्यय राशि (रु.में.)	मौका अनुसार फेंसिंग हेतु अतिरिक्त व्यय राशि (रु.में.)
			प्रति हे. दर	राशि (रु.में.)	प्रति पाया व्यय		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	प्रथम वर्ष (2022-23)	15.050	382231.81	5752588.74	382.23	8921424.60	3168836.00
2	द्वितीय वर्ष (2023-24)	15.050	216160.77	3253219.59	216.16	3253219.59	डी.जी.पी.एस. सर्वे अनुसार(मौका अनुसार) फेंसिंग हेतु अतिरिक्त व्यय राशि 3168836.00 रु. की आवश्यकता होगी।
3	तृतीय वर्ष (2024-25)	15.050	81478.91	1226257.59	81.48	1226257.59	
4	चतुर्थ वर्ष (2025-26)	15.050	64339.33	968306.91	64.34	968306.91	
5	पंचम वर्ष (2026-27)	15.050	33164.59	499127.07	33.16	499127.07	
6	षष्ठम वर्ष (2027-28)	15.050	19780.74	297700.13	19.78	297700.13	
7	सप्तम वर्ष (2028-29)	15.050	18293.01	275309.80	18.29	275309.80	
8	अष्टम वर्ष (2029-30)	15.050	18003.33	270950.12	18.00	270950.12	
9	नवम वर्ष (2030-31)	15.050	22263.85	335070.94	22.26	335070.94	
10	दशम वर्ष (2031-32)	15.050	23070.66	347213.43	23.07	347213.43	
महायोग :-		15.050	878787.00	13225744.32	878.79	16394580.18	3168836.00

Prepared by me

Forest Range Officer
Champa (C.G.)

checked by me

Sub Divisional Forest Officer
Champa (C.G.)
जांजगीर-चांपा (च.ग.)

Divisional Forest Officer
Janjgir-Champa Forest Dn.
Champa (C.G.)

जनमंडलनाधिकारी
जांजगीर-चांपा वनमंडल

चेकलिस्ट-16
परियोजना प्राक्कलन

सूरजपुर वनमण्डल के अंतर्गत भास्कर पारा कोल ब्लॉक में प्रभावित हो रही वनभूमि के विरुद्ध उपलब्ध करायी गयी शासकीय घांस भूमि क्षतिपूर्ति वनीकरण कार्य "सिंचित रोपण"- (परिक्षेत्र-चांपा)

कुल क्षेत्रफल		34.801	हेक्टेयर	रोपण योग्य क्षेत्र	100%	34.801	हेक्टेयर
रोपण अंतराल 3x3 mtr.		34.801 है.		60x60x60	1000	पीछे/हेक्टेयर	कुल पीछे
				कुल पीछा संख्या	1000	पीछे/हेक्टेयर	महायोग
रोपण स्थल का नाम- कमरिद कक्ष क्रमांक- राजस्व भूमि(820/1) कुल रकबा - 41.578 है. रोपण हेतु कार्य योग्य रकबा 34.801 है.				मजदूरी दर		318.00	प्रति दिवस
प्रथम वर्ष (2022-23)							
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल राशि
1	2	3	4	5	मा.दि.	राशि/इकाई	8
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण					
1.1	PCCF Rate 1.1.1	क्षेत्र का सीमांकन - 3 मी. चौड़ी लाईन कटाई सफाई करना, जी.पी.एस. से सर्वे कर के.एम.एल. फाईल तैयार करते हुए सीमा में छुंट लगाना।	34.801	Hect.	0.85	मा.दिवस/है.	9540
1.2	PCCF Rate 1.1.2	वन सर्वेसि उपक्षार भूगोचित्र बनाना तथा उपक्षार वर्ग को भूगोचित्र पर अंकित करना एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना	34.801		0.25	मा.दिवस/है.	2862
सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर व्यय :-							12402
2		फेंसिंग कार्य					
2.1		एंगल आयरन पोल एवं चैनलिक फेंसिंग कार्य क्षेत्र को फेंसिंग हेतु जी.पी.एस. ट्रेकिंग से प्राप्त सीमालाइन (परीमीटर) के आधार पर फेंसिंग का कार्य किया जाना सुनिश्चित किया जाएगा इस हेतु मैपसोर्स (Map source) साफटवेयर से जी.पी.एस ट्रेकिंग मैप जिसमें Length of Perimeter के साथ Area दर्शात हो लगाया जाना सुनिश्चित किया जावे।					
2.1.1	RES SOR 307	एंगल आयरन पोल गाड़ने हेतु कड़ी बिट्टी/कठोर मुरुम में गड़दा खुदाई (कुल 5849 रमी. में 2340 गन पोत) साइज 2340x0.40x0.40x0.40 = 149.76 Cmt.	149.760	Cmt.	247.70	Rs/Cmt.	37096
2.1.2	RES SOR 413 (c)	एंगल आयरन पोल गाड़ने हेतु छोदे गये गड़दों में 1.48 सी. का मिश्रण डालना एवं ताराई (उपयोग 40 एमएम बिट्टी) 2340x0.40x0.40x0.10 = 37.440 Cmt.	37.440	Cmt.	3430.40	Rs/Cmt.	128434
2.1.3	PWD SOR 9.45	सीमेंट कांक्रीट ब्लॉक में एंगल आयरन पोल निश्चित साइज का लगाना (एंगल आयरन पोल का Bottom Split हो एवं Right angle में मुड़ा होना चाहिये तथा 10mm diameter का प्रत्येक 30 से.मी. में छेद होना चाहिये तथा angle iron pole में Red Oxide Zinc Chromate primer की एक लेयर लगी हो) साइज - 50x50x6mm लम्बाई - 2.40 मीटर 2340x2.40= 5616 रनिंग मीटर @. 4.50 Kg. प्रति रनिंग मीटर	25272.00	Kg.	69.50	Rs/Kg.	1756404
2.1.4	RES SOR 413(a), 416 (a)	एंगल आयरन पोल गाड़ने हेतु छोदे गये गड़दों में 1.24 सी. द्वारा एंगल आयरन पोल फिफेंसिंग कार्य ताराई सहित (उपयोग 20 एमएम बिट्टी) 2340x0.40x0.40x0.30 = 112.320 Cmt. (-) एंगल आयरन पोल साइज 2340x 0.30x 0.06x 0.06 = 2.527 Cmt.					
Net-			109.793	Cmt.	4550.90	Rs/Cmt.	499656.80

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					म.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
5.1		सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 45%						232787.03
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								232787.03
योग व्यय :-								802882.03
प्रति हेक्टेयर व्यय								23070.66
महायोग :-								35039950

गोशवारा

क्र.	वर्ष	एकमा (हे.)	नामर्सी अनुसार प्राक्कलित राशि			नौका अनुसार फेंसिंग क्षेत्र की र.मी. में वर्ष हेतु व्यय राशि (रु.में.)	नौका अनुसार फेंसिंग हेतु अतिरिक्त व्यय राशि (रु.में.)
			प्रति हे. दर	राशि (रु.में.)	प्रात पाया व्यय		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	प्रथम वर्ष (2022-23)	34.801	382231.81	13302049.22	382.23	17759332.50	4457283.00
2	द्वितीय वर्ष (2023-24)	34.801	216160.77	7523610.96	216.16	7822610.96	डी.जी.पी.एस. सर्वे अनुसार(नौका अनुसार) फेंसिंग हेतु अतिरिक्त व्यय राशि 4457238.00 रु. की आवश्यकता होगी।
3	तृतीय वर्ष (2024-25)	34.801	81478.91	2835547.54	81.48	2835547.54	
4	चतुर्थ वर्ष (2025-26)	34.801	64339.33	2239073.02	64.34	2239073.02	
5	पंचम वर्ष (2026-27)	34.801	33164.59	1154160.89	33.16	1154160.89	
6	षष्ठम वर्ष (2027-28)	34.801	19780.74	688389.53	19.78	688389.53	
7	सप्तम वर्ष (2028-29)	34.801	18203.01	636615.04	18.20	636615.04	
8	अष्टम वर्ष (2029-30)	34.801	18003.33	626533.88	18.00	626533.88	
9	नवम वर्ष (2030-31)	34.801	22263.85	774804.24	22.26	774804.24	
10	दशम वर्ष (2031-32)	34.801	23070.66	802882.03	23.07	802882.03	
महायोग :-		34.801	878787.00	30582666.35	878.79	35039949.63	4457283.00

Prepared by me

Forest Range Officer
Champa Range

checked by me

Sub Divisional Forest Officer
जय प्रकाश (C.G.)
जांजगीर-चांपा (छ.ग.)

Divisional Forest Officer
Janjgir-Champa Forest Dn.
Champa (C.G.)

वनमंडलाधिकारी
जांजगीर-चांपा वनमंडल

चेकलिस्ट-16
परियोजना प्राक्कलन

सूरजपुर वनमण्डल के अंतर्गत भास्कर पारा कोल ब्लॉक में प्रभावित हो रही वनभूमि के विरुद्ध उपलब्ध करायी गयी शासकीय घांस भूमि क्षतिपूर्ति वनीकरण कार्य "सिंचित रोपण"- (परिक्षेत्र-चांपा)

कुल क्षेत्रफल		33.272	हेक्टेयर	रोपण योग्य क्षेत्र	100%	33.272	हेक्टेयर	
रोपण अंतराल 3x3 mtr.		33.272	हे.	60x60x60	1000	पौधे/हेक्टेयर	कुल पौधे	
				कुल पौधा संख्या	1000	पौधे/हेक्टेयर	महावीर	
रोपण स्थल का नाम- मुडपार						परिशिष्ट का नाम	चांपा	
कक्ष क्रमांक- राजस्व भूमि(401/1)								
कुल रकबा - 41.174 हे.								
रोपण हेतु कार्य योग्य रकबा 33.272 हे.								
				मजदूरी दर	318.00	प्रति दिवस		
प्रथम वर्ष (2022-23)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	मा.दि.	रशि/इकाई	8	9
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण						
1.1	PCCF Rate 1.1.1	क्षेत्र का सीमांकन - 3 मी. चौड़ी लाइन कटाई सफाई करना, जी.पी.एस. से सर्वे कर के.एम.एस. फाईन तैयार करते हुए सीमा में छुंटा लगाना।	33.272	Hect.	0.85	मा.दिवस/हे.	28	8904
1.2	PCCF Rate 1.1.2	वन सन्निधि उपचार मानचित्र बनाना तथा उपचार वर्ग को मानचित्र पर अंकित करना एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना	33.272		0.25	मा.दिवस/हे.	8	2544
सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर व्यय :-								11448
2		फेन्सिंग कार्य						
2.1		एंगल आयरन पोल एवं बेंजॉलिक फेंसिंग कार्य क्षेत्र की फेंसिंग हेतु जी.पी.एस. ट्रेकिंग से प्राप्त सीमालाइन (पेरीमीटर) के आधार पर फेंसिंग का कार्य किया जाना सुनिश्चित किया जाएगा इस हेतु मैपसोर्स (Map source) साफ्टवेयर से जी.पी.एस ट्रेकिंग मैप जिसमें Length of Perimeter के साथ Area दर्शात हो लगाया जाना सुनिश्चित किया जावे।						
2.1.1	RES SOR 307	एंगल आयरन पोल गाड़ने हेतु कड़ी मिट्टी/कठोर मुरुम में गड़ड़ा खुदाई (कुल 5119 र.मी. में 2048 गग पोल) साईज 2048x0.40x0.40x0.40 = 131.072 Cmt.	131.072	Cmt.	247.70	Rs/Cmt.		32467
2.1.2	RES SOR 413 (c)	एंगल आयरन पोल गाड़ने हेतु खोद गये गड़ड़ों में 1:4:3 सी.सी. का मिश्रण डालना एवं तलई (उपयोग 40 एमएम मिट्टी) 2048x0.40x0.40x0.10 = 32.768 Cmt.	32.768	Cmt.	3430.40	Rs/Cmt.		112407
2.1.3	PWD SOR 9.45	सीमेंट काजरीट ब्लॉक में एंगल आयरन पोल निष्ठासि साइज का लगाना (एंगल आयरन पोल का Bottom Split हो एवं Right angle में मुड़ा होना चाहिये तथा 10mm diameter का प्रत्येक 30 से.मी. में छेद होना चाहिये तथा angle iron pole में Red Oxide Zinc Chromate primer की एक लेयर लगी हो) साइज - 50x50x6mm लम्बाई - 2.40 मीटर 2048x2.40= 4915 रनिंग मीटर @. 4.50 Kg. प्रति रनिंग मीटर	22118.00	Kg.	69.50	Rs/Kg.		1537201
2.1.4	RES SOR 413(a), 416 (a)	एंगल आयरन पोल गाड़ने हेतु खोद गये गड़ड़ों में 1:2:4 सी.सी. द्वारा एंगल आयरन पोल फिनिशिंग कार्य तलई सहित (उपयोग 20 एमएम मिट्टी) 2048x0.40x0.40x0.30 = 98.304 Cmt.						
		(-) एंगल आयरन पोल साईज 2048x 0.30x 0.06x 0.06 = 2.212 Cmt.						
Net-			96.092	Cmt.	4550.90	Rs/Cmt.		437306.00

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	5.1	सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 45%						213419.00
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								213419.00
योग व्यय :-								767607.00
प्रति हेक्टर व्यय								23070.66
महायोग :-								33028695

गोशवारा

क्र.	वर्ष	रकबा (हे.)	नाम्मा अनुसार प्राक्कलित राशि			मौका अनुसार फॉसिंग क्षेत्र के र.मी. में वर्ष हेतु व्यय राशि (रु.में.)	मौका अनुसार फॉसिंग हेतु अतिरिक्त व्यय राशि (रु.में.)
			प्रति हे. दर	राशि (रु.में.)	प्रति घांघा व्यय		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	प्रथम वर्ष (2022-23)	33.272	382231.81	12717616.78	382.23	16507310.40	3789694.00
2	द्वितीय वर्ष (2023-24)	33.272	216160.77	7192101.14	216.16	7192101.14	डी.जी.पी.एस. सर्वे अनुसार(मौका अनुसार) फॉसिंग हेतु अतिरिक्त व्यय राशि 3789694.00 रु. की आवश्यकता होगी।
3	तृतीय वर्ष (2024-25)	33.272	81478.91	2710966.29	81.48	2710966.29	
4	चतुर्थ वर्ष (2025-26)	33.272	64339.33	2140698.18	64.34	2140698.18	
5	पंचम वर्ष (2026-27)	33.272	33164.59	1103452.23	33.16	1103452.23	
6	षष्ठम वर्ष (2027-28)	33.272	19780.74	658144.78	19.78	658144.78	
7	सप्तम वर्ष (2028-29)	33.272	18293.01	608645.02	18.29	608645.02	
8	अष्टम वर्ष (2029-30)	33.272	18003.33	599006.79	18.00	599006.79	
9	नवम वर्ष (2030-31)	33.272	22263.85	740762.82	22.26	740762.82	
10	दशम वर्ष (2031-32)	33.272	23070.66	767607.00	23.07	767607.00	
महायोग :-		33.272	878787.00	29239001.03	878.79	33028694.65	3789694.00

Prepared by me

विभागीय वन अधिकारी
Champa (C.G.)

checked by me

Sub Divisional Forest Officer
Champa (C.G.)

उप वन मंडलाधिकारी
जांजगीर-चांपा (छ.ग.)

Divisional Forest Officer
Janjgir-Champa Forest Dn.
Champa (C.G.)

वनमंडलाधिकारी
जांजगीर-चांपा वनमंडल

चेकलिस्ट-16
परियोजना प्राक्कलन

सूरजपुर वनमण्डल के अंतर्गत भास्कर पारा कोल ब्लॉक में प्रभावित हो रही वनभूमि के विरुद्ध उपलब्ध करायी गयी शासकीय घांस भूमि क्षतिपूर्ति वनीकरण कार्य "सिंचित रोपण"- (परिक्षेत्र-चांपा)

कुल क्षेत्रफल		14.325	हेक्टेयर	रोपण योग्य क्षेत्र	100%	14.325	हेक्टेयर
रोपण अंतराल 3x3 mtr.		14.325 हे.		60x60x60	1000	पौधे/हेक्टेयर	कुल पौधे
				कुल पौधा संख्या	1000	पौधे/हेक्टेयर	महाकोष
रोपण स्थल का नाम- चण्डी						परिक्षेत्र का नाम	चांपा
कल क्रमांक- राजस्व भूमि(304/5)							14325
कुल रकबा - 36.682 हे.							
रोपण हेतु कार्य योग्य रकबा 14.325 हे.				मजदूरी दर		318.00	प्रति दिवस
प्रथम वर्ष (2022-23)							
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल राशि
1	2	3	4	5	मा.दि	राशि/इकाई	कुल मा.दि.
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण			6	7	8
1.1	PCCF Rate 1.1.1	क्षेत्र का सीमांकन - 3 मी. चौड़ी लाईन कटाई समाई करना जी.पी.एस. से सर्वे कर के.एम.एल. फाईल तैयार करवा देना सीमा में खुंटा लगाना।	14.325	Hect.	0.85	मा.दिवस/हे.	12
1.2	PCCF Rate 1.1.2	वन संविधि उपचार मानचित्र बनाना तथा उपचार वर्ग को मानचित्र पर अंकित करना एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना	14.325		0.25	मा.दिवस/हे.	4
							1272
सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर व्यय :-							5088
2		फेंसिंग कार्य					
2.1		एंगल आयरन पोल एवं चैनलिक फेंसिंग कार्य क्षेत्र की फेंसिंग हेतु जी.पी.एस. ट्रेकिंग से प्राप्त सीमालाइन (परीमीटर) के आधार पर फेंसिंग का कार्य किया जाना सुनिश्चित किया जायेगा इस हेतु मैपसोर्स (Map source) सॉफ्टवेयर से जी.पी.एस. ट्रेकिंग मैप जितने Length of Perimeter के साथ Area दर्शात हो लगाया जाना सुनिश्चित किया जाये।					
2.1.1	RES SOR 307	एंगल आयरन पोल गाड़ने हेतु कड़ी मिट्टी/कटोर गुरुम में गड्ढा खुदाई [कुल 1718 र.मी. में 687 नग पोल] साइज 687x0.40x0.40x0.40 = 43.968 Cmt.	43.968	Cmt.	247.70	Rs/Cmt.	10891
2.1.2	RES SOR 413 (c)	एंगल आयरन पोल गाड़ने हेतु खोद गये गड्ढों में 1:4:8 सी. सी. का मिश्रण डालना एवं सतई (उपयोग 40 एमएम मिट्टी) 687x0.40x0.40x0.10 = 10.992 Cmt.	10.992	Cmt.	3430.40	Rs/Cmt.	37707
2.1.3	PWD SOR 9.45	सीमेंट काक्रीट ब्लॉक में एंगल आयरन पोल निर्धारित साइज का लगाना (एंगल आयरन पोल का Bottom Split हो एवं Right angle में मुड़ा होना चाहिये तथा 10mm diameter का प्रत्येक 30 से.मी. में छेद होना चाहिये तथा angle iron pole में Red Oxide Zinc Chromate primer की एक लेयर लगी हो) साइज - 50x50x6mm लम्बाई - 2.40 मीटर 687x2.40= 1649 रनिंग मीटर @. 4.50 Kg. प्रति रनिंग मीटर	7420.00	Kg.	69.50	Rs/Kg.	515690
2.1.4	RES SOR 413(a). 416 (a)	एंगल आयरन पोल गाड़ने हेतु खोद गये गड्ढों में 1:2:4 सी. सी. द्वारा एंगल आयरन पोल फिक्सिंग कार्य सतई सहित (उपयोग 20 एमएम मिट्टी) 687x0.40x0.40x0.30 = 32.976 Cmt. (-) एंगल आयरन पोल साइज 687x 0.30x 0.06x 0.06 = 0.742 Cmt.					
Net-			32.234	Cmt.	4550.90	Rs/Cmt.	146694.00

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य भाग	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	5.1	सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 45%						73614.20
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								73614.20
योग व्यय :-								330487.20
प्रति इक्वेयर माप								23070.66
महायोग :-								13538907

गोशवारा

क्र.	वर्ष	रकबा (हे.)	नामों अनुसार प्राक्कलिता राशि			मौका अनुसार फॉसिंग क्षेत्र के र.मी. में वर्ष हेतु व्यय राशि (रु.में.)	मौका अनुसार फॉसिंग हेतु अतिरिक्त व्यय राशि (रु.में.)
			प्रति हे. पर	राशि (रु.में.)	प्रति पाप्ता व्यय		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	प्रथम वर्ष (2022-23)	14.325	382231.81	5475470.68	282.23	6425153.70	950283.00
2	द्वितीय वर्ष (2023-24)	14.325	216160.77	3096503.03	216.16	3996503.03	डी.जी.पी.एस. सर्वे अनुसार(मौका अनुसार) फॉसिंग हेतु अतिरिक्त व्यय राशि 950283.00 रु. की आवश्यकता होगी।
3	तृतीय वर्ष (2024-25)	14.325	81478.91	1167185.38	81.48	1167185.38	
4	चतुर्थ वर्ष (2025-26)	14.325	64339.33	921660.90	64.34	921660.90	
5	पंचम वर्ष (2026-27)	14.325	33164.59	475082.75	33.16	475082.75	
6	षष्ठम वर्ष (2027-28)	14.325	19780.74	283359.10	19.78	283359.10	
7	सप्तम वर्ष (2028-29)	14.325	18293.01	262047.36	18.29	262047.36	
8	अष्टम वर्ष (2029-30)	14.325	18003.35	257897.70	18.00	257897.70	
9	नवम वर्ष (2030-31)	14.325	22263.85	318929.65	22.26	318929.65	
10	दशम वर्ष (2031-32)	14.325	23070.66	330487.20	23.07	330487.20	
महायोग :-		14.325	878787.00	12588623.75	878.79	13538906.77	950283.00

Prepared by me

Forest Range Officer
Champa Range
Champa (C.G.)

checked by me

Sub Divisional Forest Officer
Champa (C.G.)
जंजगीर-चांपा (च.ग.)


Divisional Forest Officer
Janjgir-Champa Forest Div.
Champa (C.G.)


सब-इंस्पेक्टर
जंजगीर-चांपा वनमंडल