

छत्तीसगढ़ शासन वन विभाग

परियोजना प्रतिवेदन वर्ष 2016&17 से 2026-2027
मिश्रित सिंचित वैकल्पिक वृक्षारोपन (दस वर्षीय)

परियोजना मद	—	132 के.व्ही. बारसूर — बीजापुर विद्युत पारेषण लाईन का निर्माण
कार्य प्रबंध वृत्त	—	पुर्नस्थापना
कक्ष क्रमांक	—	संरक्षित वन PF-1241
कूप क्रमांक	—	IV
पातन श्रेणी	—	बारसूर
कूप का रकबा	—	279.23 हेक्टेयर
कार्य योग्य खण्ड—1	—	119.00 हेक्टेयर
कार्य वर्ष	—	2016-2017 से 2025&2026
परियोजना व्यय	—	64933064.00 रुपये
परिक्षेत्र	—	गीदम
वनमण्डल	—	दन्तेवाड़ा

परियोजना प्रतिवेदन (मिश्रित सिंचित वृक्षारोपण)

वर्ष 2016-17 से 2026-2027(दस वर्षीय)

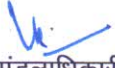
1. योजना मद	—	132 के.व्ही. डी.सी.एस.एस. बारसूर — बीजापुर विद्युत पारेषण लाईन का निर्माण
2. कार्य प्रबंध वृत्त	—	संरक्षण प्रबंध वृत्त
3. कक्ष क्रमांक	—	संरक्षित वन -1241
4. कूप क्रमांक	—	IV
5. पातन श्रेणी	—	बारसूर
6. कूप का रकबा	—	279.23 हेक्टेयर
7. कार्य योग्य रकबा खण्ड-1-	119.00 हेक्टेयर	
8. वन परिक्षेत्र	—	गीदम
9. परिक्षेत्र सहायक वृत्त	—	बारसूर
10. परिसर	—	बारसूर
11. वनमण्डल	—	दन्तेवाड़ा
12. विधान सभा क्षेत्र	—	दन्तेवाड़ा
13. विकास खण्ड	—	गीदम
14. ग्राम पंचायत	—	बारसूर
15. वन प्रबंधन समिति	—	उपेट
16. योजना का लागत	—	6,49,33,064.00 रुपये

परियोजना का उद्देश्य

शासन के वर्ष 1998 के सयुक्त वन प्रबंधन के संकल्प को मुर्तरूप देने के लिए वन प्रबंधन समिति उपेट के जन सहयोग से 132 के.व्ही. डी.सी.एस.एस. बारसूर — बीजापुर विद्युत पारेषण लाईन का निर्माण हेतु वन भूमि का प्रत्यावर्तन पर दिये जाने उपरान्त क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण प्रस्तावित कक्ष में विरल एवं रिक्त क्षेत्र में उच्च तकनीकी सिंचित वृक्षारोपण कार्य सम्पन्न करा कर क्षेत्र को वनाच्छादित करने हेतु यह क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण कार्य प्रस्तावित हैं। इस कार्य से वन भूमि पर अवैध अतिक्रमण को रोक लगेगी एवं ग्रामिणों को रोजगार का अवसर मुहैया होगा, जिससे उनके जीवन स्तर से सकारात्मक सहयोग परिलक्षित होगा।


परिक्षेत्र अधिकारी
गीदम परिक्षेत्र


उप वनमंडलाधिकारी
उप वनमण्डल,
गीदम (छ.ग.)


वनमंडलाधिकारी
दन्तेवाड़ा वनमण्डल,
दन्तेवाड़ा (छ.ग.)

प्राक्कलन
सिंचित सागौन वृक्षारोपण
(रोपण माह फरवरी के प्रथम सप्ताह में)

परिक्षेत्र का नाम – गीदम

कक्ष क्रमांक – पी.एफ.1241

अंतराल – 2x2

कुल रकबा – 279.23 हे०

फंसिंग – सीमेंट पोल्स (तार फंसिंग)

रोपण रकबा – 119.00 हे०

पौधे की प्रजाति/संख्या – सागौन 297500 नग

फंसिंग लाईन – 7

प्रथम वर्ष (2016-17)

क्र.	कार्य का विवरण	इकाई	कार्य की मात्रा	दर	राशि
1	रोपण स्थल का सर्वेक्षण एवं सीमांकन कार्य, उपचार मानचित्र एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना	हेक्टे.	119	269.83	32110
2	क्षेत्र सफाई एवं सी.बी.ओ. कार्य	हेक्टे.	119	1226.50	145954
3	स्टेकिंग कार्य – 2x2 मी. अंतराल में (2.75 मा.दि.प्रति हजार)	नग	297500	674.58	200688
4	फंसिंग :- 1. सीमेंट फंसिंग पोस्ट कय करना 2.0 मी. लंबाई 3x3 मी. के अंतराल पर प्रत्येक 10 पर 1 स्ट्रेनर पोस्ट	नग	4165	218.51	910094
	2. कांटातार कय करना	कि.ग्रा.	7735	77.88	602402
	3. (i) फंसिंग हेतु गड्ढा खुदाई कार्य – साईज 30x30x40 से.मी.	र.मी.	12495	61.33	766318
	(ii) सीमेन्ट पोल्स फिक्सिंग स्ट्रेनर पोस्ट सहित – 35 C:C 1:3:6 20 मिमी मेटल के साथ (प्रति पोस्ट $M^3 = 0.032$)				
	(iii) कांटातार सात लाईन में यू नेल्स/बाईडिंग तार की सहायता से खींचकर लगाया जाय तथा नीचे की दो लाईन में कटीले झाड़ियों से आवश्यकतानुसार जाली बनाया जाये।				
5	गड्ढों की खुदाई कार्य 30x30x30 सेमी साईज कड़ी मिट्टी में (क्षेत्र में 50 प्रतिशत कड़ी मिट्टी एवं 50 प्रतिशत साधारण मिट्टी हेतु औसत मानक दर निर्धारित किया गया)	प्रति सैकड़ा	297500	735.90	2189303
6	कम्पोस्ट/गोबर खाद कय परिवहन सहित (1/4 भाग भरना)	घ.मी.	2008.72	968.00	1944441
	$= 0.027 M^3 \times (1/4) \times 2500 = 16.88$ घनमीटर				
7	गड्ढों में मिट्टी एवं खाद का मिश्रण भरना	गड्ढा	297500	1.69	502775
8	1. रोपणी व्यय :- 10 प्रतिशत अधिक (पॉलिथीन साईज 15x25 से.मी.) (रोपण के समय पौधे का न्यूनतम साईज 2 फीट) $4.55-0.55 = 4$ मा.दि. प्रति सैकड़ा	पौधा	327250	981.20	3210977
	2. पॉलिथीन बैग की कीमत (साईज 15x25 से.मी.)	कि.ग्रा.	1454.18	192.50	279930
	3. सागौन रूटशूट की कीमत	नग	327250	2.97	971933
9	पौधा परिवहन	पौधा	297500	3.63	1079925

10	दोनों पौधों को प्रत्येक गड्ढे तक पहुँचाना, गड्ढों में विभिन्न रासायनिक उर्वरकों, कीट एवं फुंद नाशक पाउडर, उपजाऊ मिट्टी एवं जैविक खाद का मिश्रण तैयार करना एवं गड्ढे में डालना एवं रोपण (1.65 मा.दि. प्रति सैकड़)	पौधा	297500	404.75	1204131
11	जैविक/रासायनिक खाद क्रय:-				
	1. फोरेट 10 ग्राम प्रति पौधा	कि.ग्रा.	2975	139.12	413882
	2. सुपरफास्फट 50 ग्राम प्रति पौधा	कि.ग्रा.	14875	14.04	208845
	3. यूरिया 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय	कि.ग्रा.	14875	11.00	163625
	4. वर्मी कम्पोस्ट 200 ग्राम प्रति पौधा	कि.ग्रा.	59500	11.22	667590
	5. कीटनाशक - Monochrotophos/Malathion क्रय (आवश्यकतानुसार)	L.S.	-		111658
12	निंदाई कार्य - 1. प्रथम निंदाई रोपण की 15 दिन पश्चात् एक मीटर व्यास में की जावेगी। पौधों में विशेष रूप से गुड़ाई की जावेगी।	नग	297500	2.70	803250
13	सुरक्षा 2 माह - (10 हे. में 01 चौकीदार)	माह	2 x 12	6800	163200
14	सिंचाई 2 माह	माह	2 x 12	6800	163200
15	(a) ड्रिप इरिगेशन सिस्टम (ट्यूबवेल, ड्रिप, सिस्टम सहित) (प्रोजेक्ट अलग से वन संरक्षक द्वारा स्वीकृत किया जावे)	हेक्टे.	119	132000	15708000
16	अन्य आकस्मिक व्यय - बोर्ड लगाना, गेट लगाना, अग्नि सुरक्षा इत्यादि	L.S.	-	-	1838480
				योग:-	34282710
				प्रति हे. व्यय राशि	288090
द्वितीय वर्ष (2017-18)					
क्र.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	राशि
	निंदाई कार्य - 1. प्रथम निंदाई एक मीटर व्यास में मल्लिंग सहित की जावेगी (माह अप्रैल/मई में)	नग	297500	2.70	803250
1	2. द्वितीय निंदाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जावेगी (माह जुलाई में)	नग	297500	2.94	874650
	3. तृतीय निंदाई (माह सितम्बर में)। थाला बनवाया गया।	नग	297500	2.70	803250
2	जैविक एवं रासायनिक खाद एवं कीटनाशक का क्रय	-	L.S.		1636250
3	सुरक्षा 12 माह - (वन प्रबंधन समितियों के माध्यम से)	माह	12 x 12	6800	979200
4	सिंचाई 6 माह (बिजली बिल सहित)	6 माह	-	L.S.	1151920
5	अन्य आकस्मिक व्यय - ड्रिप, सिस्टम, फेंसिंग मरम्मत आदि एवं मूल्यांकन	L.S.	-	-	401200
				योग:-	6649720
				प्रति हे. व्यय राशि	55880

तृतीय वर्ष (2018-19)					
क्र.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	राशि
1	निदाई / गुडाई (1.1 मा.दि.प्रति सैकड़ा)	नग	297500	2.70	803250
2	सुरक्षा 12 माह - (वन प्रबंधन समितियों के माध्यम से)	माह	12 x 12	6800	979200
3	सिचाई 6 माह (बिजली बिल सहित)	6 माह	-	L.S.	1151920
4	अन्य आकस्मिक व्यय - अग्नि सुरक्षा, फेंसिंग मरम्मत इत्यादि एवं मूल्यांकन	-	-	-	181050
				योग:-	3115420
				प्रति हे. व्यय राशि	26180
चतुर्थ वर्ष (2019-2020)					
क्र.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	राशि
1	सुरक्षा 12 माह - (वन प्रबंधन समितियों के माध्यम से)	माह	12 x 12	6800	979200
2	सिचाई 6 माह (बिजली बिल सहित)	6 माह	-	L.S.	1151920
3	अन्य आकस्मिक व्यय - अग्नि सुरक्षा, फेंसिंग मरम्मत इत्यादि मूल्यांकन	-	L.S.	-	73474
				योग:-	2204594
				प्रति हे. व्यय राशि	18526
पंचम वर्ष (2020-21)					
क्र.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	राशि
1	सुरक्षा 12 माह - (वन प्रबंधन समितियों के माध्यम से)	माह	12 x 10	6800	816000
2	अन्य आकस्मिक व्यय एवं मूल्यांकन			L.S.	133025
				योग:-	949025
				प्रति हे. व्यय राशि	7975
षष्ठम वर्ष (2021-22)					
क्र.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	राशि
1	सुरक्षा 12 माह - (वन प्रबंधन समितियों के माध्यम से)	माह	12	L.S.	949025
				योग:-	949025
				प्रति हे. व्यय राशि	7975
सप्तम वर्ष (2022-23)					
क्र.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	राशि
1	सुरक्षा 12 माह - (वन प्रबंधन समितियों के माध्यम से)	माह	12	L.S.	949025
				योग:-	949025
				प्रति हे. व्यय राशि	7975
अष्टम वर्ष (2023-24)					
क्र.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	राशि
1	सुरक्षा 12 माह - (वन प्रबंधन समितियों के माध्यम से)	माह	12	L.S.	949025
				योग:-	949025
				प्रति हे. व्यय राशि	7975

नवम वर्ष (2024-25)					
क्र.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	राशि
1	सुरक्षा 12 माह - (वन प्रबंधन समितियों के माध्यम से)	माह	12	L.S.	949025
				योग:-	949025
				प्रति हे. व्यय राशि	7975
दशम वर्ष (2025-26)					
क्र.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	राशि
1	सुरक्षा 12 माह - (वन प्रबंधन समितियों के माध्यम से)	माह	12	L.S.	949025
				योग:-	949025
				प्रति हे. व्यय राशि	7975

गोश्वारा

क्र.	वर्ष	हे.	प्रति हे.	कुल व्यय राशि
1	प्रथम वर्ष	119.000	288090	34282710
2	द्वितीय वर्ष	119.000	55880	6649720
3	तृतीय वर्ष	119.000	26180	3115420
4	चतुर्थ वर्ष	119.000	18526	2204594
5	पंचम वर्ष	119.000	7975	949025
6	षष्ठम वर्ष	119.000	7975	949025
7	सप्तम वर्ष	119.000	7975	949025
8	अष्टम वर्ष	119.000	7975	949025
9	नवम वर्ष	119.000	7975	949025
10	दसम वर्ष	119.000	7975	949025
	योग:-		436526	51946594
11	अन्य आकस्मिक व्यय 10%		43652	5194588
12	आस्था मूलक कार्य 10%		43652	5194588
13	वन अनुसंधान एवं अन्य विकास कार्य 5%		21826	2597294
	महायोग:-		545656	64933064


वन परिक्षेत्र अधिकारी
गीदम


उप वनमण्डलाधिकारी
गीदम


वनमण्डलाधिकारी
दन्तेवाड़ा वनमण्डल, दन्तेवाड़ा

TREATMENT PLAN

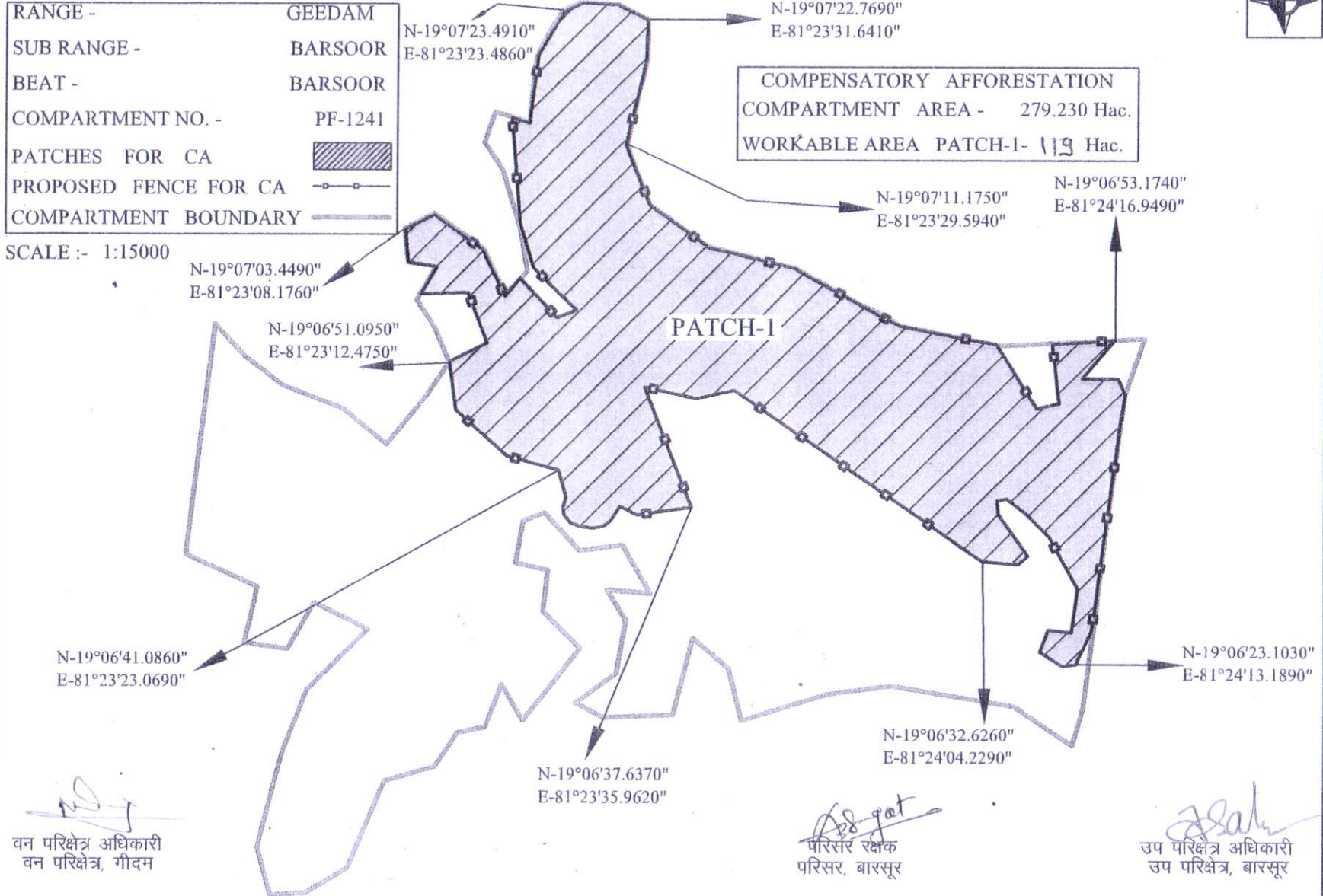
PROPOSED COMPENSATORY AFFORESTATION FOR 132Kv BARSOR-BIJAPUR TRANS. LINE



RANGE - GEEDAM
SUB RANGE - BARSOOR
BEAT - BARSOOR
COMPARTMENT NO. - PF-1241
PATCHES FOR CA
PROPOSED FENCE FOR CA
COMPARTMENT BOUNDARY

SCALE :- 1:15000

COMPENSATORY AFFORESTATION
COMPARTMENT AREA - 279.230 Hac.
WORKABLE AREA PATCH-1- 119 Hac.



छत्तीसगढ़ शासन वन विभाग

परियोजना प्रतिवेदन वर्ष 2016-17 से 2026-2027
मिश्रित सिंचित वैकल्पिक वृक्षारोपन (दस वर्षीय)

परियोजना मद	— 132 के.व्ही. बारसूर — बीजापुर विद्युत पारेषण लाईन का निर्माण
कार्य प्रबंध वृत्त	— पुर्नस्थापना
कक्ष क्रमांक	— आरक्षित वन RF-1273
कूप क्रमांक	— XXVII
पातन श्रेणी	— बारसूर
कूप का रकबा	— 278.58 हेक्टेयर
कार्य योग्य खण्ड-2	— 20.00 हेक्टेयर
कार्य वर्ष	— 2016-2017 से 2025-2026
परियोजना ब्यय	— 1,09,13,120.00 रुपये
परिक्षेत्र	— गीदम
वनमण्डल	— दन्तेवाड़ा

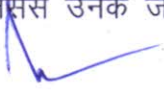
परियोजना प्रतिवेदन (मिश्रित सिंचित वृक्षारोपण)
वर्ष 2016-17 से 2026-2027(दस वर्षीय)

1. योजना मद	—	132 के.व्ही. डी.सी.एस.एस. बारसूर — बीजापुर विद्युत पारेषण लाईन का निर्माण
2. कार्य प्रबंध वृत्त	—	प्रवरण सुधार प्रबंध वृत्त
3. कक्ष क्रमांक	—	आरक्षित वन -1273
4. कूप क्रमांक	—	XXVII
5. पातन श्रेणी	—	गीदम
6. कूप का रकबा	—	278.518 हेक्टेयर
7. कार्य योग्य रकबा खण्ड- 2	—	20.00 हेक्टेयर
8. वन परिक्षेत्र	—	गीदम
9. परिक्षेत्र सहायक वृत्त	—	बारसूर
10. परिसर	—	रेखा पश्चिम
11. वनमण्डल	—	दन्तेवाड़ा
12. विधान सभा क्षेत्र	—	दन्तेवाड़ा
13. विकास खण्ड	—	गीदम
14. ग्राम पंचायत	—	कोरकोटी
15. वन प्रबंधन समिति	—	कोरकोटी
16. योजना का लागत	—	1,09,13,120.00 रुपये

परियोजना का उद्देश्य

शासन के वर्ष 1998 के सयुक्त वन प्रबंधन के संकल्प को मुर्तरूप देने के लिए वन प्रबंधन समिति कोरकोटी के जन सहयोग से 132 के.व्ही. डी.सी.एस.एस. बारसूर — बीजापुर विद्युत पारेषण लाईन का निर्माण हेतु वन भूमि का प्रत्यावर्तन पर दिये जाने उपरान्त क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण प्रस्तावित कक्ष में विरल एवं रिक्त क्षेत्र में उच्च तकनीकी सिंचित वृक्षारोपण कार्य सम्पन्न करा कर क्षेत्र को वनाच्छादित करने हेतु यह क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण कार्य प्रस्तावित हैं। इस कार्य से वन भूमि पर अवैध अतिक्रमण को रोक लगेगी एवं ग्रामिणों को रोजगार का अवसर मुहैया होगा, जिससे उनके जीवन स्तर से सकारात्मक सहयोग परिलक्षित होगा।


परिक्षेत्र अधिकारी
गीदम परिक्षेत्र


उप वनमंडलाधिकारी
उप वनमण्डल,
गीदम (छ.ग.)


वनमंडलाधिकारी
दन्तेवाड़ा वनमण्डल,
दन्तेवाड़ा (छ.ग.)

प्राक्कलन
सिंचित सागौन वृक्षारोपण
(रोपण माह फरवरी के प्रथम सप्ताह में)

परिक्षेत्र का नाम – गीदम

कक्ष क्रमांक – आर.एफ.1273

अंतराल – 2x2

कुल रकबा – 278.51 हे.

फंसिंग – सीमेंट पोल्स (तार फेंसिंग)

रोपण रकबा – 20.00 हे0

पौधे की प्रजाति/संख्या – सागौन 50000 नग

फेंसिंग लाईन – 7

प्रथम वर्ष (2016-17)

क्र.	कार्य का विवरण	इकाई	कार्य की मात्रा	दर	राशि
1	रोपण स्थल का सर्वेक्षण एवं सीमांकन कार्य, उपचार मानचित्र एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना	हेक्टे.	20	269.83	5397
2	क्षेत्र सफाई एवं सी.बी.ओ. कार्य	हेक्टे.	20	1226.50	24530
3	स्टेकिंग कार्य – 2x2 मी. अंतराल में (2.75 मा.दि.प्रति हजार)	नग	50000	674.58	33729
4	फेंसिंग :- 1. सीमेंट फेंसिंग पोस्ट कय करना 2.0 मी. लंबाई 3x3 मी. के अंतराल पर प्रत्येक 10 पर 1 स्ट्रेनर पोस्ट	नग	700	218.51	152957
	2. कांटातार कय करना	कि.ग्रा.	1300	77.88	101244
	3. (i) फेंसिंग हेतु गड्ढा खुदाई कार्य – साईज 30x30x40 से.मी.	र.मी.	2100	61.33	128793
	(ii) सीमेन्ट पोल्स फिक्सिंग स्ट्रेनर पोस्ट सहित – 35 C:C 1:3:6 20 मिमी मेटल के साथ (प्रति पोस्ट $M^3 = 0.032$)				
	(iii) कांटातार सात लाईन में यू नेल्स/बाईडिंग तार की सहायता से खींचकर लगाया जाय तथा नीचे की दो लाईन में कटीले झाड़ियों से आवश्यकतानुसार जाली बनाया जाये।				
5	गड्ढों की खुदाई कार्य 30x30x30 सेमी साईज कड़ी मिट्टी में (क्षेत्र में 50 प्रतिशत कड़ी मिट्टी एवं 50 प्रतिशत साधारण मिट्टी हेतु औसत मानक दर निर्धारित किया गया)	प्रति सैकड़ा	50000	735.90	367950
6	कम्पोस्ट/गोबर खाद कय परिवहन सहित (1/4 भाग भरना)	घ.मी.	337.60	968.00	326797
	$= 0.027 M^3 \times (1/4) \times 2500 = 16.88$ घनमीटर				
7	गड्ढों में मिट्टी एवं खाद का मिश्रण भरना	गड्ढा	50000	1.69	84500
8	1. रोपणी व्यय :- 10 प्रतिशत अधिक (पॉलीथीन साईज 15x25 से.मी.) (रोपण के समय पौधे का न्यूनतम साईज 2 फीट) $4.55-0.55 = 4$ मा.दि. प्रति सैकड़ा	पौधा	55000	981.20	539660
	2. पॉलीथीन बैग की कीमत (साईज 15x25 से.मी.)	कि.ग्रा.	244.40	192.50	47047
	3. सागौन रूटशूट की कीमत	नग	55000	2.97	163350
9	पौधा परिवहन	पौधा	50000	3.63	181500

10	दोनो पौधे को प्रत्येक गड़दे तक पहुँचाना, गड़दों में विभिन्न रासायनिक उर्वरकों, कीट एवं फुंद नाशक पाउडर, उपजाऊ मिट्टी एवं जैविक खाद का मिश्रण तैयार करना एवं गड़दे में डालना एवं रोपण (1.65 मा.दि प्रति सैकड़ा)	पौधा	50000	404.75	202375
11	जैविक/रासायनिक खाद क्रय:-				
	1. फोरेट 10 ग्राम प्रति पौधा	कि.ग्रा.	500	139.12	69560
	2. सुपरफास्फेट 50 ग्राम प्रति पौधा	कि.ग्रा.	2500	14.04	35100
	3. यूरिया 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय	कि.ग्रा.	2500	11.00	27500
	4. वर्मी कम्पोस्ट 200 ग्राम प्रति पौधा	कि.ग्रा.	10000	11.22	112200
	5. कीटनाशक - Monochrotophos/Malathion क्रय (आवश्यकतानुसार)	L.S.	-		18766
12	निंदाई कार्य - 1. प्रथम निंदाई रोपण की 15 दिन पश्चात् एक मीटर व्यास में की जावेगी। पौधों में विशेष रूप से गुड़ाई की जावेगी।	नग	50000	2.70	135000
13	सुरक्षा 2 माह - (10 हे. में 01 चौकीदार)	माह	2 x 2	6800	27200
14	सिंचाई 2 माह	माह	2 x 2	6800	27200
15	(a) ड्रिप इरिगेशन सिस्टम (टयूबवेल, ड्रिप, सिस्टम सहित) (प्रोजेक्ट अलग से वन संरक्षक द्वारा स्वीकृत किया जावे)	हेक्टे.	20	132000	2640000
16	अन्य आकस्मिक व्यय - बोर्ड लगाना, गेट लगाना, अग्नि सुरक्षा इत्यादि	L.S.	-	-	309446
				योग:-	5761800
				प्रति हे. व्यय राशि	288090
द्वितीय वर्ष (2017-18)					
क्र.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	राशि
1	निंदाई कार्य - 1. प्रथम निंदाई एक मीटर व्यास में मल्लिंग सहित की जावेगी (माह अप्रैल/मई में)	नग	50000	2.70	135000
	2. द्वितीय निंदाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जावेगी (माह जुलाई में)	नग	50000	2.94	147000
	3. तृतीय निंदाई (माह सितम्बर में)। थाला बनवाया गया।	नग	50000	2.70	135000
2	जैविक एवं रासायनिक खाद एवं कीटनाशक का क्रय	-	L.S.		302500
3	सुरक्षा 12 माह - (वन प्रबंधन समितियों के माध्यम से)	माह	12 x 2	6800	163200
4	सिंचाई 6 माह (बिजली बिल सहित)	6 माह	-	L.S.	63888
5	अन्य आकस्मिक व्यय - ड्रिप, सिस्टम, फेंसिंग मरम्मत आदि एवं मूल्यांकन	L.S.	-	-	171012
				योग:-	1117600
				प्रति हे. व्यय राशि	55880

तृतीय वर्ष (2018-19)					
क्र.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	राशि
1	निर्दाई / गुड़ाई (1.1 मा.दि.प्रति सैकड़ा)	नग	50000	2.70	135000
2	सुरक्षा 12 माह - (वन प्रबंधन समितियों के माध्यम से)	माह	12 x 2	6800	163200
3	सिचाई 6 माह (बिजली बिल सहित)	6 माह	-	L.S.	63888
4	अन्य आकस्मिक व्यय - अग्नि सुरक्षा, फेंसिंग मरम्मत इत्यादि एवं मूल्यांकन	-	-	-	161512
				योग:-	523600
				प्रति हे. व्यय राशि	26180
चतुर्थ वर्ष (2019-2020)					
क्र.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	राशि
1	सुरक्षा 12 माह - (वन प्रबंधन समितियों के माध्यम से)	माह	12 x 2	6800	163200
2	सिचाई 6 माह (बिजली बिल सहित)	6 माह	-	L.S.	63888
3	अन्य आकस्मिक व्यय - अग्नि सुरक्षा, फेंसिंग मरम्मत इत्यादि मूल्यांकन	-	L.S.	-	143432
				योग:-	370520
				प्रति हे. व्यय राशि	18526
पंचम वर्ष (2020-21)					
क्र.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	राशि
1	सुरक्षा 12 माह - (वन प्रबंधन समितियों के माध्यम से)	माह	12 x 2	6107	146568
2	अन्य आकस्मिक व्यय एवं मूल्यांकन			L.S.	12932
				योग:-	159500
				प्रति हे. व्यय राशि	7975
षष्ठम वर्ष (2021-22)					
क्र.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	राशि
1	सुरक्षा 12 माह - (वन प्रबंधन समितियों के माध्यम से)	माह	12 x 2	6646	159500
				योग:-	159500
				प्रति हे. व्यय राशि	7975
सप्तम वर्ष (2022-23)					
क्र.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	राशि
1	सुरक्षा 12 माह - (वन प्रबंधन समितियों के माध्यम से)	माह	12 x 2	6646	159500
				योग:-	159500
				प्रति हे. व्यय राशि	7975
अष्टम वर्ष (2023-24)					
क्र.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	राशि
1	सुरक्षा 12 माह - (वन प्रबंधन समितियों के माध्यम से)	माह	12 x 2	6646	159500
				योग:-	159500
				प्रति हे. व्यय राशि	7975

नवम वर्ष (2024-25)					
क्र.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	राशि
1	सुरक्षा 12 माह - (वन प्रबंधन समितियों के माध्यम से)	माह	12 x 2	6646	159500
				योग--:	159500
				प्रति हे. व्यय राशि	7975
दशम वर्ष (2025-26)					
क्र.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	राशि
1	सुरक्षा 12 माह - (वन प्रबंधन समितियों के माध्यम से)	माह	12 x 2	6646	159500
				योग--:	159500
				प्रति हे. व्यय राशि	7975

गोश्वारा

क्र.	वर्ष	हे.	प्रति हे.	कुल व्यय राशि
1	प्रथम वर्ष	20.000	288090	5761800
2	द्वितीय वर्ष	20.000	55880	1117600
3	तृतीय वर्ष	20.000	26180	523600
4	चतुर्थ वर्ष	20.000	18526	370520
5	पंचम वर्ष	20.000	7975	159500
6	षष्ठम वर्ष	20.000	7975	159500
7	सप्तम वर्ष	20.000	7975	159500
8	अष्ठम वर्ष	20.000	7975	159500
9	नवम वर्ष	20.000	7975	159500
10	दसम वर्ष	20.000	7975	159500
	योग--:		436526	8730520
11	अन्य आकस्मिक व्यय 10%		43652	873040
12	आस्था मूलक कार्य 10%		43652	873040
13	वन अनुसंधान एवं अन्य विकास कार्य 5%		21826	436520
	महायोग--:		545656	10913120

वन परिक्षेत्र अधिकारी
गीदम

उप वनमण्डलाधिकारी
गीदम

वनमण्डलाधिकारी
दन्तेवाड़ा वनमण्डल, दन्तेवाड़ा

TREATMENT PLAN

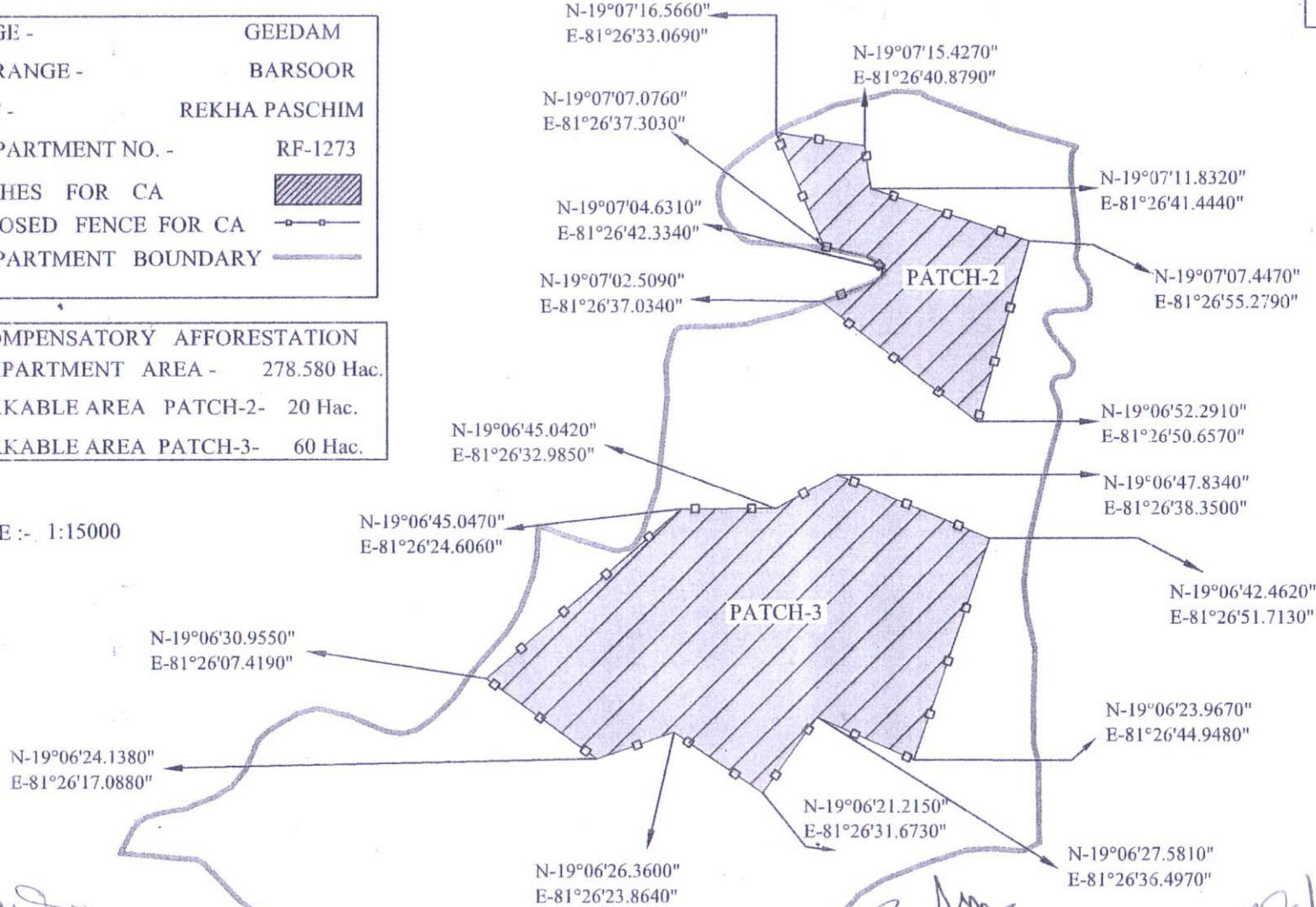
PROPOSED COMPENSATORY AFFORESTATION FOR 132Kv BARSOR-BIJAPUR TRANS. LINE



RANGE - GEEDAM
SUB RANGE - BARSOOR
BEAT - REKHA PASCHIM
COMPARTMENT NO. - RF-1273
PATCHES FOR CA 
PROPOSED FENCE FOR CA 
COMPARTMENT BOUNDARY 

COMPENSATORY AFFORESTATION
COMPARTMENT AREA - 278.580 Hac.
WORKABLE AREA PATCH-2- 20 Hac.
WORKABLE AREA PATCH-3- 60 Hac.

SCALE :- 1:15000



वन परिक्षेत्र अधिकारी
वन परिक्षेत्र, गीदम

परिसर रक्षक
परिसर, रेखा पश्चिम

उप परिक्षेत्र अधिकारी
उप परिक्षेत्र, बारसूर

छत्तीसगढ़ शासन वन विभाग

परियोजना प्रतिवेदन वर्ष 2016-17 से 2026-2027
मिश्रित सिंचित वैकल्पिक वृक्षारोपन (दस वर्षीय)

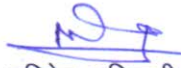
परियोजना मद	—	132 के.व्ही. बारसूर — बीजापुर विद्युत पारेषण लाईन का निर्माण
कार्य प्रबंध वृत्त	—	पुर्नस्थापना
कक्ष क्रमांक	—	आरक्षित वन RF-1273
कूप क्रमांक	—	XXVII
पातन श्रेणी	—	बारसूर
कूप का रकबा	—	278.58 हेक्टेयर
कार्य योग्य खण्ड—3	—	60.00 हेक्टेयर
कार्य वर्ष	—	2016-2017 से 2025-2026
परियोजना व्यय	—	3,27,39,360.00 रुपये
परिक्षेत्र	—	गीदम
वनमण्डल	—	दन्तेवाड़ा

**परियोजना प्रतिवेदन (मिश्रित सिंचित वृक्षारोपण)
वर्ष 2016-17 से 2026-2027(दस वर्षीय)**

1. योजना मद	—	132 के.व्ही. डी.सी.एस.एस. बारसूर — बीजापुर विद्युत पारेषण लाईन का निर्माण
2. कार्य प्रबंध वृत्त	—	प्रवरण सुधार प्रबंध वृत्त
3. कक्ष क्रमांक	—	आरक्षित वन -1273
4. कूप क्रमांक	—	XXVII
5. पातन श्रेणी	—	गीदम
6. कूप का रकबा	—	278.518 हेक्टेयर
7. कार्य योग्य रकबा खण्ड—3—	—	60.00 हेक्टेयर
8. वन परिक्षेत्र	—	गीदम
9. परिक्षेत्र सहायक वृत्त	—	बारसूर
10. परिसर	—	रेखा पश्चिम
11. वनमण्डल	—	दन्तेवाड़ा
12. विधान सभा क्षेत्र	—	दन्तेवाड़ा
13. विकास खण्ड	—	गीदम
14. ग्राम पंचायत	—	कोरकोटी
15. वन प्रबंधन समिति	—	कोरकोटी
16. योजना का लागत	—	3,27,39,360.00 रुपये

परियोजना का उद्देश्य

शासन के वर्ष 1998 के संयुक्त वन प्रबंधन के संकल्प को मुर्तरूप देने के लिए वन प्रबंधन समिति कोरकोटी के जन सहयोग से 132 के.व्ही. डी.सी.एस.एस. बारसूर — बीजापुर विद्युत पारेषण लाईन का निर्माण हेतु वन भूमि का प्रत्यावर्तन पर दिये जाने उपरान्त क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण प्रस्तावित कक्ष में विरल एवं रिक्त क्षेत्र में उच्च तकनीकी सिंचित वृक्षारोपण कार्य सम्पन्न करा कर क्षेत्र को वनाच्छादित करने हेतु यह क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण कार्य प्रस्तावित हैं। इस कार्य से वन भूमि पर अवैध अतिक्रमण को रोक लगेगी एवं ग्रामिणों को रोजगार का अवसर मुहैया होगा, जिससे उनके जीवन स्तर से सकारात्मक सहयोग परिलक्षित होगा।


परिक्षेत्र अधिकारी
गीदम परिक्षेत्र


उप वनमंडलाधिकारी
उप वनमण्डल,
गीदम (छ.ग.)


वनमंडलाधिकारी
दन्तेवाड़ा वनमण्डल,
दन्तेवाड़ा (छ.ग.)

प्राक्कलन
सिंचित सागौन वृक्षारोपण
(रोपण माह फरवरी के प्रथम सप्ताह में)

परिक्षेत्र का नाम - गीदम

कक्ष क्रमांक - आर.एफ.1273

अंतराल - 2x2

कुल रकबा - 278.58 हे.

फंसिंग - सीमेंट पोल्स (तार फंसिंग)

रोपण रकबा - 60.00 हे०

पौधे की प्रजाति/संख्या - सागौन 150000 नग

फंसिंग लाईन - 7

प्रथम वर्ष (2016-17)

क्र.	कार्य का विवरण	इकाई	कार्य की मात्रा	दर	राशि
1	रोपण स्थल का सर्वेक्षण एवं सीमांकन कार्य, उपचार मानचित्र एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना	हेक्टे.	60	269.83	16190
2	क्षेत्र सफाई एवं सी.बी.ओ. कार्य	हेक्टे.	60	1226.50	73590
3	स्टेकिंग कार्य - 2x2 मी. अंतराल में (2.75 मा.दि.प्रति हजार)	नग	150000	674.58	101187
4	फंसिंग :- 1. सीमेंट फंसिंग पोस्ट कय करना 2.0 मी. लंबाई 3x3 मी. के अंतराल पर प्रत्येक 10 पर 1 स्ट्रेनर पोस्ट	नग	2100	218.51	458871
	2. कांटातार कय करना	कि.ग्रा.	3900	77.88	303732
	3. (i) फंसिंग हेतु गड़ढा खुदाई कार्य - साईज 30x30x40 से.मी.	र.मी.	6300	61.33	386379
	(ii) सीमेन्ट पोल्स फिक्सिंग स्ट्रेनर पोस्ट सहित - 35 C:C 1:3:6 20 मिमी मेटल के साथ (प्रति पोस्ट $M^3 = 0.032$)				
	(iii) कांटातार सात लाईन में यू नेल्स/बाईडिंग तार की सहायता से खींचकर लगाया जाय तथा नीचे की दो लाईन में कटीले झाड़ियों से आवश्यकतानुसार जाली बनाया जाये।				
5	गड़ढो की खुदाई कार्य 30x30x30 सेमी साईज कड़ी मिट्टी में (क्षेत्र में 50 प्रतिशत कड़ी मिट्टी एवं 50 प्रतिशत साधारण मिट्टी हेतु औसत मानक दर निर्धारित किया गया)	प्रति सैकड़ा	150000	735.90	1103850
6	कम्पोस्ट/गोबर खाद कय परिवहन सहित (1/4 भाग भरना)	घ.मी.	1012.80	968.00	980390
	$= 0.027 M^3 \times (1/4) \times 2500 = 16.88$ घनमीटर				
7	गड़ढो में मिट्टी एवं खाद का मिश्रण भरना	गड़ढा	150000	1.69	253500
8	1. रोपणी व्यय :- 10 प्रतिशत अधिक (पॉलिथीन साईज 15x25 से.मी.) (रोपण के समय पौधे का न्यूनतम साईज 2 फीट) 4.55-0.55 = 4 मा.दि. प्रति सैकड़ा	पौधा	165000	981.20	1618980
	2. पॉलीथीन बैग की कीमत (साईज 15x25 से.मी.)	कि.ग्रा.	733.20	192.50	141141
	3. सागौन रूटशूट की कीमत	नग	165000	2.97	490050
9	पौधा परिवहन	पौधा	150000	3.63	544500

10	दोनों पौधों को प्रत्येक गड्ढे तक पहुँचाना, गड्ढों में विभिन्न रासायनिक उर्वरकों, कीट एवं फुंद नाशक पाउडर, उपजाऊ मिट्टी एवं जैविक खाद का मिश्रण तैयार करना एवं गड्ढे में डालना एवं रोपण (1.65 मा.दि प्रति सैकड़ा)	पौधा	150000	404.75	607125
11	जैविक/रासायनिक खाद क्रय:-				
	1. फोरेट 10 ग्राम प्रति पौधा	कि.ग्रा.	1500	139.12	208680
	2. सुपरफास्फेट 50 ग्राम प्रति पौधा	कि.ग्रा.	7500	14.04	105300
	3. यूरिया 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय	कि.ग्रा.	7500	11.00	82500
	4. वर्मी कम्पोस्ट 200 ग्राम प्रति पौधा	कि.ग्रा.	30000	11.22	336600
	5. कीटनाशक - Monochrotophos/Malathion क्रय (आवश्यकतानुसार)	L.S.	-		56298
12	निंदाई कार्य - 1. प्रथम निंदाई रोपण की 15 दिन पश्चात् एक मीटर व्यास में की जावेगी। पौधों में विशेष रूप से गुड़ाई की जावेगी।	नग	150000	2.70	405000
13	सुरक्षा 2 माह - (10 हे. में 01 चौकीदार)	माह	2 x 6	6800	81600
14	सिंचाई 2 माह	माह	2 x 6	6800	81600
15	(a) ड्रिप इरिगेशन सिस्टम (ट्यूबवेल, ड्रिप, सिस्टम सहित) (प्रोजेक्ट अलग से वन संरक्षक द्वारा स्वीकृत किया जावे)	हेक्टे.	60	132000	7920000
16	अन्य आकस्मिक व्यय - बोर्ड लगाना, गेट लगाना, अग्नि सुरक्षा इत्यादि	L.S.	-	-	928337
				योग:-	17285400
				प्रति हे. व्यय राशि	288090
द्वितीय वर्ष (2017-18)					
क्र.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	राशि
	निंदाई कार्य - 1. प्रथम निंदाई एक मीटर व्यास में मल्टिग सहित की जावेगी (माह अप्रैल/मई में)	नग	150000	2.70	405000
1	2. द्वितीय निंदाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जावेगी (माह जुलाई में)	नग	150000	2.94	441000
	3. तृतीय निंदाई (माह सितम्बर में)। थाला बनवाया गया।	नग	150000	2.70	405000
2	जैविक एवं रासायनिक खाद एवं कीटनाशक का क्रय	-	L.S.		907500
3	सुरक्षा 12 माह - (वन प्रबंधन समितियों के माध्यम से)	माह	12 x 6	6800	489600
4	सिंचाई 6 माह (बिजली बिल सहित)	6 माह	-	L.S.	63888
5	अन्य आकस्मिक व्यय - ड्रिप, सिस्टम, फेंसिंग मरम्मत आदि एवं मूल्यांकन	L.S.	-	-	640812
				योग:-	3352800
				प्रति हे. व्यय राशि	55880

तृतीय वर्ष (2018-19)					
क्र.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	राशि
1	निर्दाई / गुडाई (1.1 मा.दि.प्रति सैकड़ा)	नग	150000	2.70	405000
2	सुरक्षा 12 माह - (वन प्रबंधन समितियों के माध्यम से)	माह	12 x 6	6800	489600
3	सिचाई 6 माह (बिजली बिल सहित)	6 माह	-	L.S.	63888
4	अन्य आकस्मिक व्यय - अग्नि सुरक्षा, फेंसिंग मरम्मत इत्यादि एवं मूल्यांकन	-	-	-	612312
योग:-					1570800
प्रति हे. व्यय राशि					26180
चतुर्थ वर्ष (2019-2020)					
क्र.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	राशि
1	सुरक्षा 12 माह - (वन प्रबंधन समितियों के माध्यम से)	माह	12 x 6	6800	489600
2	सिचाई 6 माह (बिजली बिल सहित)	6 माह	-	L.S.	63888
3	अन्य आकस्मिक व्यय - अग्नि सुरक्षा, फेंसिंग मरम्मत इत्यादि मूल्यांकन	-	L.S.	-	558072
योग:-					1111560
प्रति हे. व्यय राशि					18526
पंचम वर्ष (2020-21)					
क्र.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	राशि
1	सुरक्षा 12 माह - (वन प्रबंधन समितियों के माध्यम से)	माह	12 x 6	6107	439704
2	अन्य आकस्मिक व्यय एवं मूल्यांकन			L.S.	38796
योग:-					478500
प्रति हे. व्यय राशि					7975
षष्ठम वर्ष (2021-22)					
क्र.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	राशि
1	सुरक्षा 12 माह - (वन प्रबंधन समितियों के माध्यम से)	माह	12 x 6	6646	478500
योग:-					478500
प्रति हे. व्यय राशि					7975
सप्तम वर्ष (2022-23)					
क्र.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	राशि
1	सुरक्षा 12 माह - (वन प्रबंधन समितियों के माध्यम से)	माह	12 x 6	6646	478500
योग:-					478500
प्रति हे. व्यय राशि					7975
अष्टम वर्ष (2023-24)					
क्र.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	राशि
1	सुरक्षा 12 माह - (वन प्रबंधन समितियों के माध्यम से)	माह	12 x 6	6646	478500
योग:-					478500
प्रति हे. व्यय राशि					7975

नवम वर्ष (2024-25)					
क्र.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	राशि
1	सुरक्षा 12 माह - (वन प्रबंधन समितियों के माध्यम से)	माह	12 x 6	6646	478500
				योग:-	478500
				प्रति हे. व्यय राशि	7975
दशम वर्ष (2025-26)					
क्र.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	राशि
1	सुरक्षा 12 माह - (वन प्रबंधन समितियों के माध्यम से)	माह	12 x 6	6646	478500
				योग:-	478500
				प्रति हे. व्यय राशि	7975

गोश्वारा

क्र.	वर्ष	हे.	प्रति हे.	कुल व्यय राशि
1	प्रथम वर्ष	60.000	288090	17285400
2	द्वितीय वर्ष	60.000	55880	3352800
3	तृतीय वर्ष	60.000	26180	1570800
4	चतुर्थ वर्ष	60.000	18526	1111560
5	पंचम वर्ष	60.000	7975	478500
6	षष्ठम वर्ष	60.000	7975	478500
7	सप्तम वर्ष	60.000	7975	478500
8	अष्टम वर्ष	60.000	7975	478500
9	नवम वर्ष	60.000	7975	478500
10	दसम वर्ष	60.000	7975	478500
	योग:-		436526	26191560
11	अन्य आकस्मिक व्यय 10%		43652	2619120
12	आस्था मूलक कार्य 10%		43652	2619120
13	वन अनुसंधान एवं अन्य विकास कार्य 5%		21826	1309560
	महायोग:-		545656	32739360


वन परिक्षेत्र अधिकारी
गीदम


उप वनमण्डलाधिकारी
गीदम


वनमण्डलाधिकारी
दन्तेवाड़ा वनमण्डल, दन्तेवाड़ा

TREATMENT PLAN

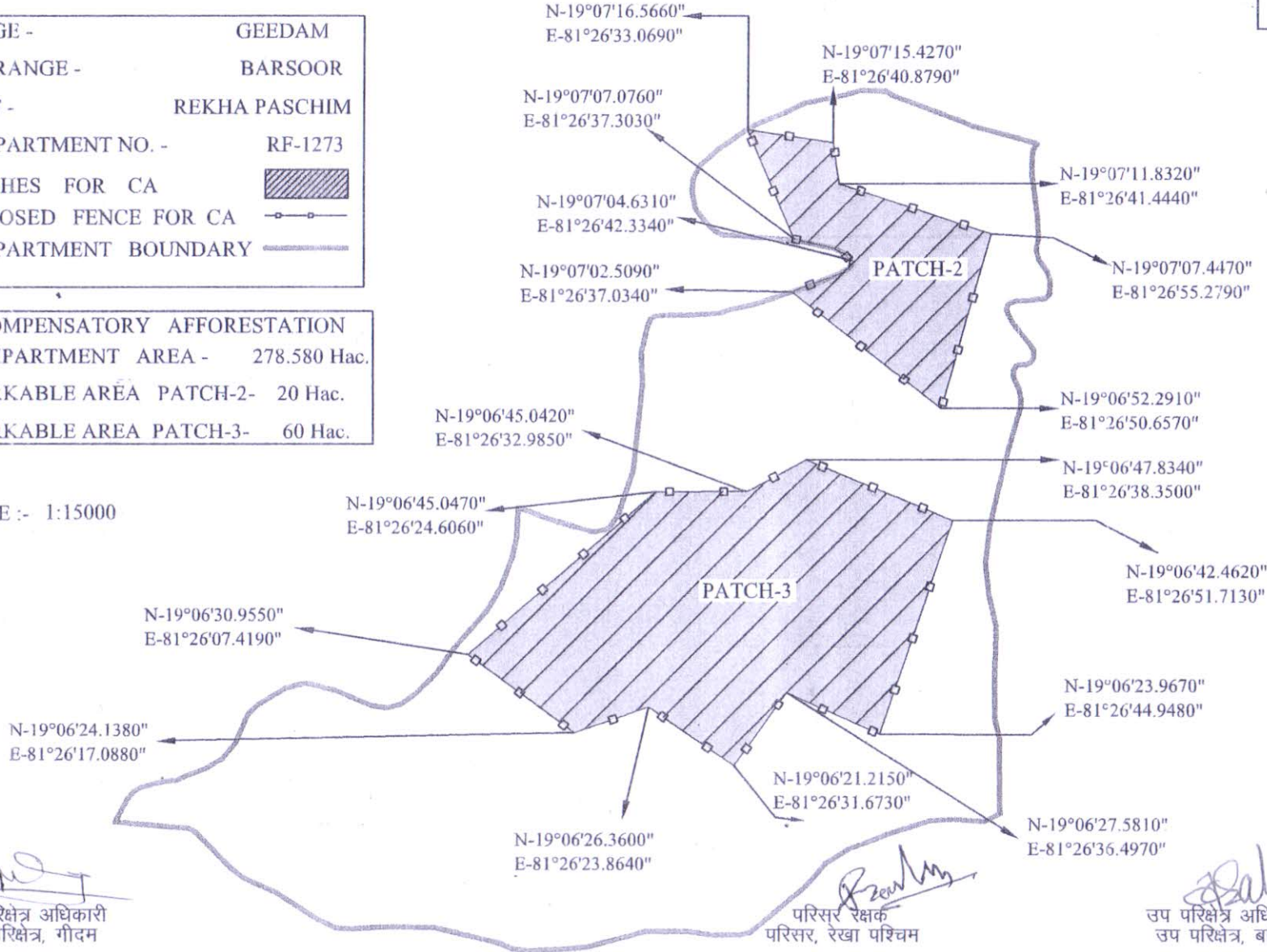
PROPOSED COMPENSATORY AFFORESTATION FOR 132Kv BARSOR-BIJAPUR TRANS. LINE



RANGE - GEEDAM
SUB RANGE - BARSOOR
BEAT - REKHA PASCHIM
COMPARTMENT NO. - RF-1273
PATCHES FOR CA
PROPOSED FENCE FOR CA
COMPARTMENT BOUNDARY

COMPENSATORY AFFORESTATION
COMPARTMENT AREA - 278.580 Hac.
WORKABLE AREA PATCH-2- 20 Hac.
WORKABLE AREA PATCH-3- 60 Hac.

SCALE :- 1:15000



वन परिक्षेत्र अधिकारी
वन परिक्षेत्र, गीदम

परिसर रक्षक
परिसर, रेखा पश्चिम

उप परिक्षेत्र अधिकारी
उप परिक्षेत्र, बारसूर