



छत्तीसगढ़ शासन वन विभाग

परियोजना प्रतिवेदन

कटघोरा वनमण्डल कटघोरा

दिव्यांग एवं बालिका विद्यालय स्याहीमुडी हेतु 4.34 हे. वन भूमि वन संरक्षण
अधिनियम 1980 अंतर्गत व्यपर्वतन के एवज में क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण

क्षतिपूर्ति सिंचित सागौन वृक्षारोपण

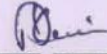
वर्ष : 2018-19 से 2027-28 तक

1 बजट मद	—	क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण
2 कार्य का नाम	—	क्षतिपूर्ति सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण
3 कूप क्रमांक/रकबा	—	रंजना V / 159.128 ha.
4 कक्ष क्रमांक		OA 776
5 कक्ष कुल रकबा (हे.में.)	—	रंजना V / 278.326 Ha.
6 प्रस्तावित क्षेत्र (हे.में.)	—	9.000 Ha.
7 अनुमानित लागत	—	5942196.00

परिक्षेत्र अधिकारी का उपयुक्ता प्रमाण पत्र

मैं प्रकाश कुजूर परिक्षेत्र अधिकारी परिक्षेत्र कटघोरा वनमंडल कटघोरा प्रमाणित करता हूँ कि कूप क्रमांक V रंजना पातन श्रेणी कार्य वृत्त पुर्नस्थापना कक्ष क्रमांक OA-776 के परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गये समस्त तथ्यों का परीक्षण मेरे द्वारा किया गया है। परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए उपचारण कार्यों का विवरण एवं मात्रा मौके की आवश्यकता के अनुरूप है। प्रस्तावित क्षेत्र में दस वर्षों के भीतर कोई रोपण नहीं किया गया है। वर्तमान में यह क्षेत्र खाली है, जो क्षतिपूर्ति सिंचित सागौन वृक्षारोपण के लिये उपयुक्त है।

हस्ताक्षर



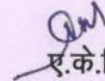
प्रकाश कुजूर

परिक्षेत्र अधिकारी कटघोरा

उप वनमण्डलाधिकारी का उपयुक्ता प्रमाण पत्र

मैं ए.के.तिवारी उप वनमण्डलाधिकारी पाली उप वनमण्डल पाली वनमंडल कटघोरा प्रमाणित करता हूँ कि कूप क्रमांक V रंजना पातन श्रेणी कार्य वृत्त पुर्नस्थापना कक्ष क्रमांक OA-776 के परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गये 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 इसे क्षेत्र की आवश्यकता के अनुरूप होना पाया। प्रस्तावित क्षेत्र में दस वर्षों के भीतर कोई रोपण नहीं किया गया है। वर्तमान में यह क्षेत्र खाली है, जो क्षतिपूर्ति सिंचित सागौन वृक्षारोपण के लिये उपयुक्त है। मैं इस परियोजना प्रतिवेदन से सहमत हूँ तथा कार्य कराये जाने की अनुशंसा करता हूँ।

हस्ताक्षर



ए.के.तिवारी

उप वनमण्डलाधिकारी

पाली

परियोजना प्रतिवेदन

कक्ष क्रमांक- OA 776

कक्ष का कुल रकबा 159.128 हे०

कांटा तार खिचाई 7 लाइन में

दर मा.दि. 270

पौधा संख्या - 22500

प्रथम वर्ष 2018-19

क.	कार्य विवरण	मात्रा	वनसंरक्षक				प्राक्कलित राशि	जाब दर आईटम
			इकाई	मा.दि.	दर	इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	(1) सर्वे सीमांकन :- बुझारोपण क्षेत्र का सीमांकन 3 मी. लाईन साफ करना, सर्वे करना, खुंटे लगाना (जी.पी.एस. के माध्यम से)	9.00	हे.	0.85	229.50	प्रति हे.	2065.50	PCCF 1.1.1
	(2) वन निधि एवं उपचार मानचित्र बनाना तथा उपचार वर्ग को मानचित्र पर अंकित करना एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना	9.00	हे.	0.25	67.50	प्रति हे.	607.50	PCCF 1.1.2
2	क्षेत्र की सफाई 20 से.मी. गोलाई तक अनुपयोगी कापीस देने वाली प्रजाति की आड़े तिरछे पौधे एवं दूँठ की कटाई ड्रैसिंग तथा सफाई कार्य (सी.बी.ओ. कार्य)	9.00	हे.	5.00	270.00	प्रति हे.	2430.00	PCCF 1.2.2
3	स्टेकिंग कार्य :- पौधे लगाने के स्थान की चिन्हांकित करना खुंटी बनवाई, खुंटी लगवाई, डुलाई सहित (1) 2 x 2 मीटर अंतराल में	22500	नग	3.50	945.00	प्रति हजार	21262.50	PCCF 1.4.1
4	फेंसिंग :- (1) फेंसिंग पोस्ट कय / निर्माण करना 2 मी. लम्बाई 3 x 3 मी. के अंतराल पर प्रत्येक 10 पर 1 स्ट्रैनर पोस्ट	370	नग	-	195.00	प्रति नग	72150.00	APCCF 4.1
	(2) फेंसिंग हेतु गड्ढा खुदाई कार्य 30 x 30 x 40 से.मी.	370	नग	-	6.28	प्रति नग	2323.60	APCCF 4.2
	(3) कांटातार कय करना	1285	कि.ग्रा.	-	70.00	प्रति कि.ग्रा.	89950.00	APCCF 4.3
	(4) सीमेन्ट पोल्स फिक्स स्ट्रैनर पोस्ट सहित = 35 नग सी.सी. 1:3:6 - 20 मि.मी. मेटल के साथ (प्रति पोस्ट $M^3 = 0.032$)	170	नग	-	85.00	प्रति नग	14450.00	APCCF 4.4
	(5) कांटातार सात लाईन में यू - नेल्स (वायडिंग तार की सहायता से खिंचकर लगाया जाय तथा नीचे की दो लाईन में पतली तार से आवश्यकतानुसार जाली बनाया जाय। 65 x 2 x 7 = Rmt	1910	र.मी.	-	3.15	प्रति र.मी.	6016.50	APCCF 4.5
5	पौधा गड्ढा खुदाई कार्य 30 ग 30 30 से.मी. साईज कड़ी मिटटी में	22500	नग	3.00	810.00	प्रति सै.	182250.00	PCCF 1.5.2.1
6	कम्पोस्ट / गोबर खाद कय परिवहन सहित (1/4 मात्रा भरना) = $0.0270m^3 \times (1/4) \times 22500 = 151.875$ घ.मी.	151.875	घ.मी.	-	880.00	प्रति घ.मी.	133650.00	APCCF (5)
7	गड्ढों में मिटटी एवं खाद का मिश्रण भरना	22500	नग	-	1.39	प्रति नग	31275.00	APCCF (7)
8	रोपणी व्यय :- 10 प्रतिशत अधिक (पॉलिथिन साईज 15 x 25 से.मी.) (रोपण के समय पौधों की न्यूनतम साईज 2 फीट)	24750	नग पौधा	-	7.80	प्रति पौधा	193050.00	APCCF (8)
	पॉलिथिन क्रय साईज 15 x 25 से.मी	110.450	कि.ग्रा.	-	175.00	प्रति कि.ग्रा.	19329.00	
9	पौधा परिवहन एवं दोना पौधों के प्रत्येक गड्ढों के पास ले जाकर रखना	24750	नग	-	5.50	प्रति पौधा	136125.00	APCCF (3)
10	गड्ढों में विभिन्न रासायनिक उर्वरकों की एवं फुंद नाशक पाऊडर उपजाऊ मिटटी एवं जैविक खाद का मिश्रण तैयार करना एवं गड्ढे में डालना	9	हे.	4.50	1215.00	प्रति हे.	10935.00	CF 1.8
11	रोपण :- (2 फीट ऊंचाई का पौधा रोपण) अंतराल (2x2) मीटर	22500	नग	1.70	379.10	प्रति सै.	85297.50	CF 1.11/2-1
12	जैविक / रासायनिक खाद कय :-							
	(1) फोरेट 10 ग्राम प्रति पौधा	225	कि.ग्रा.	-	93.00	प्रति कि.ग्रा.	20925.00	APCCF 7 (1)
	(2) सुपरफास्फेट / डी.ए.पी. 50 ग्राम प्रति पौधा	1125	कि.ग्रा.	-	9.36	प्रति कि.ग्रा.	10530.00	APCCF 7 (2)
	(3) यूरिया 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय	1125	कि.ग्रा.	-	7.63	प्रति कि.ग्रा.	8583.75	APCCF 7 (3)
	(4) बर्मी कम्पोस्ट 200 ग्राम प्रति पौधा	4500	कि.ग्रा.	-	8.50	प्रति कि.ग्रा.	38250.00	APCCF 7 (4)
	(5) कीटनाशक (Monochrotophos / Malathion) कय आवश्यकतानुसार			L.S.			50000.00	APCCF 7 (5)
13	निंदाई कार्य :- (1) प्रथम निंदाई रोपण की 15 दिन पश्चात 1 मीटर व्यास में की जावेगी।	22500	नग	1.20	270.00	प्रति सै.	60750.00	CF 1.12 (1)
14	सुरक्षा 2 माह - 02 चौकीदार	9.00	हे.	L.S.	L.S.	L.S.	28080.00	APCCF
15	सिंचाई 4 माह	9.00	हे.	L.S.	L.S.	L.S.	67000.00	APCCF
16	ड्रिप इरिगेशन सिस्टम (ट्यूबवेल, ड्रिप, सिस्टम सहित)			L.S.	L.S.	L.S.	1000000.00	APCCF
17	अन्य व्यय, बोर्ड लगाना, गेट लगाना अग्नि सुरक्षा इत्यादि			L.S.			58161.00	
	योग -						2345446.85	260605.2056
	प्रति हेक्टर व्यय राशि -						260605.00	

द्वितीय वर्ष 2019-20

क.	कार्य विवरण	मात्रा	वनसंरक्षक				प्राक्कलित राशि	जाब दर आईटम
			इकाई	मा.दि.	दर	इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	द्वितीय निंदाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जावेगी	22500	नग	1.20	324.00	प्रति सै.	72900.00	
	तृतीय निंदाई 1 मीटर व्यास में की जावेगी थाला बनाया जावेगा।	22500	नग	1.10	297.00	प्रति सै.	66825.00	
2	नर्सरी व्यय - 10 प्रतिशत कैजुअल्टी हेतु पौधा तैयारी।	2250	नग		7.80	प्रति पौ.	17550.00	PCCF 4.11.1.1
3	पॉलिथिन क्रय पॉलिथिन साईज 15x25 से.मी.	10	कि.ग्रा.		175.00	प्रति कि.ग्रा.	1750.00	
4	मरे हुये 10 प्रतिशत पौधे बदलने हेतु 30x30x30 से.मी. के गड्ढे खोदना	2250	नग	3.00	810.00	प्रति सै.	18225.00	
5	जैविक एवं रासायनिक खाद एवं कीटनाशक का क्य			L.S.			124920.00	
6	सुरक्षा 12 माह - 02 चौकीदार			L.S.			168480.00	APCCF (9)
7	सिंचाई 6 माह :- (विजली बिल सहित)			L.S.			100000.00	APCCF (9)
8	अन्य आकास्मिक व्यय - ड्रिप, सिस्टम, फेंसिंग मरम्मत आदि			L.S.			58735.00	
	योग -						629385.00	
	प्रति हेक्टर व्यय राशि -						69931.67	

तृतीय वर्ष 2020-21

क.	कार्य विवरण	मात्रा	वनसंरक्षक				प्राक्कलित राशि	जाब दर आईटम
			इकाई	मा.दि.	दर	इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	निंदाई कार्य :- (1) प्रथम निंदाई 1 मी व्यास में की जावेगी।	22500	नग	1.20	324.00	प्रति सै.	72900.00	CF 1.14 (1)
	(2) द्वितीय निंदाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जावेगी	22500	नग	1.10	297.00	प्रति सै.	66825.00	
2	सुरक्षा 12 माह - 02 चौकीदार			L.S.			168480.00	APCCF (5)
3	सिंचाई 6 माह (विजली बिल सहित)	9.00	हे.		L.S.		100000.00	APCCF (6)
4	अन्य आकास्मिक व्यय - अग्नि सुरक्षा, फेंसिंग मरम्मत आदि			L.S.			57680.00	
	योग -						465885.00	15931.4
	प्रति हेक्टर व्यय राशि -						51765.00	

चतुर्थ वर्ष 2021-22

क.	कार्य विवरण	मात्रा	वनसंरक्षक				प्राक्कलित राशि	जाब दर आईटम
			इकाई	मा.दि.	दर	इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	सुरक्षा 12 माह - 02 चौकीदार			L.S.			168480.00	APCCF (1)
2	सिंचाई 6 माह (विजली बिल सहित)	9.00	हे.		9780.00	प्रति हे.	90000.00	APCCF (6)
3	अन्य आकास्मिक व्यय - अग्नि सुरक्षा, फेंसिंग मरम्मत आदि			L.S.			30000.00	
4	यांत्रिकी विरलन	9.00	हे.		1520.00	प्रति हे.	21360.00	CF 1.15 (1)
	योग -						309840.00	
	प्रति हेक्टर व्यय राशि -						34427.00	

पंचम वर्ष 2022-23

क.	कार्य विवरण	मात्रा	वनसंरक्षक				प्राक्कलित राशि	जाब दर आईटम
			इकाई	मा.दि.	दर	इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	सुरक्षा 12 माह (वन प्रबंधन समितियों के माध्यम से)	9.00	हे.		L.S.		168480.00	APCCF (1)
	योग -						168480.00	
	प्रति हेक्टर व्यय राशि -						18720.00	

षष्ठम् वर्ष 2023-24

क.	कार्य विवरण	मात्रा	वनसंरक्षक				प्राक्कलित राशि	जाब दर आईटम
			इकाई	मा.दि.	दर	इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	सुरक्षा 12 माह (वन प्रबंधन समितियों के माध्यम से)	9.00	हे.		L.S.		168480.00	APCCF (1)
	योग -						168480.00	
	प्रति हेक्टर व्यय राशि -						18720.00	

सप्तम् वर्ष 2024-25

क.	कार्य विवरण	मात्रा	वनसंरक्षक				प्राक्कलित राशि	जाब दर आईटम
			इकाई	मा.दि.	दर	इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	सुरक्षा 12 माह (वन प्रबंधन समितियों के माध्यम से)	9.00	हे.		L.S.		168480.00	APCCF (1)
	योग -						168480.00	
	प्रति हेक्टर व्यय राशि -						18720.00	

अष्टम् वर्ष 2025-26

क.	कार्य विवरण	मात्रा	वनसंरक्षक				प्राक्कलित राशि	जाब दर आईटम
			इकाई	मा.दि.	दर	इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	सुरक्षा 12 माह (वन प्रबंधन समितियों के माध्यम से)	9.00	हे.		L.S.		168480.00	APCCF (1)
	योग -						168480.00	
	प्रति हेक्टर व्यय राशि -						18720.00	

नवम् वर्ष 2026-27

क.	कार्य विवरण	मात्रा	वनसंरक्षक				प्राक्कलित राशि	जाब दर आईटम
			इकाई	मा.दि.	दर	इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	सुरक्षा 12 माह (वन प्रबंधन समितियों के माध्यम से)	9.00	हे.		L.S.		168480.00	APCCF (1)
	योग -						168480.00	
	प्रति हेक्टर व्यय राशि -						18720.00	

दशम वर्ष 2027-28

क.	कार्य विवरण	मात्रा	वनसंरक्षक				प्राक्कलित राशि	जाब दर आईटम
			इकाई	मा.दि.	दर	इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	सुरक्षा 12 माह (वन प्रबंधन समितियों के माध्यम से)	9.00	हे.		L.S.		168480.00	APCCF (1)
	योग -						168480.00	
	प्रति हेक्टर व्यय राशि -						18720.00	

वर्षवार व्यय का गोश्वारा

क्र.	वित्तीय वर्ष	व्यय राशि	प्रति हे. व्यय
1	2	3	4
1	प्रथम वर्ष 2018-19	2345446.00	260605.00
2	द्वितीय वर्ष 2019-20	629385.00	69931.67
3	तृतीय वर्ष 2020-21	465885.00	51765.00
4	चतुर्थ वर्ष 2021-22	302160.00	33573.11
5	पंचम वर्ष 2022-23	168480.00	18720.00
6	षष्ठम वर्ष 2023-24	168480.00	18720.00
7	सप्तम वर्ष 2024-25	168480.00	18720.00
8	अष्टम वर्ष 2025-26	168480.00	18720.00
9	नवम वर्ष 2026-27	168480.00	18720.00
10	दशम वर्ष 2027-28	168480.00	18720.00
	योग	4753756.00	528195.00
	अन्य आकस्मिक व्यय 10:	475376.00	52820.00
	अनुसंधान एवं विकास कार्य 10:	475376.00	52820.00
	आस्था मूलक कार्य 5:	237688.00	26409.00
	योग -	1188440.00	132049.00
	महायोग	5942196.00	660244.00

परियोजना प्रतिवेदन मेरे द्वारा तैयार किया गया।

परियोजना में दर्शित उपचार एवं व्यय से मैं सहमत हूँ।

अनुमोदित


वनपरिक्षेत्राधिकारी
कटघोरा परिक्षेत्र कटघोरा


उपवनमंडलाधिकारी
माली उपवनमण्डल


वनमंडलाधिकारी
कटघोरा वनमंडल

SURVEY SITE SUPERIMPOSE ON GOOGLE IMAGE
FOREST DIVISION KATGHORA
DISTRICT KORBA
CHHATTISGARH



SURVEYED GROUND CONTROL POINTS

S.No.	LONGITUDE	LATITUDE
01	82° 31' 8.073" E	22° 21' 18.807" N
02	82° 31' 11.657" E	22° 21' 18.609" N
03	82° 31' 15.249" E	22° 21' 18.368" N
04	82° 31' 17.802" E	22° 21' 18.216" N
05	82° 31' 17.653" E	22° 21' 15.031" N
06	82° 31' 17.480" E	22° 21' 11.708" N
07	82° 31' 17.310" E	22° 21' 9.399" N
08	82° 31' 15.064" E	22° 21' 8.924" N
09	82° 31' 13.117" E	22° 21' 8.623" N
10	82° 31' 11.462" E	22° 21' 11.077" N
11	82° 31' 9.482" E	22° 21' 13.664" N
12	82° 31' 8.227" E	22° 21' 14.803" N
12A	82° 31' 6.616" E	22° 21' 16.803" N
13	82° 31' 5.279" E	22° 21' 18.499" N
13A	82° 31' 5.754" E	22° 21' 18.756" N
14	82° 31' 5.174" E	22° 21' 19.882" N
14A	82° 31' 4.772" E	22° 21' 19.767" N
15	82° 31' 4.354" E	22° 21' 20.702" N
15A	82° 31' 3.526" E	22° 21' 20.538" N
16	82° 31' 2.080" E	22° 21' 22.360" N
17	82° 30' 58.564" E	22° 21' 23.072" N
18	82° 30' 58.560" E	22° 21' 27.126" N
19	82° 31' 2.868" E	22° 21' 26.550" N
20	82° 31' 2.108" E	22° 21' 22.730" N
21	82° 31' 4.901" E	22° 21' 21.158" N
21A	82° 31' 6.290" E	22° 21' 19.727" N

Legend
 • SURVEYED_GROUND_CONTROL_POINTS
 ■ SURVEY SITE AREA : 9.000 (In Hectare)

Geographic Coordinate Systems
WGS 1984
 Projected Coordinate Systems
WGS 1984 UTM Zone 44N

SEAL & SIGN



MAP PREPARED BY
COMPUTER PLUS RAIPUR