

छत्तीसगढ़ शासन वन विभाग



परियोजना प्रतिवेदन क्षतिपूर्ति सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण कार्य परियोजना अवधि : 2023-23 से 2033-33

(01) कार्य का नाम	—	क्षतिपूर्ति सिंचित मिश्रित रोपण
(02) योजना का नाम	—	कैम्पा मद
(03) स्थल का नाम	—	राजस्व भूमि बम्हनीन
(04) खसरा नम्बर	—	17/2, 17/3
(05) कुल क्षेत्रफल	—	1.180 हे. (रकबा 3 एकड़)
(06) वन प्रबंधन समिति	—	ढोरला
(07) परिसर	—	परसाही
(08) प0स0वृत्त	—	अकलतरा
(09) वन परिक्षेत्र	—	बलौदा
(10) वनमण्डल	—	जांजगीर-चांपा
(11) रोपित पौधा संख्या	—	1298 पौधा
(12) प्राक्कलित राशि रु.	—	1140666.00
(13) प्रति हे0 व्यय राशि रु.	—	966666.00

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

तकनिकी प्रतिवेदन

01.	कार्य का नाम	—	क्षतिपूर्ति सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण
02.	योजना का नाम	—	राज्य कैम्पा योजना
03.	स्थल का नाम	—	राजस्व भूमि
04.	खसरा नम्बर	—	17/2, 17/3
05.	प्रस्तावित रकबा	—	1.180 हेक्टेयर (3.00 एकड़)
06.	रोपित पौधा संख्या	—	1298 पौधा
07.	परिसर का नाम	—	परसाही
08.	परिक्षेत्र सहायक वृत्त	—	अकलतरा
09.	वन प्रबंधन समिति का नाम	—	ढोरला
10.	विधानसभा	—	अकलतरा
11.	वन परिक्षेत्र	—	बलौदा
12.	उपवनमण्डल	—	जांजगीर चांपा
13.	वनमण्डल का नाम	—	जांजगीर चांपा
14.	प्राक्कलन की राशि	—	1140666.00
15.	प्रति हे० व्यय की राशि	—	966666.00
16.	कार्य प्रभारी का नाम	—	श्री विजेन्द्र सिंह ठाकुर, वनपाल
17.	कार्य सहायक का नाम	—	श्री कृष्ण कुमार पाण्डेय, वनरक्षक
18.	परिक्षेत्र अधिकारी का नाम	—	श्री बी.एल. धृतलहरे, वनक्षेत्रपाल


परिक्षेत्राधिकारी
बलौदा वन परिक्षेत्र

परिक्षेत्र अधिकारी का प्रमाण पत्र

मैं बी.एल. धृतलहरे, वनक्षेत्रपाल परिक्षेत्र अधिकारी, बलौदा वन परिक्षेत्र, जांजगीर-चांपा वनमण्डल, वनमण्डल चांपा, प्रमाणित करता हूं कि क्षतिपूर्ति सिंचित वृक्षारोपण हेतु चयनित राजस्व भूमि खसरा नं. 17/2, 17/3 प्रस्तावित रकबा 1.180 हे. में मिश्रित वृक्षारोपण कार्य के परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए समस्त तथ्यों का परीक्षण मेरे द्वारा किया गया है तथा परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए उपचारण के कार्यों का विवरण एवं मात्रा का विवरण मौके की आवश्यकता के अनुरूप है तथा इससे मैं तकनीकी/वानिकी के दृष्टिकोण से सहमत हूं।


(बी.एल. धृतलहरे)
परिक्षेत्र अधिकारी
बलौदा परिक्षेत्र

उपवनमण्डलाधिकारी का प्रमाण पत्र

मैं होरेशचन्द्र शर्मा, उपवनमण्डलाधिकारी, जांजगीर-चांपा उपवनमण्डल, जांजगीर-चांपा वनमण्डल प्रमाणित करता हूं कि क्षतिपूर्ति सिंचित वृक्षारोपण हेतु चयनित राजस्व भूमि खसरा नं. 17/2, 17/3 प्रस्तावित रकबा 1.180 हे. में मिश्रित वृक्षारोपण कार्य के परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए समस्त तथ्यों का परीक्षण मेरे द्वारा किया गया है तथा परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए उपचारण के कार्यों का विवरण एवं मात्रा का मेरे द्वारा मौके पर अवलोकन कर इस क्षेत्र को आवश्यकता के अनुरूप होना पाया। मैं इस परियोजना प्रतिवेदन से सहमत हूं तथा कार्य कराए जाने की अनुशंसा करता हूं।


उपवनमण्डलाधिकारी
जांजगीर-चांपा वनमण्डल


(होरेशचन्द्र शर्मा)
उपवनमण्डलाधिकारी
जांजगीर-चांपा उपवनमण्डल

परियोजना लागत

राज्य कैम्पा निधि से क्षतिपूर्ति वैकल्पिक वृक्षारोपण प्रस्ताव

आवेदक संस्थान :- मेसर्स गुप्ता स्टोन माइंस, लोहराकोट, तह. जैजैपुर, जिला जांजगीर-चांपा हेतु व्यपवर्तित वनभूमि की क्षतिपूर्ति हेतु प्रस्तावित वृक्षारोपण

आवेदित स्थान :- ग्राम बम्हनीन खसरा नंबर 17/2 एवं 17/3 कुल रकबा 1.180 हे. (3 एकड़)

अंतराल :- 3 X 3 मीटर	क्षेत्र घेराव का कुल रकबा-	1.180	हेक्टेयर
फेसिंग :- सीमेंट पोल्स (तार फेसिंग)	रोपण हेतु प्रस्तावित रकबा-	1.180	हेक्टेयर
	रोपित पौधा संख्या :-	1298	पौधा
	मजदूरी :-	318.00	रु./मा.दि.

प्रथम वर्ष 2023-24

क्र	कार्य का विवरण	मात्रा		दर		राशि (रु.)	दर का आधार
1	2	3		4		5	7
1	रोपण स्थल का सर्वेक्षण एवं सीमांकन कार्य - सर्वेक्षण 1.5 सेकण्ड के अंतराल में जी.पी.एस. के माध्यम से 0.1 हे. सम्पल प्लॉट डालकर) उपचार मानचित्र तैयार करना (पुनरुत्पादन का बेससलाईन सर्वे कार्य)	1.180	हे	600.00	प्रति हे.	708.00	PCCF Norms
2	क्षेत्र की सफाई एवं सी.बी.ओ. (20 से.मी. तक गोलाई वर्ग के कॉपीस प्रजाति के जीवित तूठ) कार्य- विरल जल भंडार क्षेत्र में	1.180	हे0	5.00	मादि/हे0	1876.20	PCCF 1.2.2
3	तूठ ड्रेसिंग-20 से.मी. से अधिक गोलाई वर्ग के कॉपीस प्रजाति के जीवित तूठ एवं पोलार्ड का प्रतिकर्तन एवं अभिलेखन						
	साईज 21-30 सेमी.	0	nos	2.50	मादि/से0	0.00	PCCF 3.1.6
	साईज 31-40 सेमी.	0	nos	3.00	मादि/से0	0.00	PCCF 3.1.6
	साईज 41-50 सेमी.	0	nos	4.00	मादि/से0	0.00	PCCF 3.1.6
	साईज 51-60 सेमी.	0	nos	5.00	मादि/से0	0.00	PCCF 3.1.6
	साईज 61-90 सेमी.	0	nos	7.00	मादि/से0	0.00	PCCF 3.1.6
4	स्टेकिंग कार्य:- 3 X 3 मी. अंतराल में	1298	नग	3.50	मा.दि./हजार	1444.67	PCCF 1.4.3
5	फेसिंग कार्य :-						
	4.1) सीमेंट फेसिंग पोस्ट क्रय करना 1.8 मी. लंबाई 3 x 3 मी. के अंतराल पर प्रत्येक 10 पर 1 स्ट्रेनर पोस्ट	35	नग	213.46	प्रति नग	7471.10	CSIDC rate
	4.2) कांटातार क्रय करना	91	किग्रा.	71.73	प्रति किग्रा.	6527.43	CSIDC rate

6	4.3) फेंसिंग मजदूरी :- सीमेंट पोस्ट एवं बारबेड वायर से फेंसिंग संपूर्ण कार्य (मजदूरी एवं सामग्री सहित) गड़ढा साईज 30x30x40 सेमी. एवं सीमेंट कांक्रीट 1:3:6 मसाले से। बारबेड वायर का समायोजन 5 क्षैतिज रो में एवं 2 डायगोनल रो में । क्षैतिज लंबाई में बारबेड वायर की प्रथम लाईन जमीन की सतह से 9 इंच की उंचाई पर, द्वितीय लाईन प्रथम रो से 9 इंच की उंचाई पर, तृतीय लाईन द्वितीय लाईन से 12 इंच की उंचाई पर तथा चतुर्थ लाईन तृतीय लाईन से 12 इंच की उंचाई पर एवं पंचम लाईन चतुर्थ लाईन से 12 इंच की उंचाई पर लगाई जावें।	95	रमी	0.25	मादि/रमी.	7552.50	PCCF 1.6.5
7	पौधा रोपण हेतु गड़ढा खुदाई कार्य 45x45x45 सेमी साईज में कड़ी मिट्टी में	1298	नग	6.00	मादि/सै0	24765.84	PCCF 1.5.2.2
8	गोबर खाद क्रय परिवहन सहित (1/4 भाग को भरना) (0.45*0.45*0.45 = 0.0911 M3 x (1/4) x 1298x 60%	70	घमी.	800.00	प्रति घमी.	56000.00	PCCF Rate
9	नीम खली 50 ग्राम प्रति पौधा	65	किग्रा.	25.00	प्रति किग्रा.	1622.50	Market Rate
10	गड़ढों में मिट्टी एवं खाद का मिश्रण भरना	1298	नग	2.75	प्रति गड़ढा	3569.50	PCCF Norms
11	सिंचाई व्यवस्था (विद्युत व्यय सहित)	1	नग	LS		200000.00	Market Rate
12	रोपणी व्यय:- 10 प्रतिशत अधिक (पॉलीथीन बैग साईज 15 x 25 सेमी.) (रोपण के समय पौधों की ऊचाई 2-3 फीट) (4.55 मा.दि. प्रति सैकड़ा का 65 प्रतिशत)	1428	पौधा	2.96	मादि/सै0	13439.60	PCCF Norms
13	पॉलीथीन बैग कय साईज 15 x 25 सेमी.	7	किग्रा.	160.00	प्रति किग्रा.	1120.00	CSIDC rate
14	अन्य व्यय:- बोर्ड निर्माण प्रचार प्रसार- फोटोग्राफ्स, स्टेशनरी अन्य आकस्मिक व्यय-	1.180	हे.	LS		170039.55	Market Rate
योग :-						496136.89	
प्रति हे0 व्यय :-						420454.99	

द्वितीय वर्ष 2024-25 (पौधा रोपण)

क्र	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि (रु.)	दर का आधार
1	रोपणी व्यय (4.55 मा.दि. प्रति सैकड़ा का 35 प्रतिशत)	1428 पौधा	1.59 मादि/सै0	7219.24	PCCF Norms
2	अगले वर्ष क लिये 10 प्रतिशत प्रतिस्थापन हेतु पौधा तैयारी (4.55 मा.दि. प्रति सैकड़ा का 65 प्रतिशत)	130 पौधा	2.96 मादि/सै0	1221.78	PCCF Norms
3	पॉलीथीन बैग क्रय साईज 15 x 25 सेमी.	0.59 किग्रा.	160.00 प्रति किग्रा.	94.40	CSIDC rate
4	पौधा परिवहन/रोपणी से ट्रैकेबल प्वांट तक ट्रक/ट्रेक्टर के माध्यम से 20 कि.मी. दूरी तक (पौधा साईज 15x25 सेमी.)	1428 नग	2.15 नग	3069.77	CCF Rate
	सिरबोर्ड/कंवर द्वारा ट्रैकेबल पाईट से रोपण स्थल तक दूरी 01 किमी. (पौधा साईज 15x25 सेमी.)	1428 नग	0.50 मादि/सै0	2270.20	Old CF Rate 2.11
5	गड्डों में मिट्टी एवं खाद का मिश्रण भरना	1298 नग	2.00 प्रति गड्डा	2596.00	PCCF Norms
6	रोपण कार्य :-	1298 नग	2.25 मादि/सै0	9287.19	PCCF 4.10.2.2
7	जैविक रासायनिक खाद क्रय परिवहन सहित :-				
	1 बोनमील 35 ग्राम प्रति पौधा	45 किग्रा.	30.00 प्रति कि.ग्रा	1362.90	Market Rate
	2 नीमखली 35 ग्राम प्रति पौधा	45 किग्रा.	25.00 प्रति कि.ग्रा	1135.75	Market Rate
	3. किटनाशक	1 लीटर	550.00 प्रति लीटर	713.90	Market Rate
8	(8.1) प्रथम निंदाई रोपण की 15 दिन पश्चात् 1 मीटर व्यास में किया जावेगा (1.2मादि/सै.)	1298 नग	1.20 प्रति/मादि./सैकड़ा	4953.17	PCCF 4.11.1.2
	(8.2) द्वितीय निंदाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह	1298 नग	2.00 प्रति/मादि./	8255.28	PCCF 4.11.2.2
	(8.3) तृतीय निंदाई - 1 मीटर व्यास में की जावेगी।	1298 नग	1.20 प्रति/मादि./	4953.17	PCCF 4.11.3.2
9	सुरक्षा एवं रखरखाव कार्य वन प्रबंधन समिति के	9 माह	6000 रु./माह	54000.00	PCCF Norms
10	सिंचाई व्यवस्था - सागरी क्रय एवं मजदूरी सहित			150000.00	Market Rate
11	अन्य आकस्मिक व्यय:- विद्युत व्यय, स्टेशनरी इत्यादि पर व्यय।	1.180 हे0	LS_	29443.93	Market Rate
योग :-				280576.68	
प्रति हे0 व्यय :-				237776.85	

तृतीय वर्ष 2025-26

क्र	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि (रु.)	दर का आधार
1	अगले वर्ष क लिये 10 प्रतिशत प्रतिस्थापन हेतु पौधा तैयारी (4.55 मा.दि. प्रति सैकड़ा का 35 प्रतिशत)	130 पौधा	1.59 मादि/सै0	656.29	PCCF Norms
2	मरे हुए 10 प्रतिशत पौधों को बदलने हेतु 45x45x45 cm के गड्डे खोदना। (नरम मिट्टी में)	130 गड्डा	5.00 मादि/सै0	2063.82	PCCF 1.5.1.2
3	पौधा परिवहन/रोपणी से ट्रैकेबल प्वांट तक ट्रक/ट्रेक्टर के माध्यम से 20 कि.मी. दूरी तक (पौधा साईज 15x25 सेमी.)	130 नग	2.15 नग	279.07	CCF Rate
4	मरे पौधों के स्थान पर पौधा प्रतिरोपण करना।	130 नग	2.25 मादि./हे.	928.72	PCCF 4.10.2.2
5	जैविक एवं रासायनिक खाद क्रय एवं उपयोग	1298 0	L.S_	5000.00	
5	(5.1) प्रथम निंदाई एक मीटर व्यास में की जावेगी, जिसके साथ मृत पौधों को बदलना, खाद डालना।	1298 पौधा	1.20 मादि/सै0	4953.17	PCCF 4.11.1.2
	(5.2) द्वितीय निंदाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जावेगी एवं थाला बनाना	1298 पौधा	2.00 मादि/सै0	8255.28	PCCF 4.11.2.2
6	सुरक्षा एवं रखरखाव कार्य वन प्रबंधन समिति के	12 माह	6000 रु./माह	72000.00	PCCF Norms
7	अन्य आकस्मिक व्यय:- विद्युत व्यय, स्टेशनरी इत्यादि पर व्यय।	1.180 हे0	L.S_	11623.27	Market Rate
योग :-				105759.62	
प्रति हे0 व्यय :-				89626.80	

चतुर्थ वर्ष 2026-27

क्र	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि (रु.)	दर का आधार
1	2	3	4	5	7
1	सुरक्षा वन प्रबंधन समिति के माध्यम से मानदेय के आधार पर एवं विद्युत व्यय	1.180 हे०	L.S._	83512.45	Market Rate
योग :-				83512.45	
प्रति हे० व्यय :-				70773.26	

पंचम वर्ष 2027-28

क्र	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि (रु.)	दर का आधार
1	2	3	4	5	7
1	सुरक्षा वन प्रबंधन समिति के माध्यम से मानदेय के आधार पर एवं विद्युत व्यय	1.180 हे०	L.S._	43047.64	Market Rate
योग :-				43047.64	
प्रति हे० व्यय :-				36481.05	

छष्ठम वर्ष 2028-29

क्र	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि (रु.)	दर का आधार
1	2	3	4	5	7
1	सुरक्षा वन प्रबंधन समिति के माध्यम से मानदेय के आधार पर एवं विद्युत व्यय	1.180 हे०	L.S._	25675.40	Market Rate
योग :-				25675.40	
प्रति हे० व्यय :-				21758.81	

सप्तम वर्ष 2029-30

क्र	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि (रु.)	दर का आधार
1	2	3	4	5	7
1	सुरक्षा वन प्रबंधन समिति के माध्यम से मानदेय के आधार पर एवं विद्युत व्यय	1.180 हे०	L.S._	23744.33	Market Rate
योग :-				23744.33	
प्रति हे० व्यय :-				20122.31	

अष्टम वर्ष 2030-31

क्र	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि (रु.)	दर का आधार
1	2	3	4	5	7
1	सुरक्षा वन प्रबंधन समिति के माध्यम से मानदेय के आधार पर एवं विद्युत व्यय	1.180 हे०	L.S._	23368.32	Market Rate
योग :-				23368.32	
प्रति हे० व्यय :-				19803.66	

नवम वर्ष 2031-32

क्र	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि (रु.)	दर का आधार
1	2	3	4	5	7
1	सुरक्षा वन प्रबंधन समिति के माध्यम से मानदेय के आधार पर एवं विद्युत व्यय	1.180 हे०	L.S._	28898.47	Market Rate
योग :-				28898.47	
प्रति हे० व्यय :-				24490.23	

दसम वर्ष 2032-33

क्र	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि (रु.)	दर का आधार
1	2	3	4	5	7
1	सुरक्षा वन प्रबंधन समिति के माध्यम से मानदेय के आधार पर एवं विद्युत व्यय	1.180 हे०	L.S._	29945.72	Market Rate
योग :-				29945.72	
प्रति हे० व्यय :-				25377.73	

वर्ष वार व्यय का गोलशवारा

क्र	वर्ष	प्रस्तावित राशि	प्रस्तावित प्रति हेक्टेयर	प्रति पौधा व्यय
1	2	3	4	5
1	प्रथम वर्ष 2023-24	496136.89	420454.99	382.23
2	द्वितीय वर्ष 2024-25	280576.68	237776.85	216.16
3	तृतीय वर्ष 2025-26	105759.62	89626.80	81.48
4	चतुर्थ वर्ष 2026-27	83512.45	70773.26	64.34
5	पंचम वर्ष 2027-28	43047.64	36481.05	33.16
6	षष्ठम वर्ष 2028-29	25675.40	21758.81	19.78
7	सप्तम वर्ष 2029-30	23744.33	20122.31	18.29
8	अष्टम वर्ष 2030-31	23368.32	19803.66	18.00
9	नवम वर्ष 2031-32	28898.47	24490.23	22.26
10	दसम वर्ष 2032-33	29945.72	25377.73	23.07
	महायोग:-	1140665.52	966665.70	878.79
	या महायोग:-	1140666.00	966666.00	

Checked by me


उपवनमण्डलाधिकारी
जांजगीर-चाम्पा उपवनमण्डल

Prepared by me


वन परिक्षेत्र अधिकारी
वन परिक्षेत्र बलौदा


वनमण्डलाधिकारी
जांजगीर-चाम्पा वनमण्डल

वनमण्डलाधिकारी
जांजगीर-चाम्पा वनमण्डल