

परियोजना प्रतिवेदन



Gandhi Sagar off- Stream Pumped Storage project

वैकल्पिक वृक्षारोपण ऊमरीवीराम

कक्ष क्रमांक	राजस्व क्षेत्र
कूप का क्षेत्रफल	53.22
परियोजना राशि	26245109
ग्राम वन समिति :-	खोड
योजना की अवधि	

परियोजना प्रस्तुतकर्ता :

वन परिक्षेत्राधिकारी करैरा

वनमण्डल सामान्य शिवपुरी (म0प्र0)

भाग-1 सामान्य विवरण

1	वन वृत्त	:	शिवपुरी
2	वन मण्डल	:	शिवपुरी
3	परिक्षेत्र	:	करैरा
4	तहसील	:	शिवपुरी
5	विधान सभा	:	करैरा
6	जनपद पंचायत	:	करैरा
7	ग्राम पंचायत	:	करैरा
8	परिक्षेत्र सहायक वृत्त	:	खोड अ
9	परिसर (सीट)	:	खोड
10	वन खण्ड एवं कक्षा क्रमांक	:	राजस्य क्षेत्र
11	कूप का क्रमांक	:	
12	कूप का रकबा है०	:	53.22 है०
13	कार्य वृत्त	:	-
14	उपचार श्रेणी / पातन श्रेणी	:	-
15	कक्षा में पूर्व में किये गये वृक्षारोपण की जानकारी	:	-
16	प्रस्तावित स्थल में पूर्व में किये गये कार्य	:	निरंक
17	संबद्ध समिति का प्रकार	:	ग्राम वन समिति
18	समिति का मुख्यालय	:	खोड
19	समिति में सम्मिलित गांव	:	खोड
20	समिति के अध्यक्ष का नाम	:	श्री पुष्पराज
21	समिति के सचिव का नाम	:	श्री राहुल गुप्ता व.र.
22	परिसर रक्षक का नाम	:	श्री राहुल गुप्ता व.र.
23	परिक्षेत्र सहायक का नाम	:	श्री वृषभान कोरकू वनपाल
24	क्षेत्र की भौगोलिक रचना :	:	
	ए. एस्पेक्ट (प्रवण)	:	
	बी. ढलान	:	
	सी. घट्टानों का विवरण	:	
	डी. मिट्टी का प्रकार	:	
	ई. नरम मिट्टी का क्षेत्र	:	
	एफ कड़ी मिट्टी का क्षेत्र	:	53.22 है०

25	वन का प्रकार	- राजस्व भूमि
26	वन घनत्व	-
27	रोपण हेतु प्रस्तावित प्रजातियां	खैर, सिस्सू, चिरोल, करंज, नीम, आंवला, खमैर, बेल, सीताफल, महुआ, बरगद, पीपल, जंगलजलेबी आदि
28	कक्ष के वन प्रबंधन का इतिहास	-
29	योजना का उद्देश्य	<p>1-बनीकरण कर वनों के घनत्व में वृद्धि करना</p> <p>2-मृदा एवं जल संरक्षण करना ।</p> <p>3-स्थानीय ग्रामीणों को रोजगार के अवसर प्रदान करना</p> <p>4-ग्रामीणों की निस्तार की आवश्यकता की पूर्ति करना ।</p> <p>5-ग्रामीणों को रोजगार प्रदाय कर उनके पलायन को रोकना ।</p> <p>6- अतिक्रमण से क्षेत्र का बचाव करना ।</p>
30	उपचार कार्यों का संक्षिप्त विवरण	<p>1- क्षेत्र की सुरक्षा के लिये पशु अवरोधक दीवार निर्माण की जावेगी ।</p> <p>2-क्षेत्र में फैली आवंछित झाड़ियों को निकालकर एवं जलाकर सफाई कार्य कराया जावेगा ।</p> <p>3-पौधा रोपण हेतु गड्डे खोदे जावेंगे ।</p> <p>4-गड्डों में उपजाऊ मिटटी, गोबर खाद एवं नीमखली का मिश्रण डाला जावेगा ।</p> <p>5-गड्डों में पौधों का रोपण कार्य किया जाकर निंदाई गुड़ाई रखरखाव कार्य किया जावेगा।</p> <p>6-अग्नि सुरक्षा एवं क्षेत्र सुरक्षा का कार्य किया जावेगा</p> <p>7-पौधा परिवहन एवं मूल्यांकन कार्य हेतु मुख्य मार्ग से रोपण क्षेत्र में निरीक्षण पथ का निर्माण किया जावेगा ।</p> <p>8-पूर्व से उत्खनित क्षेत्र के गड्डों का भराव कर रिक्लेमेशन कार्य किया जाकर बीज बुवाई कार्य किया जावेगा ।</p>
31	लक्ष्य प्राप्ति की सीमा	वर्ष 2020-21 से 2030-31 तक

32 लक्ष्य प्राप्ति की रण नीति

प्रस्तावित क्षेत्र में कराये जाने वाले कार्य एवं भविष्य में क्षेत्र की सुरक्षा के दायित्वों को वन समिति के सहयोग से किया जायेगा। कार्य कराने के पूर्व क्षेत्र का उपचार मानचित्र परिक्षेत्राधिकारी द्वारा तैयार किया जाकर स्थल की आवश्यकता के अनुरूप कार्य कराये जायेंगे लक्ष्य प्राप्ति हेतु संयुक्त वन प्रबंधन की रणनीति को प्राथमिकता दी जायेगी। वनसुरक्षा में ग्रामीणों की भागीदारी सुनिश्चित करने के लिए प्राप्त होने वाली वनोपज के वितरण की व्यवस्था का प्रावधान समिति सदस्यों से चर्चा कर ठहराव प्रस्ताव के अनुसार किया जायेगा।

33 अनुश्रवण एवं मूल्यांकन
अ. आंतरिक मूल्यांकन

वनमण्डल के अंतर्गत बरिष्ठ द्वारा निर्देशित मूल्यांकन पद्धति से माह मई एवं माह अक्टूबर में क्षेत्र का मूल्यांकन कराया जायेगा। जिसकी प्रविष्टि प्लान्टेशन जनरल में की जायेगी।

ब. बाह्य मूल्यांकन

वन वृत्त शिवपुरी के अंतर्गत शिवपुरी, गुना एवं अशोकनगर वनमण्डल के मध्य बाह्य मूल्यांकन का कार्य मुख्य वन संरक्षक शिवपुरी के निर्देशानुसार कराया जायेगा।


वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्र करैरा

प्रोजेक्ट रिपोर्ट

वनस्पतल का नाम	:	शिवपुरी	
परिक्षेत्र का नाम	:	करैश	
पुष्पारोपण का कुल रकबा (हेक्टेयर में)	:	53.220	
रोपण योग्य रकबा (हेक्टेयर में)	:	53.220	
रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या	:	53220	53.22

क्षेत्र तैयारी वर्ष-योजना का प्रथम वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	स्तर
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	सर्वे एवं सीमांकन हे०	53.22	ha	0.45	प्रति हे०	24	जीवदर
2	क्षेत्र सफाई (हे०)	53.22	ha	4.00	प्रति हे०	213	जीवदर
3	लेवटागा उन्मूलन कार्य क्षेत्र की आवश्यकता अनुसार (मध्यम)	0	ha	12.50	प्रति हे०	0	जीवदर
4	सी.पी. डब्लू निर्माण साइज 150x100x150 CM	4054	Rmt	2.17	Rmt	8797	जीवदर
5	गड्ढा खुदाई हेतु स्टैंडिन एच एलडब्ल्यू	53220	गड्ढे	2.5	प्रति हजार	133	जीवदर
6	रोपण हेतु गड्ढा खोदाई संख्या 45x45x45 cm.	53220	गड्ढे	5	प्रति सैकड़ा	2661	जीवदर
7	गड्ढों में मिट्टी बदलने हेतु कच आमतन का 30 प्रतिशत	1455	घ०मी०	1.5	प्रति घ०मी०	2183	बाजार दर
8	गोबर खाद डालने हेतु कच आमतन का 15 प्रतिशत	728	घ०मी०	3	प्रति घ०मी०	2184	बाजार दर
9	उपजाऊ मिट्टी, स्थानीय मिट्टी एवं आर्गेनिक खाद का मिश्रण तैयार कर गड्ढों में डालना	53220	गड्ढे	1.5	प्रति सैकड़ा	798	जीवदर
10	मुनास निर्माण	20	नग	16	प्रति नग	320	गणना के आधार पर
11	हट निर्माण		L.S.			240	अनुमानित
12	अन्य व्यय (गिरीक्षण पथ, सूचना बोर्ड, पेट, घुना आदि)					200	अनुमानित
	योग					17753	
13	नू-जल संरक्षण कार्य 25 प्रतिशत		हे०		प्रति हे०	4438	अनुमानित
	कुल योग					22191	

योजना का द्वितीय वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	स्तर
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	रोपणी कार्य						
	प्रथम रोपण हेतु पौधा क्रय संख्या	53220	पौधे	0.036	12/प्रति पौधा	1916	बाजार दर
	मृत पौधों को बदलने हेतु पौधा संख्या 20 प्रतिशत	10644	पौधे	0.036	12/प्रति पौधा	383	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)						
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	63864	पौधे	1.5	1.5/100	957.96	जीवदर
	सिंर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	53220	पौधे	0.4	0.4 प्रति सैकड़ा	212.88	जीवदर
3	लेवटागा मापिंग उप आपरेशन	0	20 हेक्टेयर	8	8 प्रति हे०	160	जीवदर
4	रोपण						
	45x45x45 cm.	53220	गड्ढे	1.8	1.8 प्रति सैकड़ा	957.96	जीवदर
5	प्रथम निंदाई						
	पौधों में	53220	पौधे	1.25	1.25/100	665.25	जीवदर

6	द्वितीय निंदाई						
	पीछों में	53220	पीछे	1	1/100	532	जीबदार
7	तृतीय निंदाई						
	पीछों में	53220	पीछे	1	1/100	532	जीबदार
8	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	53220	पीछे	0.6	0.6 प्रति सैकड़ा	319	जीबदार
9	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	8000	mtr	3.35	3.35 /किमी	27	जीबदार
	3 मीटर चौड़ी	20000	mtr	2.25	2.25/किमी	45	जीबदार
10	सुरक्षा 1 श्रमिक 9 माह	1	1x9			270	अनुमानित
11	उपलब्धता अनुसार सिंचाई	53220	पीछे		Lumsum	5987	अनुमानित
12	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					800	अनुमानित
						योग-	13766

योजना का तृतीय वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (भा.दि.)		कुल मान्य दिवस	टिप्पण	
		मात्रा	इकाई	मान्य दिवस	इकाई			
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पीछों के पुनरोपण हेतु)	5322	पीछे	0.037	12 रुपये प्रति पीछा	198	बाजार दर	
2	पीछों का परिवहन (संख्या)	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	5322	पीछे	1.5	1.5/100	79.83	जीबदार
		सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	5322	पीछे	0.4	0.4 प्रति सैकड़ा	21.288	जीबदार
3	टीपाल मरम्मत		रके			125	अनुमानित	
4	प्रथम निंदाई							
		पीछों में	53220	पीछे	1.25	1.25/100	665.25	जीबदार
5	द्वितीय निंदाई							
		पीछों में	53220	पीछे	1	1 भादि/100	532.2	जीबदार
6	तृतीय निंदाई							
		पीछों में	53220	पीछे	1	1 भादि/100	532.2	जीबदार
7	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	53220	पीछे	0.6	0.6 भादि/सैकड़ा	319.32	जीबदार	
8	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
		6 मीटर चौड़ी	8000	mtr	3.35	3.35 /किमी	27	जीबदार
	3 मीटर चौड़ी	20000	mtr	2.25	2.25/किमी	45	जीबदार	
9	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित	
10	उपलब्धता अनुसार सिंचाई		पीछे		Lumsum	5987	अनुमानित	
11	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					800	अनुमानित	
						योग-	9692	

योजना का चतुर्थ वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (भा.दि.)		कुल मान्य दिवस	टिप्पण	
		मात्रा	इकाई	मान्य दिवस	इकाई			
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पीछों के पुनरोपण हेतु)	5322	पीछे	0.037	12 रुपये प्रति पीछा	197.72	बाजार दर	
2	पीछों का परिवहन (संख्या)	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	5322	पीछे	1.5	100	79.83	जीबदार
		सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	5322	पीछे	0.4	सैकड़ा	21.288	जीबदार
3	प्रथम निंदाई							
		पीछों में	53220	पीछे	1.25	100	665.25	जीबदार
4	द्वितीय निंदाई							
		पीछों में	53220	पीछे	1	100	532.2	जीबदार
5	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
		6 मीटर चौड़ी	8000	mtr	3.35	किमी	27	जीबदार
	3 मीटर चौड़ी	20000	mtr	2.25	किमी	45	जीबदार	
6	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित	
7	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					100	अनुमानित	
8	उपलब्धता अनुसार सिंचाई		पीछे		Lumsum	5987	अनुमानित	
						योग-	8015	

योजना का प्रथम वर्ष							
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिपोर्ट
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	बीमाल मरम्मत		ली				
2	प्रथम निदाई					225	अनुमानित
	पीछी वं	53220	पीछे	1.25	100	665	जीवदर
3	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	8000	mtr	3.35	किमी	27	जीवदर
	3 मीटर चौड़ी	20000	mtr	2.25	किमी	45	जीवदर
4	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित
5	अन्य व्यय					100	अनुमानित
	योग-					1422	

योजना का षष्ठम वर्ष							
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिपोर्ट
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	8000	mtr	3.35	किमी	27	जीवदर
	3 मीटर चौड़ी	20000	mtr	2.25	किमी	45	जीवदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित
3	अन्य व्यय					225	अनुमानित
	योग-					657	

योजना का सप्तम वर्ष							
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिपोर्ट
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	8000	mtr	3.35	किमी	27	जीवदर
	3 मीटर चौड़ी	20000	mtr	2.25	किमी	45	जीवदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित
3	अन्य व्यय					150	अनुमानित
	योग-					582	

योजना का अष्टम वर्ष							
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिपोर्ट
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	8000	mtr	3.35	किमी	27	जीवदर
	3 मीटर चौड़ी	20000	mtr	2.25	किमी	45	जीवदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित
3	अन्य व्यय					150	अनुमानित
	योग-					582	

योजना का नवम वर्ष							
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिपोर्ट
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	8000	mtr	3.35	किमी	27	जीवदर
	3 मीटर चौड़ी	20000	mtr	2.25	किमी	45	जीवदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित
3	अन्य व्यय					200	अनुमानित
	योग-					632	

योजना का दशम वर्ष							
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (भा.दि.)		कुल मानव दिवस	स्थिति
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	8000	mtr	3.35	किमी	27	जोबवर
	3 मीटर चौड़ी	20000	mtr	2.25	किमी	45	जोबवर
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित
3	अन्य व्यय					180	अनुमानित
						योग:-	612

योजना का ग्यारवा वर्ष							
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (भा.दि.)		कुल मानव दिवस	स्थिति
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	8000	mtr	3.35	किमी	27	जोबवर
	3 मीटर चौड़ी	20000	mtr	2.25	किमी	45	जोबवर
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित
3	अन्य व्यय					190	अनुमानित
						योग:-	622

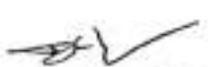
गोश्वारा, आदर्श रोपण

वर्ष	प्रस्तावित (मानव दिवस)	8 प्रतिशत प्रतिवर्ष की वृद्धि लेने पर गुणांक	प्रस्तावित मानव दिवस
प्रथम	22191	1.00	22191
द्वितीय	13766	1.06	14592
तृतीय	9692	1.12	10889
चतुर्थ	8015	1.19	9546
पंचम	1422	1.26	1795
षष्ठम	657	1.34	879
साप्तम	582	1.42	825
अष्टम	582	1.50	875
नवम	632	1.59	1007
दशम	612	1.69	1034
ग्यारवा	622	1.79	1113
कुल योग			64747
	कुल राशि		21690172
	आस्थागुलक कार्य 5%		1084509
	मानव संसाधन विकास कार्य 1%		216902
	अनुभव एवं मूल्यांकन कार्य 4%		867607
	योग		23859190
	पर्यवेक्षण शुल्क 10%		2385919
	महायोग		26245109


वनसंरक्षण अधिकारी
कनकगढ़ जिल्ला (रा.प्र.)


वन संरक्षण अधिकारी
वन संरक्षण कर्मचारी

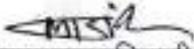

वन परिक्षेत्र अधिकारी
वन परिक्षेत्र कर्मचारी


मुख्य वन संरक्षक
शिवपुरी वन शिवपुरी

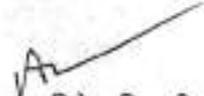
भाग-2 प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित वृक्षारोपण स्थल बैकल्पिक वृक्षारोपण ~~अमरी~~ राजस्व क्षेत्र संलग्न सूची अनुसार सर्वे नम्बर रकबा ...53.22... हैक्टर का मेरे द्वारा निरीक्षण किया गया है एवं निरीक्षण के समय उपरोक्त जानकारी सही पायी गयी है। क्षेत्र प्रस्तावित उपचार कार्य / वृक्षारोपण के योग्य है।

प्रोजेक्ट अनुमोदन की अनुशसा की जाती है।


उपवनमण्डलाधिकारी

करैरा


वन परिक्षेत्राधिकारी

करैरा

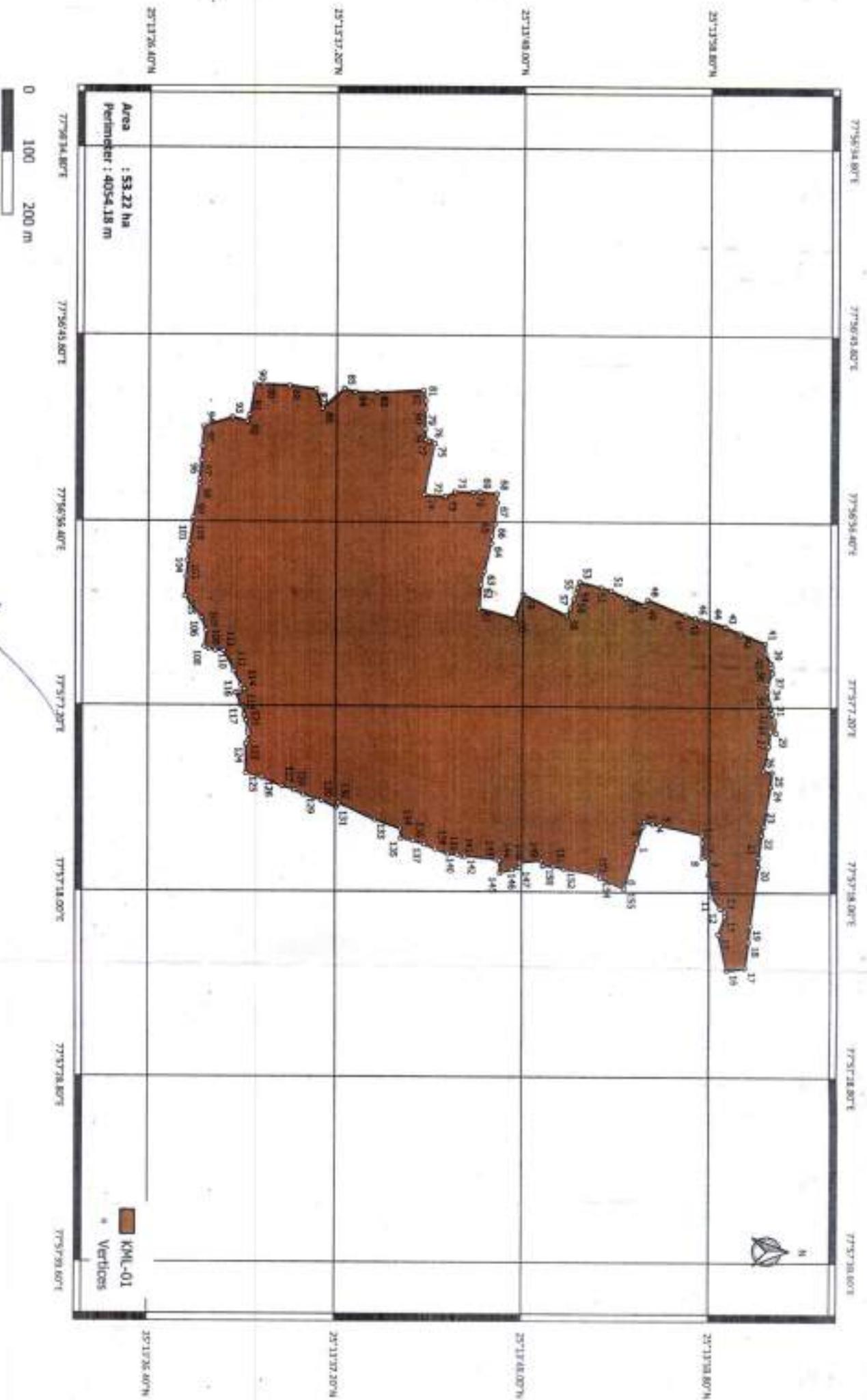

वनमण्डलाधिकारी

सामान्य वनमण्डल शिवपुरी (म0प्र0)

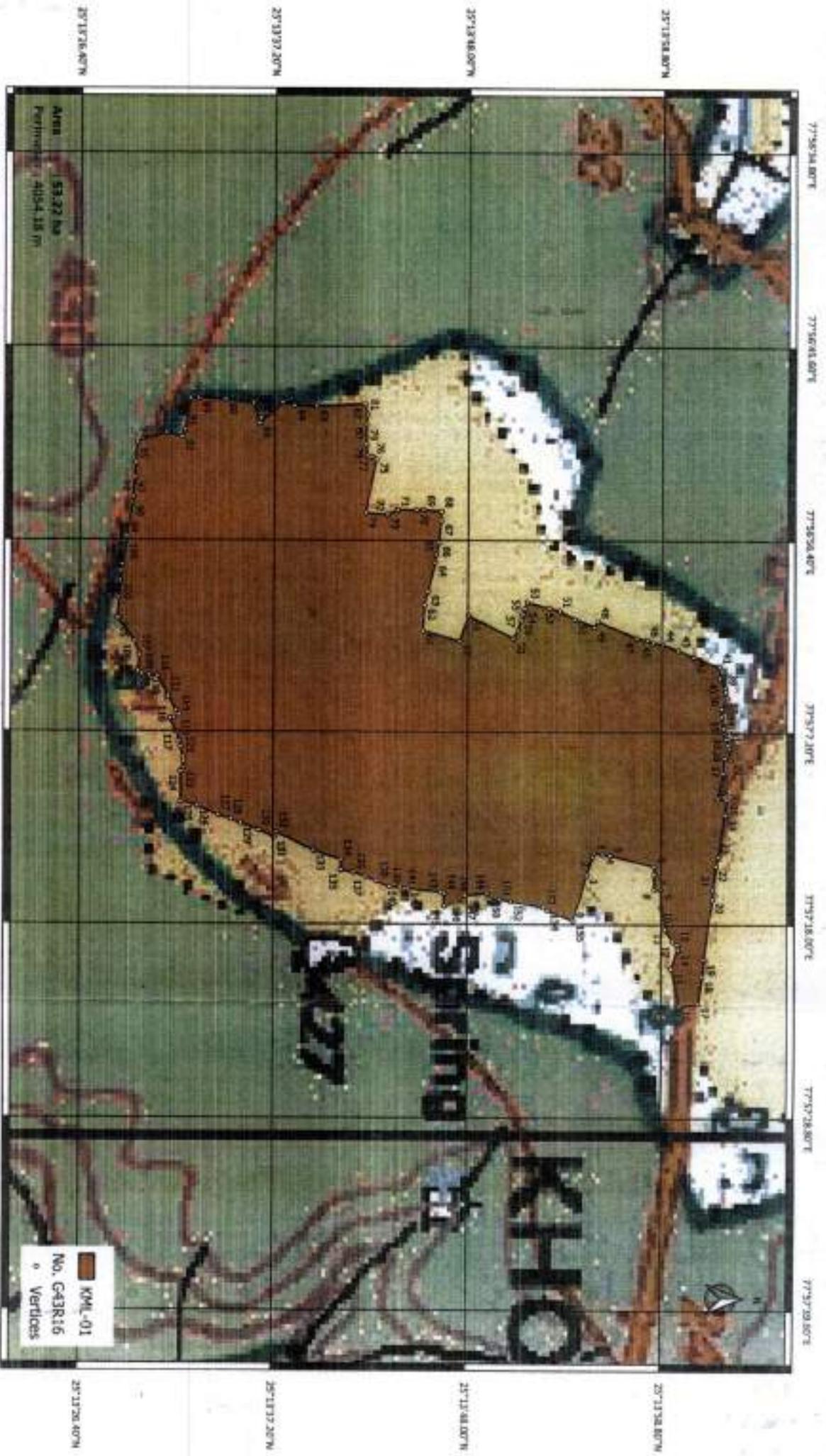
Proposed Compensatory Afforestation Land - KML01

Village: Umri Viran; Tehsil: Pichhore; District: Shivpuri (M.P.)

(Proposal No.: FP/MP/HYD/116943/2020; MP30 Gandhi Sagar Off-Stream Pumped Storage Project)



Proposed Compensatory Afforestation Land - KMIL01
 Village: Umri Viran; Tehsil: Pichhore; District: Shivpuri (M.P.)
 (Proposal No.: FP/MP/HYD/116943/2020; MP30 Gandhi Sagar Off-Stream Pumped Storage Project)



KMIL-01
 No. G43R16
 0 Vertices

0 100 200 m

[Handwritten signature]

Proposed Compensatory Afforestation Land - KML01

Village: Umri Viran; Tehsil: Pichhore; District: Shivpur (M.P.)

(Proposal No.: FP/MP/HYD/116943/2020; MP30 Gandhi Sagar Off-Stream Pumped Storage Project)



Table No.2: KML 01
Area - 53.22 ha
Perimeter - 4054.18 m

S. No.	KML No.	Tehsil	Village	Halka	R.I. Circle	Survey No.	Extent (ha)	Perimeter (Meters)
1	1	Pichhore	Umri Viran	Gadholya	Khod	4	0.82	4054.18
2	1	Pichhore	Umri Viran	Gadholya	Khod	5	0.50	
3	1	Pichhore	Umri Viran	Gadholya	Khod	6	0.53	
4	1	Pichhore	Umri Viran	Gadholya	Khod	7	1.00	
5	1	Pichhore	Umri Viran	Gadholya	Khod	8	0.92	
6	1	Pichhore	Umri Viran	Gadholya	Khod	9	1.28	
7	1	Pichhore	Umri Viran	Gadholya	Khod	10/1	1.60	
8	1	Pichhore	Umri Viran	Gadholya	Khod	10/2	0.10	
9	1	Pichhore	Umri Viran	Gadholya	Khod	12	1.10	
10	1	Pichhore	Umri Viran	Gadholya	Khod	13	0.34	
11	1	Pichhore	Umri Viran	Gadholya	Khod	14	0.22	
12	1	Pichhore	Umri Viran	Gadholya	Khod	15	0.21	
13	1	Pichhore	Umri Viran	Gadholya	Khod	16	0.26	
14	1	Pichhore	Umri Viran	Gadholya	Khod	17	0.50	
15	1	Pichhore	Umri Viran	Gadholya	Khod	26	0.61	
16	1	Pichhore	Umri Viran	Gadholya	Khod	27	0.36	
17	1	Pichhore	Umri Viran	Gadholya	Khod	28	0.44	
18	1	Pichhore	Umri Viran	Gadholya	Khod	29	0.81	
19	1	Pichhore	Umri Viran	Gadholya	Khod	32	0.97	
20	1	Pichhore	Umri Viran	Gadholya	Khod	33	0.67	
21	1	Pichhore	Umri Viran	Gadholya	Khod	34	1.17	
22	1	Pichhore	Umri Viran	Gadholya	Khod	35	0.40	
23	1	Pichhore	Umri Viran	Gadholya	Khod	36	0.43	
24	1	Pichhore	Umri Viran	Gadholya	Khod	37	1.82	
25	1	Pichhore	Umri Viran	Gadholya	Khod	38	1.72	
26	1	Pichhore	Umri Viran	Gadholya	Khod	64	0.85	
27	1	Pichhore	Umri Viran	Gadholya	Khod	65	0.70	
28	1	Pichhore	Umri Viran	Gadholya	Khod	66	0.97	
29	1	Pichhore	Umri Viran	Gadholya	Khod	67	0.92	
30	1	Pichhore	Umri Viran	Gadholya	Khod	68	0.22	
31	1	Pichhore	Umri Viran	Gadholya	Khod	69	0.76	
32	1	Pichhore	Umri Viran	Gadholya	Khod	70	0.70	
33	1	Pichhore	Umri Viran	Gadholya	Khod	76	0.48	
34	1	Pichhore	Umri Viran	Gadholya	Khod	77	0.47	
35	1	Pichhore	Umri Viran	Gadholya	Khod	78	1.71	
36	1	Pichhore	Umri Viran	Gadholya	Khod	83	0.84	
37	1	Pichhore	Umri Viran	Gadholya	Khod	84	0.25	
38	1	Pichhore	Umri Viran	Gadholya	Khod	85	0.21	
39	1	Pichhore	Umri Viran	Gadholya	Khod	86	0.37	
40	1	Pichhore	Umri Viran	Gadholya	Khod	87	0.07	
41	1	Pichhore	Umri Viran	Gadholya	Khod	88	0.12	
42	1	Pichhore	Umri Viran	Gadholya	Khod	89	0.14	
43	1	Pichhore	Umri Viran	Gadholya	Khod	90	0.12	
44	1	Pichhore	Umri Viran	Gadholya	Khod	91	0.15	
45	1	Pichhore	Umri Viran	Gadholya	Khod	92	0.26	
46	1	Pichhore	Umri Viran	Gadholya	Khod	93	0.40	
47	1	Pichhore	Umri Viran	Gadholya	Khod	94	0.12	
48	1	Pichhore	Umri Viran	Gadholya	Khod	95	0.15	
49	1	Pichhore	Umri Viran	Gadholya	Khod	96	0.66	
50	1	Pichhore	Umri Viran	Gadholya	Khod	97	0.41	
51	1	Pichhore	Umri Viran	Gadholya	Khod	98	0.83	
52	1	Pichhore	Umri Viran	Gadholya	Khod	99	1.43	
53	1	Pichhore	Umri Viran	Gadholya	Khod	100	0.35	
54	1	Pichhore	Umri Viran	Gadholya	Khod	101	0.33	
55	1	Pichhore	Umri Viran	Gadholya	Khod	102	0.73	
56	1	Pichhore	Umri Viran	Gadholya	Khod	103	0.50	
57	1	Pichhore	Umri Viran	Gadholya	Khod	104	0.50	
58	1	Pichhore	Umri Viran	Gadholya	Khod	105	0.88	
59	1	Pichhore	Umri Viran	Gadholya	Khod	106	0.28	

Table No.2: KML 01
Area - 53.22 ha
Perimeter - 4054.18 m

S. No.	KML No.	Tehsil	Village	Halka	R.I. Circle	Survey No.	Extent (ha)	Perimeter (Meters)
60	1	Pichhore	Umri Viran	Gadhoyia	Khod	107	0.21	
61	1	Pichhore	Umri Viran	Gadhoyia	Khod	108	0.79	
62	1	Pichhore	Umri Viran	Gadhoyia	Khod	109	0.69	
63	1	Pichhore	Umri Viran	Gadhoyia	Khod	110	0.39	
64	1	Pichhore	Umri Viran	Gadhoyia	Khod	111	0.57	
65	1	Pichhore	Umri Viran	Gadhoyia	Khod	112	0.32	
66	1	Pichhore	Umri Viran	Gadhoyia	Khod	113	0.33	
67	1	Pichhore	Umri Viran	Gadhoyia	Khod	122	1.85	
68	1	Pichhore	Umri Viran	Gadhoyia	Khod	124	0.86	
69	1	Pichhore	Umri Viran	Gadhoyia	Khod	125	0.41	
70	1	Pichhore	Umri Viran	Gadhoyia	Khod	126	0.65	
71	1	Pichhore	Umri Viran	Gadhoyia	Khod	127	0.78	
72	1	Pichhore	Umri Viran	Gadhoyia	Khod	128	0.17	
73	1	Pichhore	Umri Viran	Gadhoyia	Khod	129	0.13	
74	1	Pichhore	Umri Viran	Gadhoyia	Khod	130	0.37	
75	1	Pichhore	Umri Viran	Gadhoyia	Khod	132	0.23	
76	1	Pichhore	Umri Viran	Gadhoyia	Khod	133	0.15	
77	1	Pichhore	Umri Viran	Gadhoyia	Khod	134	0.10	
78	1	Pichhore	Umri Viran	Gadhoyia	Khod	135	0.38	
79	1	Pichhore	Umri Viran	Gadhoyia	Khod	136	0.27	
80	1	Pichhore	Umri Viran	Gadhoyia	Khod	137	0.45	
81	1	Pichhore	Umri Viran	Gadhoyia	Khod	138	0.35	
82	1	Pichhore	Umri Viran	Gadhoyia	Khod	139	0.17	
83	1	Pichhore	Umri Viran	Gadhoyia	Khod	140	0.20	
84	1	Pichhore	Umri Viran	Gadhoyia	Khod	141	0.17	
85	1	Pichhore	Umri Viran	Gadhoyia	Khod	143	0.30	
86	1	Pichhore	Umri Viran	Gadhoyia	Khod	146	0.14	
87	1	Pichhore	Umri Viran	Gadhoyia	Khod	147	0.19	
88	1	Pichhore	Umri Viran	Gadhoyia	Khod	150	0.05	
89	1	Pichhore	Umri Viran	Gadhoyia	Khod	157	0.19	
90	1	Pichhore	Umri Viran	Gadhoyia	Khod	158	0.19	
91	1	Pichhore	Umri Viran	Gadhoyia	Khod	161	0.19	
92	1	Pichhore	Umri Viran	Gadhoyia	Khod	162	0.58	
93	1	Pichhore	Umri Viran	Gadhoyia	Khod	163	0.35	
94	1	Pichhore	Umri Viran	Gadhoyia	Khod	164	0.33	
95	1	Pichhore	Umri Viran	Gadhoyia	Khod	165	0.73	
96	1	Pichhore	Umri Viran	Gadhoyia	Khod	166	0.62	
97	1	Pichhore	Umri Viran	Gadhoyia	Khod	167	0.55	
98	1	Pichhore	Umri Viran	Gadhoyia	Khod	168	0.40	
99	1	Pichhore	Umri Viran	Gadhoyia	Khod	169	0.48	
100	1	Pichhore	Umri Viran	Gadhoyia	Khod	170	0.09	
101	1	Pichhore	Umri Viran	Gadhoyia	Khod	171	0.19	

53.22

Table 2A: KML01
(Boundary Vertices)

Vertex Index	Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
0	25.231642	77.95494711	25 ° 13 ' 53.9 " N	77 ° 57 ' 17.8 " E
1	25.231847	77.95420876	25 ° 13 ' 54.6 " N	77 ° 57 ' 15.2 " E
2	25.231942	77.95392649	25 ° 13 ' 55 " N	77 ° 57 ' 14.1 " E
3	25.231958	77.95385696	25 ° 13 ' 55.1 " N	77 ° 57 ' 13.9 " E
4	25.232096	77.95388708	25 ° 13 ' 55.5 " N	77 ° 57 ' 14 " E
5	25.232216	77.95390595	25 ° 13 ' 56 " N	77 ° 57 ' 14.1 " E
6	25.232891	77.95406576	25 ° 13 ' 58.4 " N	77 ° 57 ' 14.6 " E
7	25.232897	77.95419842	25 ° 13 ' 58.4 " N	77 ° 57 ' 15.1 " E
8	25.232892	77.95443695	25 ° 13 ' 58.4 " N	77 ° 57 ' 16 " E
9	25.232992	77.95443819	25 ° 13 ' 58.8 " N	77 ° 57 ' 16 " E
10	25.233	77.95473136	25 ° 13 ' 58.8 " N	77 ° 57 ' 17 " E
11	25.233067	77.95507298	25 ° 13 ' 59 " N	77 ° 57 ' 18.3 " E
12	25.233183	77.95525697	25 ° 13 ' 59.5 " N	77 ° 57 ' 18.9 " E
13	25.233253	77.95530133	25 ° 13 ' 59.7 " N	77 ° 57 ' 19.1 " E
14	25.233256	77.95538202	25 ° 13 ' 59.7 " N	77 ° 57 ' 19.4 " E
15	25.233153	77.95566337	25 ° 13 ' 59.3 " N	77 ° 57 ' 20.4 " E
16	25.233283	77.95626099	25 ° 13 ' 59.8 " N	77 ° 57 ' 22.5 " E
17	25.233572	77.95621686	25 ° 14 ' 0.9 " N	77 ° 57 ' 22.4 " E
18	25.233632	77.95578486	25 ° 14 ' 1.1 " N	77 ° 57 ' 20.8 " E
19	25.23366	77.95552703	25 ° 14 ' 1.2 " N	77 ° 57 ' 19.9 " E
20	25.233796	77.95458867	25 ° 14 ' 1.7 " N	77 ° 57 ' 16.5 " E
21	25.2338	77.95443252	25 ° 14 ' 1.7 " N	77 ° 57 ' 16 " E
22	25.233846	77.95406497	25 ° 14 ' 1.8 " N	77 ° 57 ' 14.6 " E
23	25.233882	77.95391931	25 ° 14 ' 2 " N	77 ° 57 ' 14.1 " E
24	25.233986	77.95328382	25 ° 14 ' 2.4 " N	77 ° 57 ' 11.8 " E
25	25.23401	77.95305065	25 ° 14 ' 2.4 " N	77 ° 57 ' 11 " E
26	25.233869	77.95302643	25 ° 14 ' 1.9 " N	77 ° 57 ' 10.9 " E
27	25.233959	77.95262854	25 ° 14 ' 2.3 " N	77 ° 57 ' 9.5 " E
28	25.233985	77.95239275	25 ° 14 ' 2.3 " N	77 ° 57 ' 8.6 " E
29	25.234073	77.95241316	25 ° 14 ' 2.7 " N	77 ° 57 ' 8.7 " E
30	25.234049	77.95224834	25 ° 14 ' 2.6 " N	77 ° 57 ' 8.1 " E
31	25.234034	77.95219244	25 ° 14 ' 2.5 " N	77 ° 57 ' 7.9 " E
32	25.23401	77.95209605	25 ° 14 ' 2.4 " N	77 ° 57 ' 7.5 " E
33	25.233988	77.95201166	25 ° 14 ' 2.4 " N	77 ° 57 ' 7.2 " E
34	25.233967	77.95192725	25 ° 14 ' 2.3 " N	77 ° 57 ' 6.9 " E
35	25.233938	77.95174364	25 ° 14 ' 2.2 " N	77 ° 57 ' 6.3 " E
36	25.233939	77.95162322	25 ° 14 ' 2.2 " N	77 ° 57 ' 5.8 " E
37	25.234017	77.95145264	25 ° 14 ' 2.5 " N	77 ° 57 ' 5.2 " E
38	25.233999	77.95136115	25 ° 14 ' 2.4 " N	77 ° 57 ' 4.9 " E
39	25.233993	77.95129695	25 ° 14 ' 2.4 " N	77 ° 57 ' 4.7 " E
40	25.233908	77.95114002	25 ° 14 ' 2.1 " N	77 ° 57 ' 4.1 " E
41	25.2339	77.95096751	25 ° 14 ' 2 " N	77 ° 57 ' 3.5 " E
42	25.233496	77.95081437	25 ° 14 ' 0.6 " N	77 ° 57 ' 2.9 " E
43	25.233258	77.9507069	25 ° 13 ' 59.7 " N	77 ° 57 ' 2.5 " E
44	25.233018	77.95062286	25 ° 13 ' 58.9 " N	77 ° 57 ' 2.2 " E
45	25.232876	77.95059109	25 ° 13 ' 58.4 " N	77 ° 57 ' 2.1 " E
46	25.232775	77.95055771	25 ° 13 ' 58 " N	77 ° 57 ' 2 " E

Table 2A: KML01
(Boundary Vertices)

Vertex Index	Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
47	25.232612	77.95051527	25 ° 13 ' 57.4 " N	77 ° 57 ' 1.9 " E
48	25.232009	77.95026581	25 ° 13 ' 55.2 " N	77 ° 57 ' 1 " E
49	25.23196	77.95034998	25 ° 13 ' 55.1 " N	77 ° 57 ' 1.3 " E
50	25.231658	77.95023165	25 ° 13 ' 54 " N	77 ° 57 ' 0.8 " E
51	25.231424	77.95011152	25 ° 13 ' 53.1 " N	77 ° 57 ' 0.4 " E
52	25.231268	77.95006679	25 ° 13 ' 52.6 " N	77 ° 57 ' 0.2 " E
53	25.230923	77.9499782	25 ° 13 ' 51.3 " N	77 ° 56 ' 59.9 " E
54	25.230882	77.95007226	25 ° 13 ' 51.2 " N	77 ° 57 ' 0.3 " E
55	25.230857	77.95016217	25 ° 13 ' 51.1 " N	77 ° 57 ' 0.6 " E
56	25.230829	77.95025724	25 ° 13 ' 51 " N	77 ° 57 ' 0.9 " E
57	25.230774	77.95040804	25 ° 13 ' 50.8 " N	77 ° 57 ' 1.5 " E
58	25.230712	77.95052991	25 ° 13 ' 50.6 " N	77 ° 57 ' 1.9 " E
59	25.230014	77.95018453	25 ° 13 ' 48.1 " N	77 ° 57 ' 0.7 " E
60	25.229878	77.95057898	25 ° 13 ' 47.6 " N	77 ° 57 ' 2.1 " E
61	25.229306	77.95041748	25 ° 13 ' 45.5 " N	77 ° 57 ' 1.5 " E
62	25.229332	77.95002813	25 ° 13 ' 45.6 " N	77 ° 57 ' 0.1 " E
63	25.229385	77.94981203	25 ° 13 ' 45.8 " N	77 ° 56 ' 59.3 " E
64	25.229493	77.94935107	25 ° 13 ' 46.2 " N	77 ° 56 ' 57.7 " E
65	25.229506	77.94922782	25 ° 13 ' 46.2 " N	77 ° 56 ' 57.2 " E
66	25.229551	77.94903823	25 ° 13 ' 46.4 " N	77 ° 56 ' 56.5 " E
67	25.229582	77.94868881	25 ° 13 ' 46.5 " N	77 ° 56 ' 55.3 " E
68	25.229585	77.94854703	25 ° 13 ' 46.5 " N	77 ° 56 ' 54.8 " E
69	25.229306	77.94851845	25 ° 13 ' 45.5 " N	77 ° 56 ' 54.7 " E
70	25.229202	77.94852707	25 ° 13 ' 45.1 " N	77 ° 56 ' 54.7 " E
71	25.228906	77.94852185	25 ° 13 ' 44.1 " N	77 ° 56 ' 54.7 " E
72	25.228748	77.94859837	25 ° 13 ' 43.5 " N	77 ° 56 ' 55 " E
73	25.228748	77.94859476	25 ° 13 ' 43.5 " N	77 ° 56 ' 54.9 " E
74	25.228408	77.94857073	25 ° 13 ' 42.3 " N	77 ° 56 ' 54.9 " E
75	25.228578	77.94773352	25 ° 13 ' 42.9 " N	77 ° 56 ' 51.8 " E
76	25.22852	77.94770307	25 ° 13 ' 42.7 " N	77 ° 56 ' 51.7 " E
77	25.228483	77.94769689	25 ° 13 ' 42.5 " N	77 ° 56 ' 51.7 " E
78	25.228431	77.94767454	25 ° 13 ' 42.4 " N	77 ° 56 ' 51.6 " E
79	25.228419	77.94749681	25 ° 13 ' 42.3 " N	77 ° 56 ' 51 " E
80	25.228421	77.94717863	25 ° 13 ' 42.3 " N	77 ° 56 ' 49.8 " E
81	25.228432	77.94703984	25 ° 13 ' 42.4 " N	77 ° 56 ' 49.3 " E
82	25.228394	77.94688194	25 ° 13 ' 42.2 " N	77 ° 56 ' 48.8 " E
83	25.227647	77.94691838	25 ° 13 ' 39.5 " N	77 ° 56 ' 48.9 " E
84	25.227299	77.94691301	25 ° 13 ' 38.3 " N	77 ° 56 ' 48.9 " E
85	25.227123	77.94685995	25 ° 13 ' 37.6 " N	77 ° 56 ' 48.7 " E
86	25.226773	77.9471746	25 ° 13 ' 36.4 " N	77 ° 56 ' 49.8 " E
87	25.226671	77.94686758	25 ° 13 ' 36 " N	77 ° 56 ' 48.7 " E
88	25.226245	77.94681444	25 ° 13 ' 34.5 " N	77 ° 56 ' 48.5 " E
89	25.22582	77.94679621	25 ° 13 ' 33 " N	77 ° 56 ' 48.5 " E
90	25.225695	77.94679848	25 ° 13 ' 32.5 " N	77 ° 56 ' 48.5 " E
91	25.225608	77.94727832	25 ° 13 ' 32.2 " N	77 ° 56 ' 50.2 " E
92	25.225567	77.9473796	25 ° 13 ' 32 " N	77 ° 56 ' 50.6 " E
93	25.225327	77.94731995	25 ° 13 ' 31.2 " N	77 ° 56 ' 50.4 " E

Table 2A: KML01
(Boundary Vertices)

Vertex Index	Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
94	25.224877	77.94746561	25 ° 13 ' 29.6 " N	77 ° 56 ' 50.9 " E
95	25.22486	77.9477933	25 ° 13 ' 29.5 " N	77 ° 56 ' 52.1 " E
96	25.224841	77.94802292	25 ° 13 ' 29.4 " N	77 ° 56 ' 52.9 " E
97	25.224817	77.94832341	25 ° 13 ' 29.3 " N	77 ° 56 ' 54 " E
98	25.224808	77.94841375	25 ° 13 ' 29.3 " N	77 ° 56 ' 54.3 " E
99	25.224718	77.94894833	25 ° 13 ' 29 " N	77 ° 56 ' 56.2 " E
100	25.224712	77.94900662	25 ° 13 ' 29 " N	77 ° 56 ' 56.4 " E
101	25.22466	77.94938916	25 ° 13 ' 28.8 " N	77 ° 56 ' 57.8 " E
102	25.224642	77.94949491	25 ° 13 ' 28.7 " N	77 ° 56 ' 58.2 " E
103	25.224629	77.94964912	25 ° 13 ' 28.7 " N	77 ° 56 ' 58.7 " E
104	25.224604	77.94991786	25 ° 13 ' 28.6 " N	77 ° 56 ' 59.7 " E
105	25.224585	77.95023074	25 ° 13 ' 28.5 " N	77 ° 57 ' 0.8 " E
106	25.224852	77.95058666	25 ° 13 ' 29.5 " N	77 ° 57 ' 2.1 " E
107	25.224926	77.95079781	25 ° 13 ' 29.7 " N	77 ° 57 ' 2.9 " E
108	25.224901	77.95105879	25 ° 13 ' 29.6 " N	77 ° 57 ' 3.8 " E
109	25.224963	77.95109164	25 ° 13 ' 29.9 " N	77 ° 57 ' 3.9 " E
110	25.225074	77.95111373	25 ° 13 ' 30.3 " N	77 ° 57 ' 4 " E
111	25.225203	77.95112024	25 ° 13 ' 30.7 " N	77 ° 57 ' 4 " E
112	25.225373	77.95145061	25 ° 13 ' 31.3 " N	77 ° 57 ' 5.2 " E
113	25.225486	77.95167279	25 ° 13 ' 31.8 " N	77 ° 57 ' 6 " E
114	25.225545	77.95174377	25 ° 13 ' 32 " N	77 ° 57 ' 6.3 " E
115	25.22546	77.951783	25 ° 13 ' 31.7 " N	77 ° 57 ' 6.4 " E
116	25.225401	77.95179752	25 ° 13 ' 31.4 " N	77 ° 57 ' 6.5 " E
117	25.225478	77.95199246	25 ° 13 ' 31.7 " N	77 ° 57 ' 7.2 " E
118	25.225523	77.95200648	25 ° 13 ' 31.9 " N	77 ° 57 ' 7.2 " E
119	25.225537	77.95215916	25 ° 13 ' 31.9 " N	77 ° 57 ' 7.8 " E
120	25.225566	77.95224516	25 ° 13 ' 32 " N	77 ° 57 ' 8.1 " E
121	25.2256	77.95239802	25 ° 13 ' 32.2 " N	77 ° 57 ' 8.6 " E
122	25.225607	77.95246302	25 ° 13 ' 32.2 " N	77 ° 57 ' 8.9 " E
123	25.225599	77.95257493	25 ° 13 ' 32.2 " N	77 ° 57 ' 9.3 " E
124	25.225566	77.95262472	25 ° 13 ' 32 " N	77 ° 57 ' 9.4 " E
125	25.225567	77.95309134	25 ° 13 ' 32 " N	77 ° 57 ' 11.1 " E
126	25.225818	77.95316207	25 ° 13 ' 32.9 " N	77 ° 57 ' 11.4 " E
127	25.226148	77.95330168	25 ° 13 ' 34.1 " N	77 ° 57 ' 11.9 " E
128	25.226343	77.95336252	25 ° 13 ' 34.8 " N	77 ° 57 ' 12.1 " E
129	25.226493	77.95343054	25 ° 13 ' 35.4 " N	77 ° 57 ' 12.3 " E
130	25.226778	77.95352613	25 ° 13 ' 36.4 " N	77 ° 57 ' 12.7 " E
131	25.22701	77.9536352	25 ° 13 ' 37.2 " N	77 ° 57 ' 13.1 " E
132	25.227042	77.9535624	25 ° 13 ' 37.4 " N	77 ° 57 ' 12.8 " E
133	25.227627	77.95383822	25 ° 13 ' 39.5 " N	77 ° 57 ' 13.8 " E
134	25.228047	77.95398008	25 ° 13 ' 41 " N	77 ° 57 ' 14.3 " E
135	25.228051	77.95413925	25 ° 13 ' 41 " N	77 ° 57 ' 14.9 " E
136	25.228248	77.95417947	25 ° 13 ' 41.7 " N	77 ° 57 ' 15 " E
137	25.228426	77.95423555	25 ° 13 ' 42.3 " N	77 ° 57 ' 15.2 " E
138	25.228602	77.95431282	25 ° 13 ' 43 " N	77 ° 57 ' 15.5 " E
139	25.228802	77.954398	25 ° 13 ' 43.7 " N	77 ° 57 ' 15.8 " E
140	25.228961	77.95440453	25 ° 13 ' 44.3 " N	77 ° 57 ' 15.9 " E

Table 2A: KML01
(Boundary Vertices)

Vertex_Index	Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
141	25.229034	77.95442881	25 ° 13 ' 44.5 " N	77 ° 57 ' 15.9 " E
142	25.229081	77.95442452	25 ° 13 ' 44.7 " N	77 ° 57 ' 15.9 " E
143	25.229595	77.9544807	25 ° 13 ' 46.5 " N	77 ° 57 ' 16.1 " E
144	25.229644	77.95450109	25 ° 13 ' 46.7 " N	77 ° 57 ' 16.2 " E
145	25.229645	77.95471449	25 ° 13 ' 46.7 " N	77 ° 57 ' 17 " E
146	25.229842	77.95464882	25 ° 13 ' 47.4 " N	77 ° 57 ' 16.7 " E
147	25.229959	77.95462224	25 ° 13 ' 47.9 " N	77 ° 57 ' 16.6 " E
148	25.229963	77.95453839	25 ° 13 ' 47.9 " N	77 ° 57 ' 16.3 " E
149	25.230314	77.9544971	25 ° 13 ' 49.1 " N	77 ° 57 ' 16.2 " E
150	25.230339	77.95458877	25 ° 13 ' 49.2 " N	77 ° 57 ' 16.5 " E
151	25.230504	77.95459288	25 ° 13 ' 49.8 " N	77 ° 57 ' 16.5 " E
152	25.230684	77.95463599	25 ° 13 ' 50.5 " N	77 ° 57 ' 16.7 " E
153	25.231189	77.95473356	25 ° 13 ' 52.3 " N	77 ° 57 ' 17 " E
154	25.231251	77.95477938	25 ° 13 ' 52.5 " N	77 ° 57 ' 17.2 " E
155	25.231642	77.95494711	25 ° 13 ' 53.9 " N	77 ° 57 ' 17.8 " E

परियोजना प्रतिवेदन



Gandhi Sagar off- Stream Pumped Storage project

वैकल्पिक वृक्षारोपण नेगुवा ।।

कक्ष क्रमांक	राजस्व क्षेत्र
कूप का क्षेत्रफल	26.85
परियोजना राशि	20765715
ग्राम वन समिति :-	खोड
योजना की अवधि	

परियोजना प्रस्तुतकर्ता :

वन परिक्षेत्राधिकारी करैरा

वनमण्डल सामान्य शिवपुरी (म0प्र0)

भाग-1 सामान्य विवरण

1	वन वृत्त	शिवपुरी
2	वन मण्डल	शिवपुरी
3	परिक्षेत्र	करैरा
4	तहसील	शिवपुरी
5	विधान सभा	करैरा
6	जनपद पंचायत	करैरा
7	ग्राम पंचायत	करैरा
8	परिक्षेत्र सहायक वृत्त	टीला
9	परिसर (बीट)	अकाझिरी
10	वन खण्ड एवं कक्ष क्रमांक	राजस्थ क्षेत्र
11	कूप का क्रमांक	
12	कूप का रकबा है०	26.85 है०
13	कार्य वृत्त	
14	उपचार श्रेणी / पातन श्रेणी	
15	कक्ष में पूर्व में किये गये वृक्षारोपण की जानकारी	
16	प्रस्तावित स्थल में पूर्व में किये गये कार्य	
17	संबद्ध समिति का प्रकार	ग्राम वन समिति
18	समिति का मुख्यालय	खोड
19	समिति में सम्मिलित गांव	खोड
20	समिति के अध्यक्ष का नाम	श्री पुष्पराज
21	समिति के सचिव का नाम	श्री राहुल गुप्ता व.र.
22	परिसर रक्षक का नाम	श्री राहुल गुप्ता व.र.
23	परिक्षेत्र सहायक का नाम	श्री वृषभान कोरकू वनपाल
24	क्षेत्र की भौगोलिक रचना :	
	ए. एस्पेक्ट (प्रवण)	पूर्व
	बी. ढलान	0 से 10 तक
	सी. चट्टानों का विवरण	विध्यन रील रॉक समूह
	डी. मिट्टी का प्रकार	रेतीली काती, दुमट पथरीली
	ई. नरम मिट्टी का क्षेत्र	-
	एफ कड़ी मिट्टी का क्षेत्र	26.85 है०

25 वन का प्रकार

26 वन धनत्व

27 रोपण हेतु प्रस्तावित प्रजातियां

खैर, सिस्सू, धिरोल, करंज, नीम, आंवला, खमेर, बेल, सीताफल, महुआ, बरगद, पीपल, जंगलजलेबी आदि

28 कक्ष के वन प्रबंधन का इतिहास

29 योजना का उद्देश्य

1-वनीकरण कर वनों के घनत्व में वृद्धि करना

2-मृदा एवं जल संरक्षण करना ।

3-स्थानीय ग्रामीणों को रोजगार के अवसर प्रदान करना

4-ग्रामीणों की निस्तार की आवश्यकता की पूर्ति करना ।

5-ग्रामीणों को रोजगार प्रदाय कर उनके पलायन को रोकना ।

6- अतिक्रमण से क्षेत्र का बचाव करना ।

30 उपचार कार्यों का संक्षिप्त विवरण

1- क्षेत्र की सुरक्षा के लिये पशु अवरोधक दीवार निर्माण की जावेगी ।

2-क्षेत्र में फैली आवंछित झाड़ियों को निकालकर एवं जलाकर सफाई कार्य कराया जावेगा ।

3-पौधा रोपण हेतु गड्डे खोदे जावेंगे ।

4-गड्डो में उपजाऊ मिटटी, गोबर खाद एवं नीमखली का मिश्रण डाला जावेगा ।

5-गड्डों में पौधों का रोपण कार्य किया जाकर निंदाई गुड़ाई रखरखाव कार्य किया जावेगा ।

6-अग्नि सुरक्षा एवं क्षेत्र सुरक्षा का कार्य किया जावेगा

7-पौधा परिवहन एवं मूल्यांकन कार्य हेतु मुख्य मार्ग से रोपण क्षेत्र में निरीक्षण पथ का निर्माण किया जावेगा ।

8-पूर्व से उत्खनित क्षेत्र के गड्डों का भराव कर रिक्लेमेशन कार्य किया जाकर बीज बुवाई कार्य किया जावेगा ।

31 लक्ष्य प्राप्ति की सीमा

वर्ष 2020-21 से 2030-31 तक

32 लक्ष्य प्राप्ति की रण नीति

प्रस्तावित क्षेत्र में कराये जाने वाले कार्य एवं भविष्य में क्षेत्र की सुरक्षा के दायित्वों को वन समिति के सहयोग से किया जायेगा। कार्य कराने के पूर्व क्षेत्र का उपचार मानचित्र परिक्षेत्राधिकारी द्वारा तैयार किया जाकर स्थल की आवश्यकता के अनुरूप कार्य कराये जायेंगे लक्ष्य प्राप्ति हेतु संयुक्त वन प्रबंधन की रणनीति को प्राथमिकता दी जायेगी। वनसुरक्षा में ग्रामीणों की भागीदारी सुनिश्चित करने के लिए प्राप्त होने वाली वनोपज के वितरण की व्यवस्था का प्रावधान समिति सदस्यों से चर्चा कर ठहराव प्रस्ताव के अनुसार किया जायेगा।

33 अनुश्रवण एवं मूल्यांकन
अ. आंतरिक मूल्यांकन

वनमण्डल के अंतर्गत बरिष्ठ द्वारा निर्देशित मूल्यांकन पद्धति से माह मई एवं माह अक्टूबर में क्षेत्र का मूल्यांकन कराया जायेगा। जिसकी प्रविष्टि प्लांटेशन जनरल में की जायेगी।

ब. बाह्य मूल्यांकन

वन वृत्त शिवपुरी के अंतर्गत शिवपुरी, गुना एवं अशोकनगर वनमण्डल के मध्य बाह्य मूल्यांकन का कार्य मुख्य वन संरक्षक शिवपुरी के निर्देशानुसार कराया जायेगा।


वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्र करैरा

प्रोजेक्ट रिपोर्ट

वनमण्डल का नाम	: शिवपुरी		
परिक्षेत्र का नाम	: करैरा		
वृक्षारोपण का कुल रकबा (हेक्टेयर में)	: 26.850		
रोपण योग्य रकबा (हेक्टेयर में)	: 26.850		26.85
रोपित किन्हे जाने वाले पौधों की संख्या	: 26850		

क्षेत्र तैयारी वर्ष-योजना का प्रथम वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		घर प्रति ईकाई (भा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमाई
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	सर्वे एवं सीमांकन हे०	26.85	हा	0.45	प्रति हे०	12	जीवदर
2	क्षेत्र साफाई (हे०)	26.85	हा	4.00	प्रति हे०	107	जीवदर
3	लेवटाना उन्मूलन कार्य क्षेत्र की आवश्यकता अनुसार (मा.दम)	0	हा	12.50	प्रति हेक्ट	0	जीवदर
4	सी पी डब्लू निर्माण साइज 150x100x150 CM	3362	Rmt	2.17	Rmt	7296	जीवदर
5	गद्दा खुदाई हेतु स्टारक एव एलाइन्मेंट	26850	गद्दे	2.5	प्रति हफार	67	जीवदर
6	रोपण हेतु गड्ढा खांदाई संख्या 45x45x45 cm.	26850	गद्दे	5	प्रति सैकड़ा	1343	जीवदर
7	गद्दों में मिट्टी बदलने हेतु कच आयातन का 30 प्रतिशत	734	घ०मी०	1.5	प्रति घ०मी०	1101	बाजार दर
8	गोबर खाद डालने हेतु कच आयातन का 15 प्रतिशत	367	घ०मी०	3	प्रति घ०मी०	1101	बाजार दर
9	उपजाऊ मिट्टी, स्थानीय मिट्टी एवं आर्गेनिक खाद का मिश्रण तैयार कर गड्ढों में डालना	26850	गद्दे	1.5	प्रति सैकड़ा	403	जीवदर
10	मुनारा निर्माण	17	नग	16	प्रति नग	272	गणना के आधार पर
11	हट निर्माण		L.S.			240	अनुमानित
12	अन्य व्यय (निरीक्षण पथ, सूचना बोर्ड, पेट, शूना आदि)					200	अनुमानित
	योग					12141	
13	मू-जल संरक्षण कार्य 25 प्रतिशत		हे०		प्रति हे०	3035	अनुमानित
	कुल योग					15177	

योजना का द्वितीय वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		घर प्रति ईकाई (भा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमाई
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	रोपणी कार्य						
	प्रथम रोपण हेतु पौधा क्रय संख्या	26850	पौधे	0.036	12/प्रति पौधा	967	बाजार दर
	मूल पौधों को बदलने हेतु पौधा संख्या 20 प्रतिशत	5370	पौधे	0.036	12/प्रति पौधा	193	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)						
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	32220	पौधे	1.5	1.5/100	483.3	जीवदर
	सिर बांड द्वारा 1 कि०मी०	26850	पौधे	0.4	0.4 प्रति सैकड़ा	107.4	जीवदर
3	लेवटाना मापिंग अथ अपरेशन	0	20 हेक्टेयर	8	8 प्रति हेक्ट	160	जीवदर
4	रोपण						
	45x45x45 cm.	26850	गद्दे	1.8	1.8 प्रति सैकड़ा	483.3	जीवदर
5	प्रथम निंदाई						
	पौधों में	26850	पौधे	1.25	1.25/100	335.625	जीवदर
6	द्वितीय निंदाई						
	पौधों में	26850	पौधे	1	1/100	269	जीवदर

7	तृतीय निदाई						
	पौधों में	26850	पौधे	1	1/100	269	जीवदर
8	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	26850	पौधे	0.6	0.6 प्रति सैकड़ा	161	जीवदर
9	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	4050	mtr	3.35	3.35 /किमी	14	जीवदर
	3 मीटर चौड़ी	10125	mtr	2.25	2.25/किमी	23	जीवदर
10	सुरक्षा 1 श्रमिक 9 माह	1	1*9			270	अनुमानित
11	उपलब्धता अनुसार सिंचाई	26850	पौधे		Lumsum	5987	अनुमानित
12	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					800	अनुमानित
						योग-	10521

योजना का तृतीय वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	शिफ्ट
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पौधों के पुनरोपण हेतु)	2685	पौधे	0.037	12 रुपये प्रति पौधा	100	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)						
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	2685	पौधे	1.5	1.5/100	40.275	जीवदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	2685	पौधे	0.4	0.4 प्रति सैकड़ा	10.74	जीवदर
3	दीवाल मरम्मत		ली			125	अनुमानित
4	प्रथम निदाई						
	पौधों में	26850	पौधे	1.25	1.25/100	335.625	जीवदर
5	द्वितीय निदाई						
	पौधों में	26850	पौधे	1	1 मादि/100	268.5	जीवदर
6	तृतीय निदाई						
	पौधों में	26850	पौधे	1	1 मादि/100	268.5	जीवदर
7	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	26850	पौधे	0.6	0.6 मादि/सैकड़ा	161.1	जीवदर
8	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	4050	mtr	3.35	3.35 /किमी	14	जीवदर
	3 मीटर चौड़ी	10125	mtr	2.25	2.25/किमी	23	जीवदर
9	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित
10	उपलब्धता अनुसार सिंचाई				Lumsum	5987	अनुमानित
11	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					800	अनुमानित
						योग-	8493

योग-

योजना का चतुर्थ वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	शिफ्ट
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पौधों के पुनरोपण हेतु)	2685	पौधे	0.037	12 रुपये प्रति पौधा	99.75	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)						
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	2685	पौधे	1.5	100	40.275	जीवदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	2685	पौधे	0.4	सैकड़ा	10.74	जीवदर
3	प्रथम निदाई						
	पौधों में	26850	पौधे	1.25	100	335.625	जीवदर
4	द्वितीय निदाई						
	पौधों में	26850	पौधे	1	100	268.5	जीवदर
5	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	4050	mtr	3.35	किमी	14	जीवदर
	3 मीटर चौड़ी	10125	mtr	2.25	किमी	23	जीवदर
6	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित
7	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					100	अनुमानित
8	उपलब्धता अनुसार सिंचाई				Lumsum	5987	अनुमानित
						योग-	7238

योग-

योजना का प्रथम वर्ष							
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (भा.दि.)		कुल मानव दिवस	विभाह
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	दीवार मरम्मत		ली			225	अनुमानित
2	प्रथम निदाई						
	पीछे से	26850	पीछे	1.25	100	336	जोखदर
3	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	4050	mtr	3.35	किमी	14	जोखदर
	3 मीटर चौड़ी	10125	mtr	2.25	किमी	23	जोखदर
4	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित
5	अन्य व्यय					100	अनुमानित
	योग-					1057	

योजना का षष्ठम वर्ष							
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (भा.दि.)		कुल मानव दिवस	विभाह
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	4050	mtr	3.35	किमी	14	जोखदर
	3 मीटर चौड़ी	10125	mtr	2.25	किमी	23	जोखदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित
3	अन्य व्यय					225	अनुमानित
	योग-					621	

योजना का सातम वर्ष							
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (भा.दि.)		कुल मानव दिवस	विभाह
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	4050	mtr	3.35	किमी	14	जोखदर
	3 मीटर चौड़ी	10125	mtr	2.25	किमी	23	जोखदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित
3	अन्य व्यय					150	अनुमानित
	योग-					546	

योजना का अष्टम वर्ष							
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (भा.दि.)		कुल मानव दिवस	विभाह
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	4050	mtr	3.35	किमी	14	जोखदर
	3 मीटर चौड़ी	10125	mtr	2.25	किमी	23	जोखदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित
3	अन्य व्यय					150	अनुमानित
	योग-					546	

योजना का नवम वर्ष							
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (भा.दि.)		कुल मानव दिवस	विभाह
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	4050	mtr	3.35	किमी	14	जोखदर
	3 मीटर चौड़ी	10125	mtr	2.25	किमी	23	जोखदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित
3	अन्य व्यय					200	अनुमानित
	योग-					596	

योजना का दशम वर्ष							
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमाई
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	4050	mtr	3.35	किमी	14	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	10125	mtr	2.25	किमी	23	जॉबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित
3	अन्य व्यय					180	अनुमानित
						योग-	576

योजना का ग्यारवा वर्ष							
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमाई
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	4050	mtr	3.35	किमी	14	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	10125	mtr	2.25	किमी	23	जॉबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित
3	अन्य व्यय					190	अनुमानित
						योग-	586

गोश्वारा, आदर्श रोपण

वर्ष	प्रस्तावित (मानव दिवस)	6 प्रतिशत प्रतिवर्ष की वृद्धि लेने पर गुणांक	प्रस्तावित मानव दिवस
प्रथम	15177	1.00	15177
द्वितीय	10521	1.06	11152
तृतीय	8493	1.12	9543
चतुर्थ	7238	1.19	8621
पंचम	1057	1.26	1334
षष्ठम	621	1.34	831
सप्तम	546	1.42	775
अष्टम	546	1.50	822
नवम	596	1.59	951
दशम	576	1.69	974
ग्यारवा	586	1.79	1050
कुल योग			51229
कुल राशि			17161748
आस्थागुलक कार्य 5%			858087
मानव संसाधन विकास कार्य 1%			171617
अनुभव एवं मूल्यांकन कार्य 4%			686470
योग			18877922
पर्यवेक्षण शुल्क 10%			1887792
महायोग			20765715

वनमन्त्रालय
वनमन्त्रालय, सिवपुरी (म.प्र.)

उप वनमन्त्रालयिकारी
उप वनमन्त्रालय करैरा

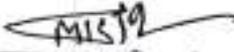
वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्र करैरा

मुख्य वन संरक्षक
सिवपुरी वन सिवपुरी

भाग-2 प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित वृक्षारोपण स्थल बैकल्पिक वृक्षारोपण लेगुना राजस्व क्षेत्र संलग्न सूची अनुसार सर्वे नम्बर रकबा 26.85 हेक्टर का मेरे द्वारा निरीक्षण किया गया है एवं निरीक्षण के समय उपरोक्त जानकारी सही पायी गयी है। क्षेत्र प्रस्तावित उपचार कार्य / वृक्षारोपण के योग्य है।

प्रोजेक्ट अनुमोदन की अनुशसा की जाती है।


उपवनमण्डलाधिकारी
करैरा


वन परिक्षेत्राधिकारी
करैरा

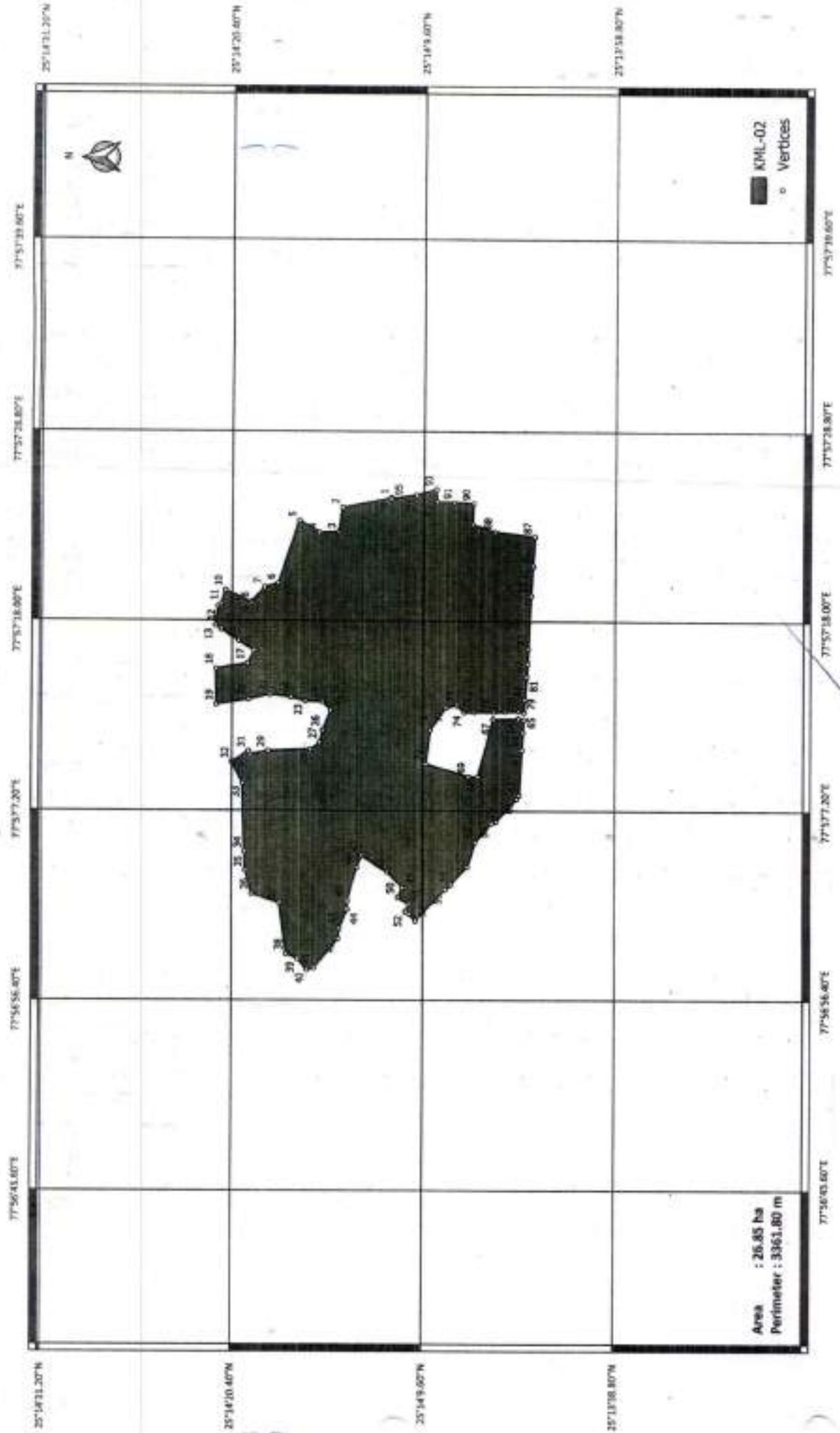

वनमण्डलाधिकारी

सामान्य वनमण्डल शिवपुरी (न०प्र०)

Proposed Compensatory Afforestation Land - KML02

Village: Neguwan; Tehsil: Pichhore; District: Shivpuri (M.P.)

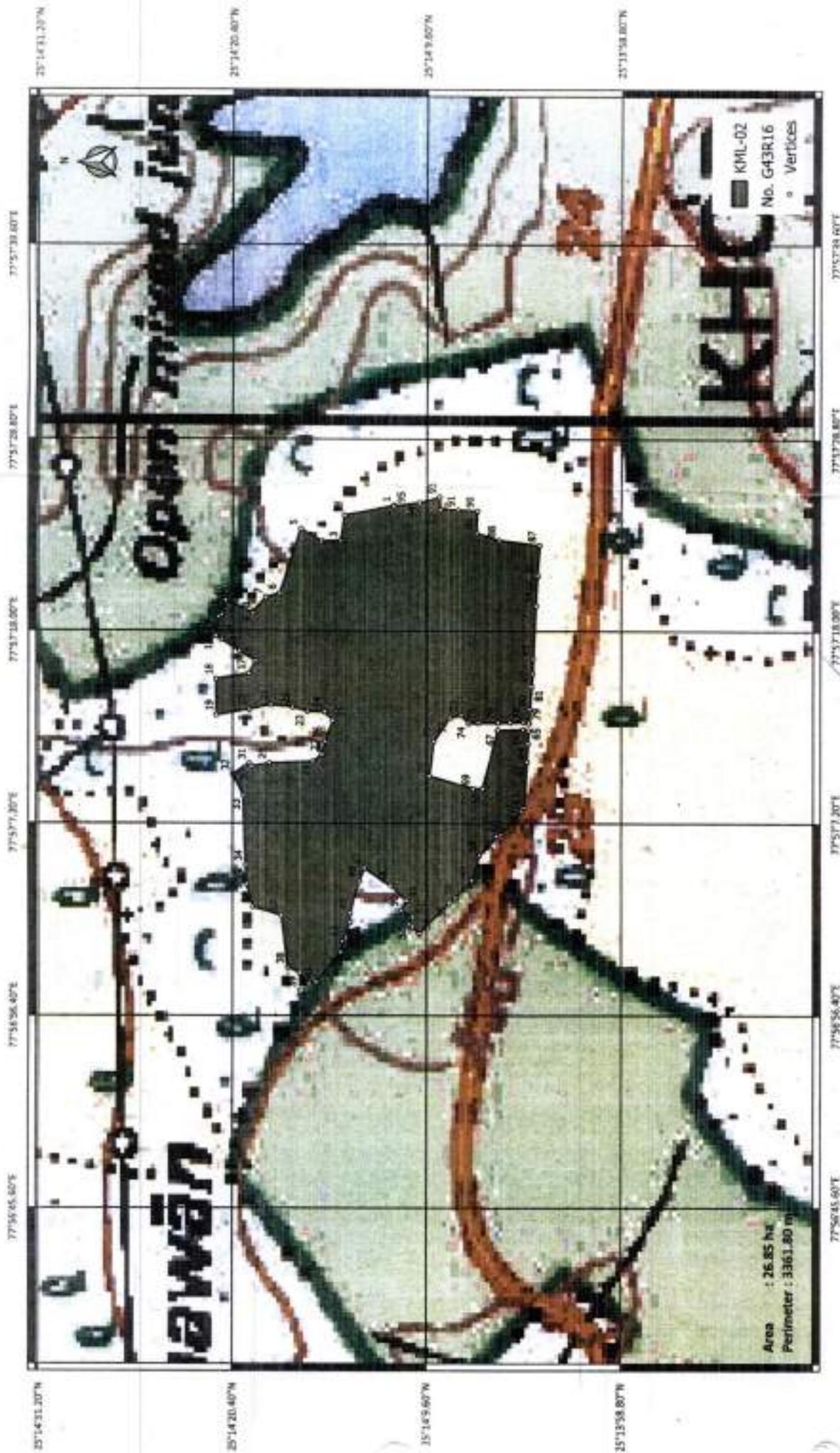
(Proposal No.: FP/MP/HYD/116943/2020; MP30 Gandhi Sagar Off-Stream Pumped Storage Project)



Proposed Compensatory Afforestation Land - KML02

Village: Nuguwan; Tehsil: Pichhore; District: Shivpuri (M.P.)

(Proposal No.: FP/MP/HYD/116943/2020; MP30 Gandhi Sagar Off-Stream Pumped Storage Project)



0 100 200 m

[Handwritten signature]

Proposed Compensatory Afforestation Land - KML02

Village: Neguwan; Tehsil: Pichhore; District: Shivpuri (M.P.)

(Proposal No.: FP/MP/HYD/116943/2020; MP30 Gandhi Sagar Off-Stream Pumped Storage Project)

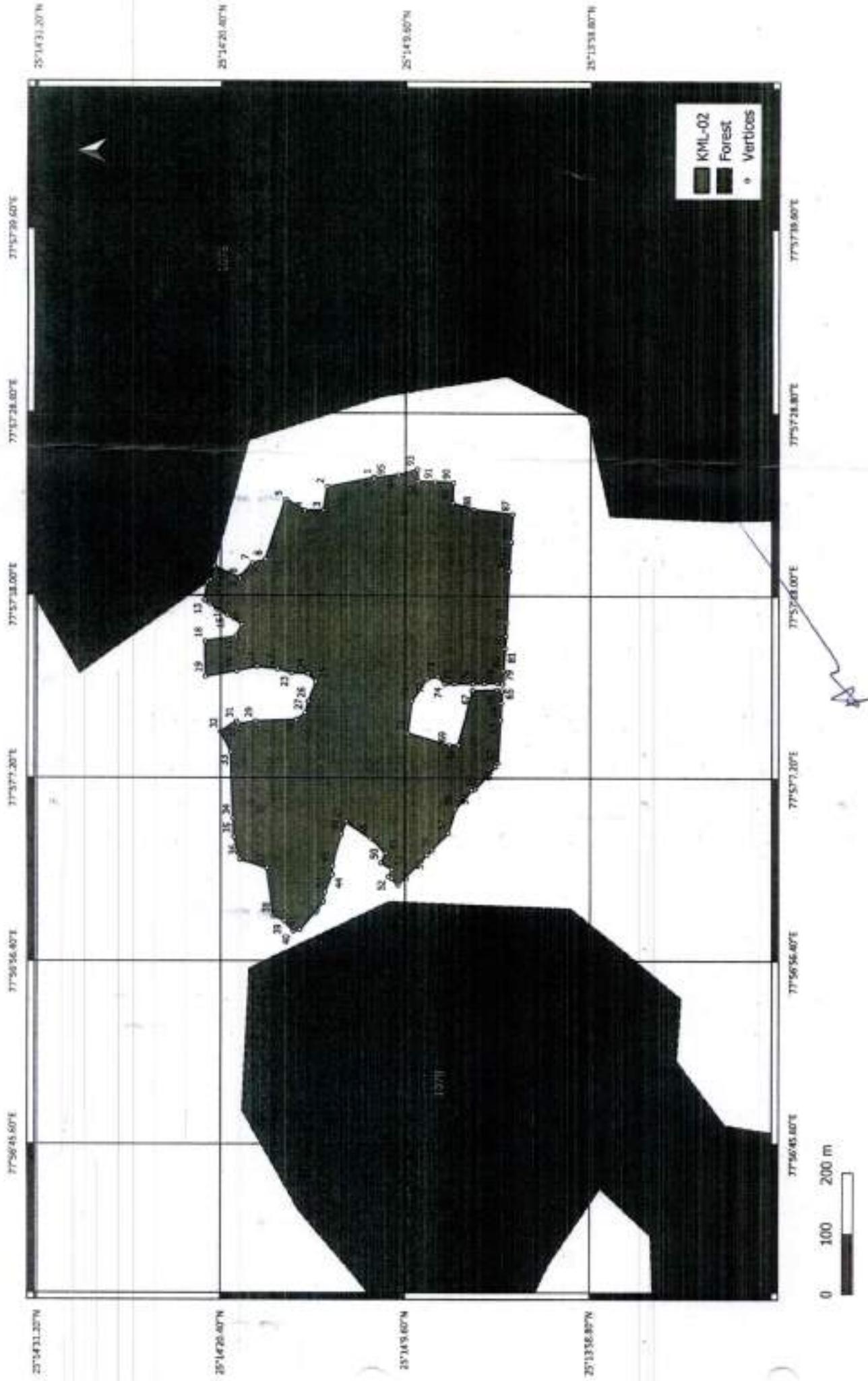


Table No.3: KML 02
Area - 26.85 ha
Perimeter - 3361.80 m

S. No.	KML No.	Tehsil	Village	Haika	R.I. Circle	Survey No.	Extent (ha)	Perimeter (Meters)
1	2	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	321	4.30	3361.80
2	2	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	322	2.00	
3	2	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	327	1.96	
4	2	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	329	0.22	
5	2	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	337	0.18	
6	2	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	338	0.44	
7	2	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	339	0.46	
8	2	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	340	0.27	
9	2	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	341	0.92	
10	2	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	344	1.25	
11	2	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	345	0.74	
12	2	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	346	0.71	
13	2	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	347	0.65	
14	2	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	348	0.45	
15	2	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	349	0.72	
16	2	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	350	0.33	
17	2	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	353	0.33	
18	2	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	354	0.35	
19	2	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	355	0.53	
20	2	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	358	0.43	
21	2	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	359	0.91	
22	2	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	360	0.46	
23	2	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	361	0.86	
24	2	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	362	0.44	
25	2	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	363	0.44	
26	2	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	364	0.36	
27	2	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	365	1.03	
28	2	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	366	0.85	
29	2	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	367	0.35	
30	2	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	368	0.34	
31	2	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	369	0.66	
32	2	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	370	0.87	
33	2	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	371	0.73	
34	2	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	372	0.37	
35	2	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	375	0.47	
36	2	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	376	0.23	
37	2	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	379	0.25	
							26.85	

Table 3A: KML02
(Boundary Vertices)

Vertex_Index	Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
0	25.236511	77.95693989	25 ° 14 ' 11.4 " N	77 ° 57 ' 25 " E
1	25.236509	77.95695602	25 ° 14 ' 11.4 " N	77 ° 57 ' 25 " E
2	25.237271	77.95679732	25 ° 14 ' 14.2 " N	77 ° 57 ' 24.5 " E
3	25.237336	77.95640689	25 ° 14 ' 14.4 " N	77 ° 57 ' 23.1 " E
4	25.237632	77.95639986	25 ° 14 ' 15.5 " N	77 ° 57 ' 23 " E
5	25.237947	77.95658968	25 ° 14 ' 16.6 " N	77 ° 57 ' 23.7 " E
6	25.238274	77.95558891	25 ° 14 ' 17.8 " N	77 ° 57 ' 20.1 " E
7	25.238492	77.95552334	25 ° 14 ' 18.6 " N	77 ° 57 ' 19.9 " E
8	25.238686	77.95530153	25 ° 14 ' 19.3 " N	77 ° 57 ' 19.1 " E
9	25.238687	77.95527964	25 ° 14 ' 19.3 " N	77 ° 57 ' 19 " E
10	25.23911	77.95548049	25 ° 14 ' 20.8 " N	77 ° 57 ' 19.7 " E
11	25.239171	77.95525516	25 ° 14 ' 21 " N	77 ° 57 ' 18.9 " E
12	25.239221	77.95521956	25 ° 14 ' 21.2 " N	77 ° 57 ' 18.8 " E
13	25.239265	77.95492258	25 ° 14 ' 21.4 " N	77 ° 57 ' 17.7 " E
14	25.239175	77.95486351	25 ° 14 ' 21 " N	77 ° 57 ' 17.5 " E
15	25.238901	77.95468467	25 ° 14 ' 20 " N	77 ° 57 ' 16.9 " E
16	25.238653	77.95452255	25 ° 14 ' 19.2 " N	77 ° 57 ' 16.3 " E
17	25.23876	77.95432441	25 ° 14 ' 19.5 " N	77 ° 57 ' 15.6 " E
18	25.239255	77.95424166	25 ° 14 ' 21.3 " N	77 ° 57 ' 15.3 " E
19	25.239254	77.95368093	25 ° 14 ' 21.3 " N	77 ° 57 ' 13.3 " E
20	25.238747	77.95376842	25 ° 14 ' 19.5 " N	77 ° 57 ' 13.6 " E
21	25.238406	77.95384386	25 ° 14 ' 18.3 " N	77 ° 57 ' 13.8 " E
22	25.238075	77.95380452	25 ° 14 ' 17.1 " N	77 ° 57 ' 13.7 " E
23	25.237848	77.95373971	25 ° 14 ' 16.3 " N	77 ° 57 ' 13.5 " E
24	25.23758	77.95373173	25 ° 14 ' 15.3 " N	77 ° 57 ' 13.4 " E
25	25.23745	77.95359984	25 ° 14 ' 14.8 " N	77 ° 57 ' 13 " E
26	25.237575	77.95327653	25 ° 14 ' 15.3 " N	77 ° 57 ' 11.8 " E
27	25.23762	77.95307815	25 ° 14 ' 15.4 " N	77 ° 57 ' 11.1 " E
28	25.237764	77.9529699	25 ° 14 ' 16 " N	77 ° 57 ' 10.7 " E
29	25.238432	77.95294247	25 ° 14 ' 18.4 " N	77 ° 57 ' 10.6 " E
30	25.238718	77.95288868	25 ° 14 ' 19.4 " N	77 ° 57 ' 10.4 " E
31	25.238745	77.95294085	25 ° 14 ' 19.5 " N	77 ° 57 ' 10.6 " E
32	25.239001	77.95276544	25 ° 14 ' 20.4 " N	77 ° 57 ' 10 " E
33	25.238835	77.95243177	25 ° 14 ' 19.8 " N	77 ° 57 ' 8.8 " E
34	25.238795	77.95134859	25 ° 14 ' 19.7 " N	77 ° 57 ' 4.9 " E
35	25.238784	77.95104454	25 ° 14 ' 19.6 " N	77 ° 57 ' 3.8 " E
36	25.238688	77.95067343	25 ° 14 ' 19.3 " N	77 ° 57 ' 2.4 " E
37	25.238244	77.95053678	25 ° 14 ' 17.7 " N	77 ° 57 ' 1.9 " E
38	25.238143	77.949751	25 ° 14 ' 17.3 " N	77 ° 56 ' 59.1 " E
39	25.23796	77.94967389	25 ° 14 ' 16.7 " N	77 ° 56 ' 58.8 " E
40	25.237816	77.94949922	25 ° 14 ' 16.1 " N	77 ° 56 ' 58.2 " E
41	25.237711	77.94952723	25 ° 14 ' 15.8 " N	77 ° 56 ' 58.3 " E
42	25.237332	77.94998773	25 ° 14 ' 14.4 " N	77 ° 56 ' 60 " E
43	25.23731	77.95014665	25 ° 14 ' 14.3 " N	77 ° 57 ' 0.5 " E
44	25.237188	77.95043136	25 ° 14 ' 13.9 " N	77 ° 57 ' 1.6 " E
45	25.237187	77.9505714	25 ° 14 ' 13.9 " N	77 ° 57 ' 2.1 " E
46	25.237039	77.95109527	25 ° 14 ' 13.3 " N	77 ° 57 ' 3.9 " E

Table 3A: KML02
(Boundary Vertices)

Vertex_index	Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
47	25.236961	77.95129787	25 ° 14 ' 13.1 " N	77 ° 57 ' 4.7 " E
48	25.236557	77.9510199	25 ° 14 ' 11.6 " N	77 ° 57 ' 3.7 " E
49	25.236316	77.95076751	25 ° 14 ' 10.7 " N	77 ° 57 ' 2.8 " E
50	25.236389	77.95061632	25 ° 14 ' 11 " N	77 ° 57 ' 2.2 " E
51	25.236215	77.95051494	25 ° 14 ' 10.4 " N	77 ° 57 ' 1.9 " E
52	25.23627	77.95039668	25 ° 14 ' 10.6 " N	77 ° 57 ' 1.4 " E
53	25.236215	77.95036603	25 ° 14 ' 10.4 " N	77 ° 57 ' 1.3 " E
54	25.236116	77.95025954	25 ° 14 ' 10 " N	77 ° 57 ' 0.9 " E
55	25.23565	77.95073984	25 ° 14 ' 8.3 " N	77 ° 57 ' 2.7 " E
56	25.235564	77.95081222	25 ° 14 ' 8 " N	77 ° 57 ' 2.9 " E
57	25.235301	77.9511055	25 ° 14 ' 7.1 " N	77 ° 57 ' 4 " E
58	25.23518	77.95150417	25 ° 14 ' 6.6 " N	77 ° 57 ' 5.4 " E
59	25.234921	77.95180431	25 ° 14 ' 5.7 " N	77 ° 57 ' 6.5 " E
60	25.234854	77.95182726	25 ° 14 ' 5.5 " N	77 ° 57 ' 6.6 " E
61	25.234532	77.9521915	25 ° 14 ' 4.3 " N	77 ° 57 ' 7.9 " E
62	25.234494	77.95224607	25 ° 14 ' 4.2 " N	77 ° 57 ' 8.1 " E
63	25.234452	77.95296482	25 ° 14 ' 4 " N	77 ° 57 ' 10.7 " E
64	25.234437	77.95324791	25 ° 14 ' 4 " N	77 ° 57 ' 11.7 " E
65	25.234426	77.95344729	25 ° 14 ' 3.9 " N	77 ° 57 ' 12.4 " E
66	25.234508	77.95346306	25 ° 14 ' 4.2 " N	77 ° 57 ' 12.5 " E
67	25.234903	77.95345094	25 ° 14 ' 5.7 " N	77 ° 57 ' 12.4 " E
68	25.235135	77.95254248	25 ° 14 ' 6.5 " N	77 ° 57 ' 9.2 " E
69	25.235283	77.95254211	25 ° 14 ' 7 " N	77 ° 57 ' 9.2 " E
70	25.235964	77.95273878	25 ° 14 ' 9.5 " N	77 ° 57 ' 9.9 " E
71	25.235893	77.95328217	25 ° 14 ' 9.2 " N	77 ° 57 ' 11.8 " E
72	25.235645	77.9536433	25 ° 14 ' 8.3 " N	77 ° 57 ' 13.1 " E
73	25.235468	77.95368279	25 ° 14 ' 7.7 " N	77 ° 57 ' 13.3 " E
74	25.235353	77.9535643	25 ° 14 ' 7.3 " N	77 ° 57 ' 12.8 " E
75	25.2352	77.95357043	25 ° 14 ' 6.7 " N	77 ° 57 ' 12.9 " E
76	25.234898	77.95357015	25 ° 14 ' 5.6 " N	77 ° 57 ' 12.9 " E
77	25.234713	77.95357582	25 ° 14 ' 5 " N	77 ° 57 ' 12.9 " E
78	25.2345	77.95358236	25 ° 14 ' 4.2 " N	77 ° 57 ' 12.9 " E
79	25.23442	77.95356439	25 ° 14 ' 3.9 " N	77 ° 57 ' 12.8 " E
80	25.234409	77.95377366	25 ° 14 ' 3.9 " N	77 ° 57 ' 13.6 " E
81	25.234382	77.95413276	25 ° 14 ' 3.8 " N	77 ° 57 ' 14.9 " E
82	25.234367	77.95433494	25 ° 14 ' 3.7 " N	77 ° 57 ' 15.6 " E
83	25.234356	77.95456777	25 ° 14 ' 3.7 " N	77 ° 57 ' 16.4 " E
84	25.234315	77.95540191	25 ° 14 ' 3.5 " N	77 ° 57 ' 19.4 " E
85	25.234291	77.9558656	25 ° 14 ' 3.4 " N	77 ° 57 ' 21.1 " E
86	25.23429	77.95588179	25 ° 14 ' 3.4 " N	77 ° 57 ' 21.2 " E
87	25.23426	77.95634121	25 ° 14 ' 3.3 " N	77 ° 57 ' 22.8 " E
88	25.234883	77.95641663	25 ° 14 ' 5.6 " N	77 ° 57 ' 23.1 " E
89	25.235234	77.95653214	25 ° 14 ' 6.8 " N	77 ° 57 ' 23.5 " E
90	25.23522	77.95686906	25 ° 14 ' 6.8 " N	77 ° 57 ' 24.7 " E
91	25.23552	77.95688395	25 ° 14 ' 7.9 " N	77 ° 57 ' 24.8 " E
92	25.235796	77.9568896	25 ° 14 ' 8.9 " N	77 ° 57 ' 24.8 " E
93	25.235808	77.95708791	25 ° 14 ' 8.9 " N	77 ° 57 ' 25.5 " E

Table 3A: KML02
(Boundary Vertices)

Vertex Index	Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
94	25.236119	77.95699491	25 ° 14 ' 10 " N	77 ° 57 ' 25.2 " E
95	25.236511	77.95693989	25 ° 14 ' 11.4 " N	77 ° 57 ' 25 " E

परियोजना प्रतिवेदन



Gandhi Sagar off- Stream Pumped Storage project

वैकल्पिक वृक्षारोपण नेगुवा ।।।

कक्ष क्रमांक	राजस्व क्षेत्र
कूप का क्षेत्रफल	13.26
परियोजना राशि	17248906
ग्राम वन समिति :-	खोड
योजना की अवधि	

परियोजना प्रस्तुतकर्ता :

वन परिक्षेत्राधिकारी करैरा

वनमण्डल सामान्य शिवपुरी (म0प्र0)

भाग-1 सामान्य विवरण

1	वन वृत्त	:	शिवपुरी
2	वन मण्डल	:	शिवपुरी
3	परिक्षेत्र	:	करैरा
4	तहसील	:	शिवपुरी
5	विधान सभा	:	करैरा
6	जनपद पंचायत	:	करैरा
7	ग्राम पंचायत	:	करैरा
8	परिक्षेत्र सहायक वृत्त	:	टीला
9	परिसर (बीट)	:	अकाशिरी
10	वन खण्ड एवं कक्ष क्रमांक	:	राजस्व क्षेत्र
11	कूप का क्रमांक	:	
12	कूप का रकबा है०	:	13.26 है०
13	कार्य वृत्त	:	
14	उपचार श्रेणी / घातन श्रेणी	:	
15	कक्ष में पूर्व में किये गये वृक्षारोपण की जानकारी	:	
16	प्रस्तावित स्थल में पूर्व में किये गये कार्य	:	
17	संबद्ध समिति का प्रकार	:	ग्राम वन समिति
18	समिति का मुख्यालय	:	खोड
19	समिति में सम्मिलित गांव	:	खोड
20	समिति के अध्यक्ष का नाम	:	श्री पुष्पराज
21	समिति के सचिव का नाम	:	श्री राहुल गुप्ता व.र.
22	परिसर रक्षक का नाम	:	श्री राहुल गुप्ता व.र.
23	परिक्षेत्र सहायक का नाम	:	श्री वृषभान कोरकू वनपाल
24	क्षेत्र की भौगोलिक रचना :	:	
	ए. एस्पेक्ट (प्रवण)	:	
	बी. ढलान	:	
	सी. घट्टानों का विवरण	:	
	डी. मिट्टी का प्रकार	:	
	ई. नरम मिट्टी का क्षेत्र	:	
	एफ कड़ी मिट्टी का क्षेत्र	:	13.26 है०

25	वन का प्रकार	- राजस्व
26	वन घनत्व	
27	रोपण हेतु प्रस्तावित प्रजातियां	खैर, सिस्सू, चिरोल, करंज, नीम, आंवला, खमेर, बेल, सीताफल, महुआ, बरगद, पीपल, जंगलजलेबी आदि
28	कक्ष के वन प्रबंधन का इतिहास	-
29	योजना का उद्देश्य	1-वनीकरण कर वनों के घनत्व में वृद्धि करना 2-मृदा एवं जल संरक्षण करना । 3-स्थानीय ग्रामीणों को रोजगार के अवसर प्रदान करना 4-ग्रामीणों की निस्तार की आवश्यकता की पूर्ति करना । 5-ग्रामीणों को रोजगार प्रदाय कर उनके पलायन को रोकना । 6- अतिक्रमण से क्षेत्र का बचाव करना ।
30	उपचार कार्यों का संक्षिप्त विवरण	1- क्षेत्र की सुरक्षा के लिये पशु अवरोधक दीवार निर्माण की जावेगी । 2-क्षेत्र में फैली आवंछित झाड़ियों को निकालकर एवं जलाकर सफाई कार्य कराया जावेगा । 3-पौधा रोपण हेतु गड्डे खोदे जावेंगे । 4-गड्डों में उपजाऊ मिटटी, गोबर खाद एवं नीमखली का मिश्रण डाला जावेगा । 5-गड्डों में पौधों का रोपण कार्य किया जाकर निंदाई गुड़ाई रखरखाव कार्य किया जावेगा । 6-अग्नि सुरक्षा एवं क्षेत्र सुरक्षा का कार्य किया जावेगा 7-पौधा परिवहन एवं मूल्यांकन कार्य हेतु मुख्य मार्ग से रोपण क्षेत्र में निरीक्षण पथ का निर्माण किया जावेगा । 8-पूर्व से उत्खनित क्षेत्रों के गड्डों का भराव कर रिक्लेमेशन कार्य किया जाकर बीज बुवाई कार्य किया जावेगा ।
31	लक्ष्य प्राप्ति की सीमा	वर्ष 2020-21 से 2030-31 तक

32 लक्ष्य प्राप्ति की रण नीति

प्रस्तावित क्षेत्र में कराये जाने वाले कार्य एवं भविष्य में क्षेत्र की सुरक्षा के दायित्वों को वन समिति के सहयोग से किया जायेगा। कार्य कराने के पूर्व क्षेत्र का उपचार मानचित्र परिक्षेत्राधिकारी द्वारा तैयार किया जाकर स्थल की आवश्यकता के अनुरूप कार्य कराये जायेंगे लक्ष्य प्राप्ति हेतु संयुक्त वन प्रबंधन की रणनीति को प्राथमिकता दी जायेगी। वनसुरक्षा में ग्रामीणों की भागीदारी सुनिश्चित करने के लिए प्राप्त होने वाली वनोपज के वितरण की व्यवस्था का प्रावधान समिति सदस्यों से चर्चा कर ठहराव प्रस्ताव के अनुसार किया जायेगा।

33 अनुश्रवण एवं मूल्यांकन
अ. आंतरिक मूल्यांकन

वनमण्डल के अंतर्गत बरिष्ठ द्वारा निर्देशित मूल्यांकन पद्धति से माह मई एवं माह अक्टूबर में क्षेत्र का मूल्यांकन कराया जायेगा। जिसकी प्रविष्टि प्लांटेशन जनरल में की जायेगी।

ब. बाह्य मूल्यांकन

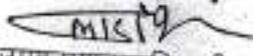
वन वृत्त शिवपुरी के अंतर्गत शिवपुरी, गुना एवं अशोकनगर वनमण्डल के मध्य बाह्य मूल्यांकन का कार्य मुख्य वन संरक्षक शिवपुरी के निर्देशानुसार कराया जायेगा।


वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्र करैरा

भाग-2 प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित वृक्षारोपण स्थल बैकल्पिक वृक्षारोपण योजना - III राजस्व क्षेत्र संलग्न सूची अनुसार सर्वे नम्बर रकवा 13:26 हैक्टर का मेरे द्वारा निरीक्षण किया गया है एवं निरीक्षण के समय उपरोक्त जानकारी सही पायी गयी है। क्षेत्र प्रस्तावित उपचार कार्यो / वृक्षारोपण के योग्य है।

प्रोजेक्ट अनुमोदन की अनुशसा की जाती है।


उपवनमण्डलाधिकारी
करैरा


वन परिक्षेत्राधिकारी
करैरा


वनमण्डलाधिकारी

सामान्य वनमण्डल शिवपुरी (म0प्र0)

प्रोजेक्ट रिपोर्ट

वनमण्डल का नाम : शिवपुरी
 परिक्षेत्र का नाम : करैरा
 वृक्षारोपण का कुल रकबा (हेक्टेयर में) : 13.260
 रोपण योग्य रकबा (हेक्टेयर में) : 13.260
 रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या : 13260

13.26

क्षेत्र तैयारी वर्ष-योजना का प्रथम वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (म.दि.)		कुल मानव दिवस	रिपोर्ट
		घण्टा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	सर्वे एवं सीमांकन हे०	13.26	हा	0.45	प्रति हे०	6	जीबंदर
2	क्षेत्र सफाई (हे०)	13.26	हा	4.00	प्रति हे०	53	जीबंदर
3	लेपटाना उन्मूलन कार्य क्षेत्र की आवश्यकता अनुसार (नश्यत)	0	हा	12.50	प्रति हे०	0	जीबंदर
4	सी.पी. डब्ल्यू निर्माण साइज 150x100x150 CM	2403	Rmt	2.17	Rmt	5215	जीबंदर
5	गड़दा खुदाई हेतु स्टेकिंग एवं एलाइमेट	13260	गड़दे	2.5	प्रति हजार	33	जीबंदर
6	रोपण हेतु गड़दा खोदाई संख्या 45x45x45 cm.	13260	गड़दे	5	प्रति सैकड़ा	663	जीबंदर
7	गड़दों में मिट्टी बदलने हेतु कच आयातन का 30 प्रतिशत	362	घ०मी०	1.5	प्रति घ०मी०	543	बाजार दर
8	गोबर खाद डालने हेतु कच आयातन का 15 प्रतिशत	181	घ०मी०	3	प्रति घ०मी०	543	बाजार दर
9	उपजाऊ मिट्टी, स्थानीय मिट्टी एवं आर्गनिक खाद का मिश्रण तैयार कर गड़दों में डालना	13260	गड़दे	1.5	प्रति सैकड़ा	199	जीबंदर
10	जुगास निर्माण	12	नग	16	प्रति नग	192	गणना के आधार पर
11	हट निर्माण		L.S.			240	अनुमानित
12	अन्य व्यय (निरीक्षण पथ, सूचना बोर्ड, पेंट, घुना आदि)					200	अनुमानित
	योग					7887	
13	सू-जल संरक्षण कार्य 25 प्रतिशत		हे०		प्रति हे०	1972	अनुमानित
	कुल योग					9858	

योजना का द्वितीय वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (म.दि.)		कुल मानव दिवस	रिपोर्ट
		घण्टा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	रोपणी कार्य						
	प्रथम रोपण हेतु पौधा क्रय संख्या	13260	पौधे	0.036	12/प्रति पौधा	477	बाजार दर
	मृत पौधों को बदलने हेतु पौधा संख्या 20 प्रतिशत	2652	पौधे	0.036	12/प्रति पौधा	95	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)						
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	15912	पौधे	1.5	1.5/100	238.68	जीबंदर
	सिर कोस द्वारा 1 कि०मी०	13260	पौधे	0.4	0.4 प्रति सैकड़ा	53.04	जीबंदर
3	लेटाना मापिंग अप आपरेशन	0	20 हेक्टेयर	8	8 प्रति हे०	160	जीबंदर
4	रोपण 45x45x45 cm.	13260	गड़दे	1.8	1.8 प्रति सैकड़ा	238.68	जीबंदर
5	प्रथम निंदाई पौधों में	13260	पौधे	1.25	1.25/100	165.75	जीबंदर
6	द्वितीय निंदाई पौधों में	13260	पौधे	1	1/100	133	जीबंदर

7	तृतीय निदाई पीछे में	13260	पीछे	1	1/100	133	जीबदार
8	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	13260	पीछे	0.6	0.6 प्रति सैकड़ा	80	जीबदार
9	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन 6 मीटर चौड़ी	2000	mtr	3.35	3.35 /किमी	7	जीबदार
	3 मीटर चौड़ी	5000	mtr	2.25	2.25/किमी	11	जीबदार
10	सुरक्षा 1 श्रमिक 9 माह	1	1x9			270	अनुमानित
11	उपलब्धता अनुसार सिंचाई	13260	पीछे		Lumsum	5987	अनुमानित
12	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					800	अनुमानित
						योग-	8849

योजना का तृतीय वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (भा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिस्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पीछे के पुनरोपण हेतु)	1326	पीछे	0.036	12 रुपये प्रति पीछा	47	बाजार दर
2	पीछों का परिवहन (संख्या) ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	1326	पीछे	1.5	1.5/100	19.89	जीबदार
		1326	पीछे	0.4	0.4 प्रति सैकड़ा	5.304	जीबदार
3	दीवाल मरम्मत		ली			125	अनुमानित
4	प्रथम निदाई पीछों में						
		13260	पीछे	1.25	1.25/100	165.75	जीबदार
5	द्वितीय निदाई पीछों में						
		13260	पीछे	1	1 भादि/100	132.6	जीबदार
6	तृतीय निदाई पीछों में						
		13260	पीछे	1	1 भादि/100	132.6	जीबदार
7	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	13260	पीछे	0.6	0.6 भादि/सैकड़ा	79.56	जीबदार
8	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन 6 मीटर चौड़ी 3 मीटर चौड़ी	2000	mtr	3.35	3.35 /किमी	7	जीबदार
		5000	mtr	2.25	2.25/किमी	11	जीबदार
9	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित
10	उपलब्धता अनुसार सिंचाई		पीछे		Lumsum	5987	अनुमानित
11	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					800	अनुमानित
						योग-	7873

योजना का चतुर्थ वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (भा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिस्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पीछों के पुनरोपण हेतु)	1326	पीछा	0.036	12 रुपये प्रति पीछा	47.50	बाजार दर
2	पीछों का परिवहन (संख्या) ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	1326	पीछे	1.5	100	19.89	जीबदार
		1326	पीछे	0.4	सैकड़ा	5.304	जीबदार
3	प्रथम निदाई पीछों में						
		13260	पीछे	1.25	100	165.75	जीबदार
4	द्वितीय निदाई पीछों में						
		13260	पीछे	1	100	132.6	जीबदार
5	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन 6 मीटर चौड़ी 3 मीटर चौड़ी	2000	mtr	3.35	किमी	7	जीबदार
		5000	mtr	2.25	किमी	11	जीबदार
6	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित
7	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					100	अनुमानित
8	उपलब्धता अनुसार सिंचाई		पीछे		Lumsum	5987	अनुमानित
						योग-	6836

योजना का पंचम वर्ष							
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	टिप्पणियाँ
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	दीवाल मरम्मत		रुपै			225	अनुमानित
2	प्रथम निदाई						
	पौधों में	13200	पौधे	1.25	100	166	जोखदर
3	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	2000	mtr	3.35	किमी	7	जोखदर
	3 मीटर चौड़ी	5000	mtr	2.25	किमी	11	जोखदर
4	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित
5	अन्य व्यय					100	अनुमानित
	योग-					869	

योजना का षष्ठम वर्ष							
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	टिप्पणियाँ
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	2000	mtr	3.35	किमी	7	जोखदर
	3 मीटर चौड़ी	5000	mtr	2.25	किमी	11	जोखदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित
3	अन्य व्यय					225	अनुमानित
	योग-					603	

योजना का सप्तम वर्ष							
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	टिप्पणियाँ
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	2000	mtr	3.35	किमी	7	जोखदर
	3 मीटर चौड़ी	5000	mtr	2.25	किमी	11	जोखदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित
3	अन्य व्यय					150	अनुमानित
	योग-					528	

योजना का अष्टम वर्ष							
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	टिप्पणियाँ
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	2000	mtr	3.35	किमी	7	जोखदर
	3 मीटर चौड़ी	5000	mtr	2.25	किमी	11	जोखदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित
3	अन्य व्यय					150	अनुमानित
	योग-					528	

योजना का नवम वर्ष							
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	टिप्पणियाँ
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	2000	mtr	3.35	किमी	7	जोखदर
	3 मीटर चौड़ी	5000	mtr	2.25	किमी	11	जोखदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित
3	अन्य व्यय					200	अनुमानित
	योग-					578	

योजना का वार्षिक वर्ष							
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (भा.दि.)		कुल मानव दिवस	टिप्पणियाँ
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	2000	mtr	3.35	किमी	7	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	5000	mtr	2.25	किमी	11	जॉबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित
3	अन्य व्यय					180	अनुमानित
योग-						558	

योजना का ग्यारवा वर्ष							
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (भा.दि.)		कुल मानव दिवस	टिप्पणियाँ
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	2000	mtr	3.35	किमी	7	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	5000	mtr	2.25	किमी	11	जॉबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित
3	अन्य व्यय					190	अनुमानित
योग-						568	

गोश्वारा, आदर्श रोपण

वर्ष	प्रस्तावित (मानव दिवस)	6 प्रतिशत प्रतिवर्ष की वृद्धि लेने पर गुणांक	प्रस्तावित मानव दिवस
प्रथम	9858	1.00	9858
द्वितीय	8849	1.06	9380
तृतीय	7873	1.12	8846
चतुर्थ	6836	1.19	8142
पंचम	869	1.26	1097
षष्ठम	603	1.34	807
सप्तम	528	1.42	749
अष्टम	528	1.50	794
नवम	578	1.59	921
दशम	558	1.69	943
ग्यारवा	568	1.79	1017
कुल योग			42553
	कुल राशि		14255294
	आस्थागूलक कार्य 5%		712765
	मानव संसाधन विकास कार्य 1%		142553
	अनुभव एवं मूल्यांकन कार्य 4%		570212
	योग		15680824
	पर्यवेक्षण शुल्क 10%		1568082
	महायोग		17248906

वनमण्डलाधिकारी
वनमण्डल शिवपुरी (म.प्र.)

उप वनमण्डलाधिकारी
उप वनमण्डल क्षेत्र

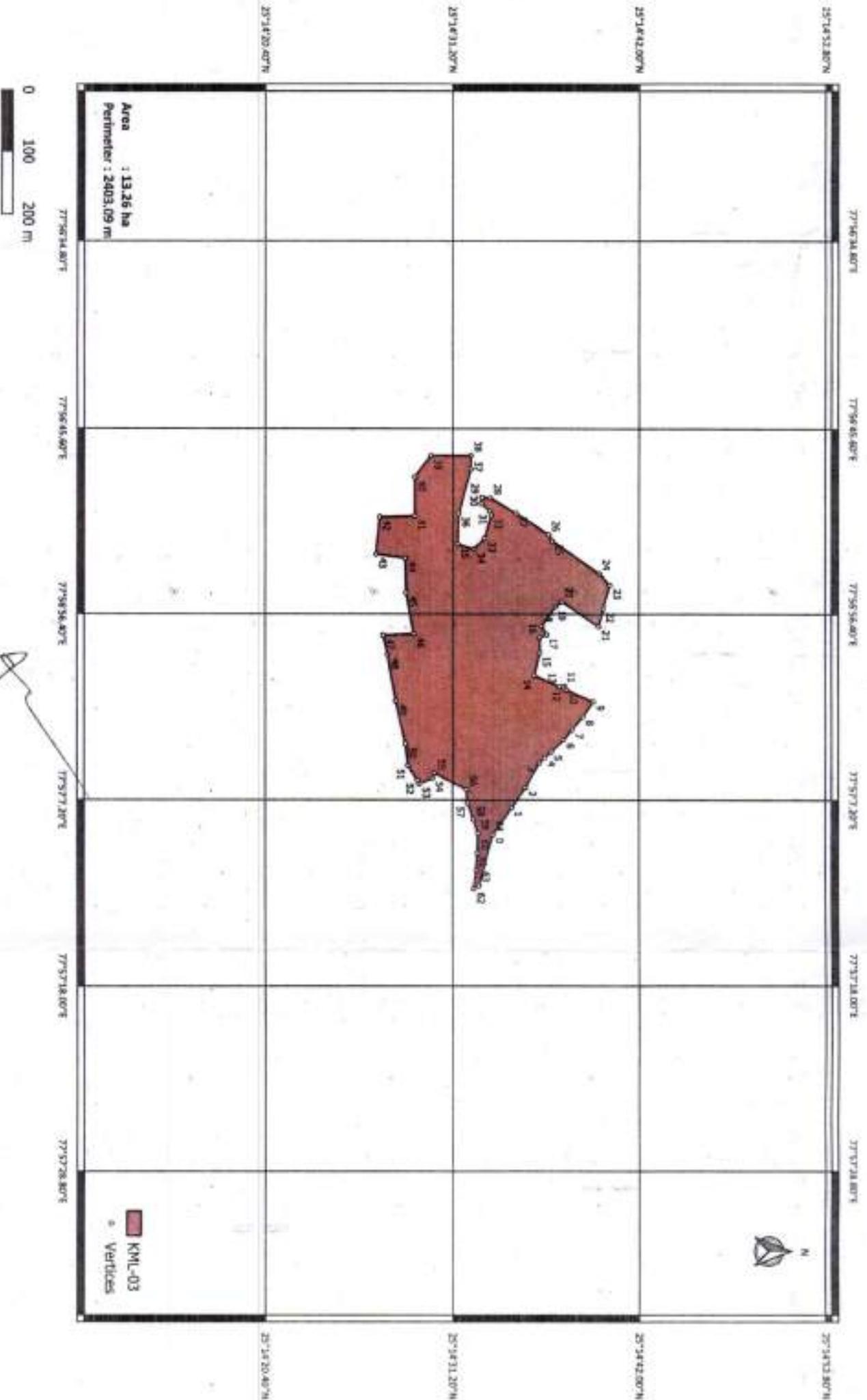
वन परिसर अधिकारी
वन परिसर क्षेत्र

मुख्य वन संरक्षक
शिवपुरी वन शिवपुरी

Proposed Compensatory Afforestation Land - KML03

Village: Neguwan; Tehsil: Pichhore; District: Shivpuri (M.P.)

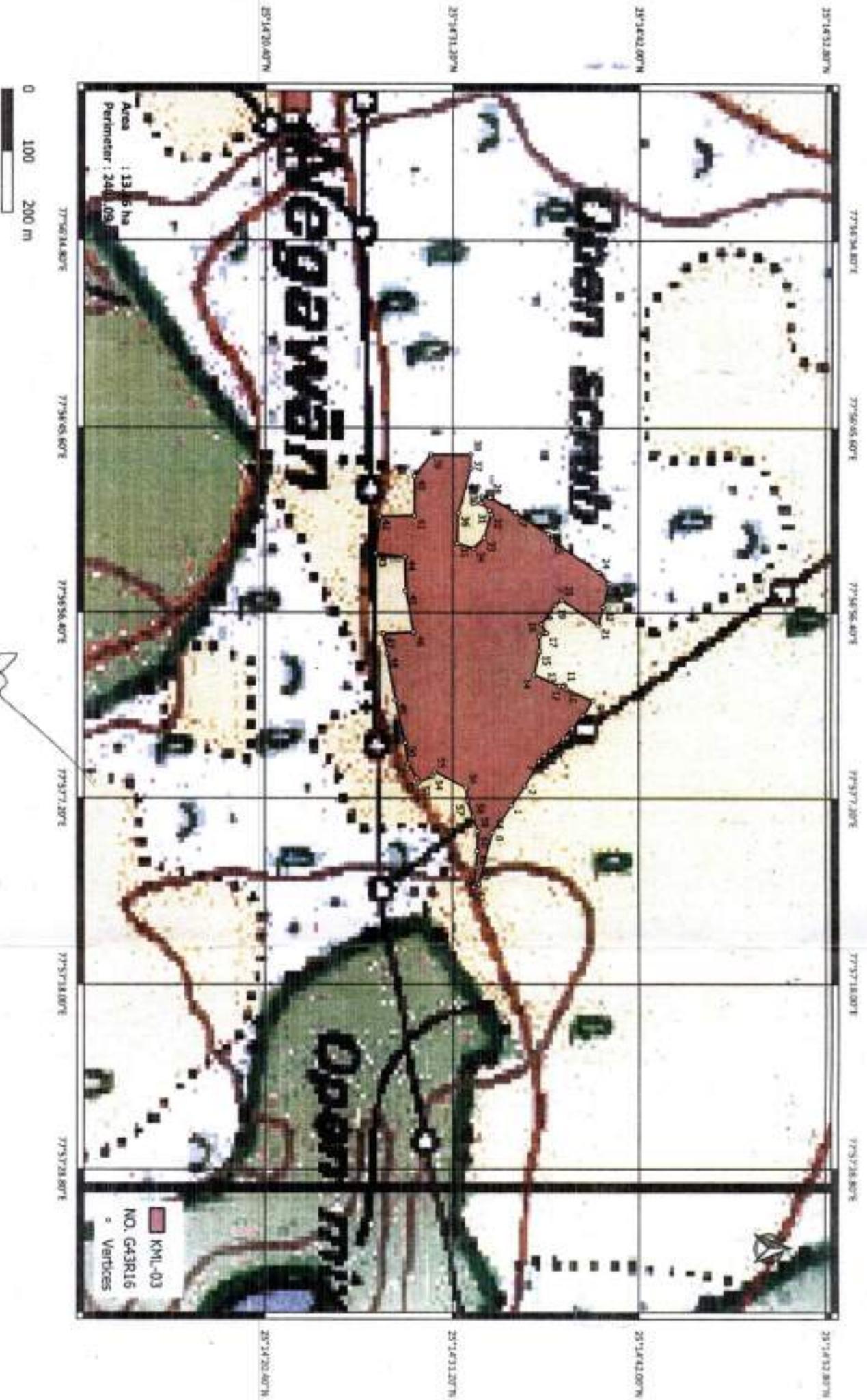
(Proposal No.: FP/MP/HYD/116943/2020; MP30 Gandhi Sagar Off-Stream Pumped Storage Project)



Proposed Compensatory Afforestation Land - KML03

Village: Neguwan, Tehsil: Pichhore; District: Shivpuri (M.P.)

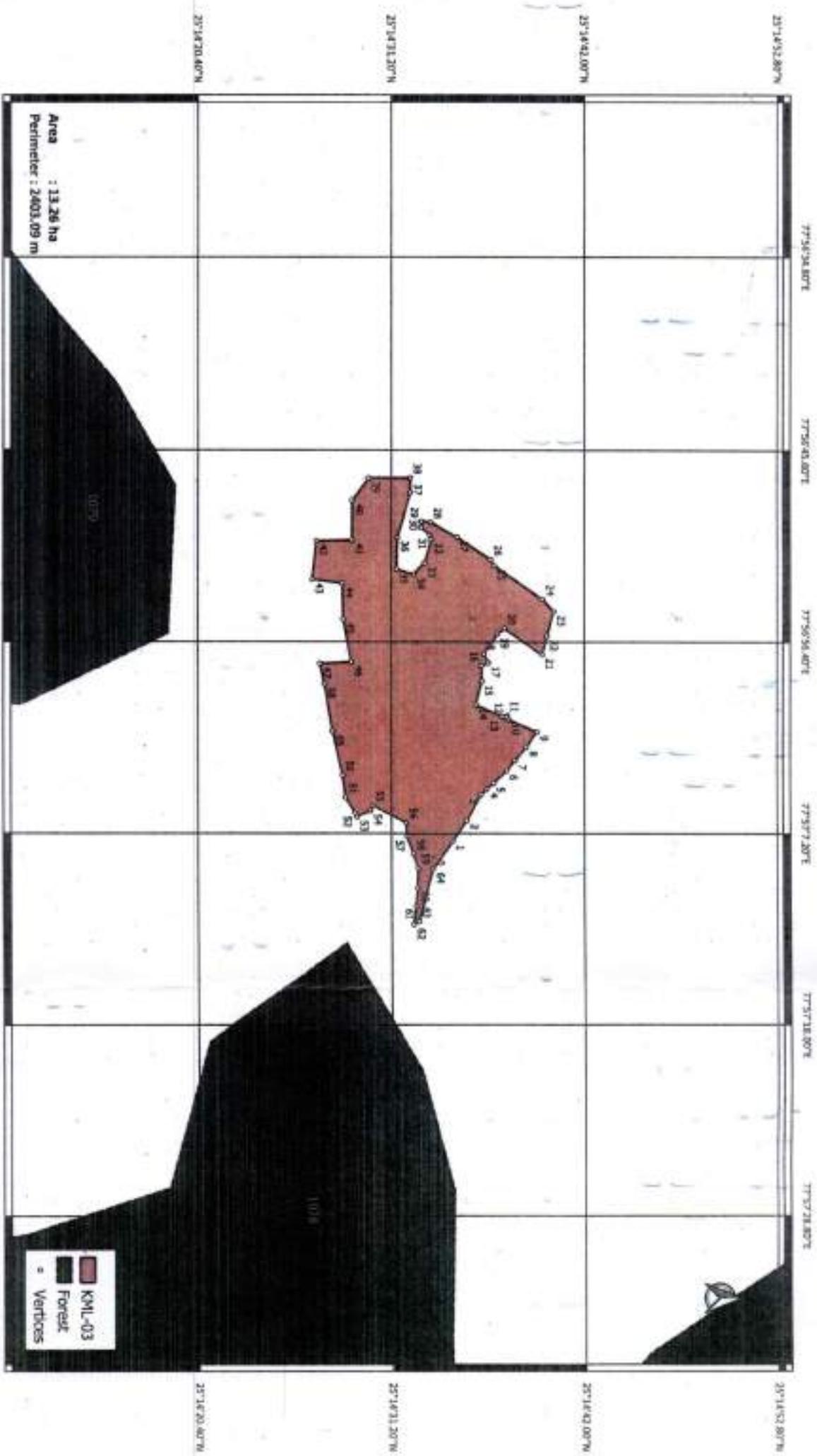
(Proposal No.: FP/MP/HYD/116943/2020; MP30 Gandhi Sagar Off-Stream Pumped Storage Project)



Proposed Compensatory Afforestation Land - KML03

Village: Neguwan; Tehsil: Pichhore; District: Shivpuri (M.P.)

(Proposal No.: FP/MP/HYD/116943/2020; MP30 Gandhi Sagar Off-Stream Pumped Storage Project)



Area : 13.26 ha
Perimeter : 2403.09 m

■ KML-03
■ Forest
● Vertices

0 100 200 m

Table No.4: KML 03
 Area - 13.26 ha
 Perimeter - 2403.09 m

S. No.	KML No.	Tehsil	Village	Halka	R.I. Circle	Survey No.	Extent (ha)	Perimeter (Meters)
1	3	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	171	1.07	2403.09
2	3	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	173	2.04	
3	3	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	174	0.58	
4	3	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	175	0.36	
5	3	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	177	1.61	
6	3	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	181	1.21	
7	3	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	184	0.50	
8	3	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	185	1.25	
9	3	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	186	0.57	
10	3	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	187	0.43	
11	3	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	188	0.69	
12	3	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	189	0.85	
13	3	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	192	0.49	
14	3	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	193	0.70	
15	3	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	194/1	0.51	
16	3	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	194/2	0.51	

13.26

Table 4A: KML03
(Boundary Vertices)

Vertex Index	Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
0	25.242647	77.95255957	25 ° 14 ' 33.5 " N	77 ° 57 ' 9.2 " E
1	25.242951	77.95211944	25 ° 14 ' 34.6 " N	77 ° 57 ' 7.6 " E
2	25.243173	77.95180384	25 ° 14 ' 35.4 " N	77 ° 57 ' 6.5 " E
3	25.243392	77.95140878	25 ° 14 ' 36.2 " N	77 ° 57 ' 5.1 " E
4	25.24348	77.95132428	25 ° 14 ' 36.5 " N	77 ° 57 ' 4.8 " E
5	25.243587	77.95123566	25 ° 14 ' 36.9 " N	77 ° 57 ' 4.4 " E
6	25.243787	77.95104223	25 ° 14 ' 37.6 " N	77 ° 57 ' 3.8 " E
7	25.243921	77.95088301	25 ° 14 ' 38.1 " N	77 ° 57 ' 3.2 " E
8	25.244096	77.95067357	25 ° 14 ' 38.7 " N	77 ° 57 ' 2.4 " E
9	25.244263	77.9504261	25 ° 14 ' 39.3 " N	77 ° 57 ' 1.5 " E
10	25.243831	77.95023171	25 ° 14 ' 37.8 " N	77 ° 57 ' 0.8 " E
11	25.243802	77.95016696	25 ° 14 ' 37.7 " N	77 ° 57 ' 0.6 " E
12	25.243783	77.95019225	25 ° 14 ' 37.6 " N	77 ° 57 ' 0.7 " E
13	25.243719	77.95018162	25 ° 14 ' 37.4 " N	77 ° 57 ' 0.7 " E
14	25.243314	77.94999938	25 ° 14 ' 35.9 " N	77 ° 56 ' 60 " E
15	25.243405	77.94962888	25 ° 14 ' 36.3 " N	77 ° 56 ' 58.7 " E
16	25.243404	77.94937597	25 ° 14 ' 36.3 " N	77 ° 56 ' 57.8 " E
17	25.243511	77.9493361	25 ° 14 ' 36.6 " N	77 ° 56 ' 57.6 " E
18	25.243438	77.94919063	25 ° 14 ' 36.4 " N	77 ° 56 ' 57.1 " E
19	25.243652	77.94888146	25 ° 14 ' 37.1 " N	77 ° 56 ' 56 " E
20	25.24376	77.94879432	25 ° 14 ' 37.5 " N	77 ° 56 ' 55.7 " E
21	25.244351	77.94920661	25 ° 14 ' 39.7 " N	77 ° 56 ' 57.1 " E
22	25.244421	77.94891542	25 ° 14 ' 39.9 " N	77 ° 56 ' 56.1 " E
23	25.24453	77.94853352	25 ° 14 ' 40.3 " N	77 ° 56 ' 54.7 " E
24	25.244359	77.94834335	25 ° 14 ' 39.7 " N	77 ° 56 ' 54 " E
25	25.243601	77.94782309	25 ° 14 ' 37 " N	77 ° 56 ' 52.2 " E
26	25.243546	77.94772295	25 ° 14 ' 36.8 " N	77 ° 56 ' 51.8 " E
27	25.24302	77.94736793	25 ° 14 ' 34.9 " N	77 ° 56 ' 50.5 " E
28	25.24261	77.94712191	25 ° 14 ' 33.4 " N	77 ° 56 ' 49.6 " E
29	25.242475	77.94711048	25 ° 14 ' 32.9 " N	77 ° 56 ' 49.6 " E
30	25.242464	77.9472099	25 ° 14 ' 32.9 " N	77 ° 56 ' 50 " E
31	25.2426	77.9473286	25 ° 14 ' 33.4 " N	77 ° 56 ' 50.4 " E
32	25.242624	77.94740043	25 ° 14 ' 33.4 " N	77 ° 56 ' 50.6 " E
33	25.242519	77.94777629	25 ° 14 ' 33.1 " N	77 ° 56 ' 52 " E
34	25.242347	77.94795302	25 ° 14 ' 32.4 " N	77 ° 56 ' 52.6 " E
35	25.24208	77.94787337	25 ° 14 ' 31.5 " N	77 ° 56 ' 52.3 " E
36	25.242096	77.94736988	25 ° 14 ' 31.5 " N	77 ° 56 ' 50.5 " E
37	25.242294	77.94665516	25 ° 14 ' 32.3 " N	77 ° 56 ' 48 " E
38	25.242294	77.9464306	25 ° 14 ' 32.3 " N	77 ° 56 ' 47.2 " E
39	25.241651	77.94643222	25 ° 14 ' 29.9 " N	77 ° 56 ' 47.2 " E
40	25.241393	77.946778	25 ° 14 ' 29 " N	77 ° 56 ' 48.4 " E
41	25.241395	77.9474152	25 ° 14 ' 29 " N	77 ° 56 ' 50.7 " E
42	25.240834	77.94742753	25 ° 14 ' 27 " N	77 ° 56 ' 50.7 " E
43	25.240771	77.9480377	25 ° 14 ' 26.8 " N	77 ° 56 ' 52.9 " E
44	25.241242	77.94809479	25 ° 14 ' 28.5 " N	77 ° 56 ' 53.1 " E
45	25.241256	77.9486535	25 ° 14 ' 28.5 " N	77 ° 56 ' 55.2 " E
46	25.241381	77.94932121	25 ° 14 ' 29 " N	77 ° 56 ' 57.6 " E

Table 4A: KML03
(Boundary Vertices)

Vertex Index	Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
47	25.240892	77.9493456	25 ° 14 ' 27.2 " N	77 ° 56 ' 57.6 " E
48	25.240963	77.94966815	25 ° 14 ' 27.5 " N	77 ° 56 ' 58.8 " E
49	25.24109	77.95041635	25 ° 14 ' 27.9 " N	77 ° 57 ' 1.5 " E
50	25.241248	77.95111052	25 ° 14 ' 28.5 " N	77 ° 57 ' 4 " E
51	25.241288	77.95145257	25 ° 14 ' 28.6 " N	77 ° 57 ' 5.2 " E
52	25.241437	77.95168522	25 ° 14 ' 29.2 " N	77 ° 57 ' 6.1 " E
53	25.241466	77.95174804	25 ° 14 ' 29.3 " N	77 ° 57 ' 6.3 " E
54	25.241679	77.95165013	25 ° 14 ' 30 " N	77 ° 57 ' 5.9 " E
55	25.241715	77.95157331	25 ° 14 ' 30.2 " N	77 ° 57 ' 5.7 " E
56	25.242227	77.95183503	25 ° 14 ' 32 " N	77 ° 57 ' 6.6 " E
57	25.24224	77.95204414	25 ° 14 ' 32.1 " N	77 ° 57 ' 7.4 " E
58	25.24234	77.95230839	25 ° 14 ' 32.4 " N	77 ° 57 ' 8.3 " E
59	25.242414	77.95253331	25 ° 14 ' 32.7 " N	77 ° 57 ' 9.1 " E
60	25.242409	77.95285843	25 ° 14 ' 32.7 " N	77 ° 57 ' 10.3 " E
61	25.242386	77.95314617	25 ° 14 ' 32.6 " N	77 ° 57 ' 11.3 " E
62	25.242346	77.95345341	25 ° 14 ' 32.4 " N	77 ° 57 ' 12.4 " E
63	25.242428	77.95340633	25 ° 14 ' 32.7 " N	77 ° 57 ' 12.3 " E
64	25.242647	77.95255957	25 ° 14 ' 33.5 " N	77 ° 57 ' 9.2 " E

परियोजना प्रतिवेदन



Gandhi Sagar off- Stream Pumped Storage project

वैकल्पिक वृक्षारोपण नेगुवा IV

कक्ष क्रमांक

राजस्व क्षेत्र

कूप का क्षेत्रफल

67.08

परियोजना राशि

33204387

ग्राम वन समिति :-

खोड

योजना की अवधि

परियोजना प्रस्तुतकर्ता :

वन परिक्षेत्राधिकारी करैरा

वनमण्डल सामान्य शिवपुरी (म0प्र0)

भाग-1 सामान्य विवरण

1	वन वृत्त	:	शिवपुरी
2	वन मण्डल	:	शिवपुरी
3	परिक्षेत्र	:	करैरा
4	तहसील	:	शिवपुरी
5	विधान सभा	:	करैरा
6	जनपद पंचायत	:	करैरा
7	ग्राम पंचायत	:	करैरा
8	परिक्षेत्र सहायक वृत्त	:	टीला
9	परिसर (बीट)	:	अकाशिरी
10	वन खण्ड एवं कक्ष क्रमांक	:	राजस्व क्षेत्र
11	कूप का क्रमांक	:	
12	कूप का रकबा है०	:	
13	कार्य वृत्त	:	67.08 है०
14	उपचार श्रेणी / पातन श्रेणी	:	
15	कक्ष में पूर्व में किये गये वृक्षारोपण की जानकारी :		
16	प्रस्तावित स्थल में पूर्व में किये गये कार्य :		
17	संबद्ध समिति का प्रकार	:	ग्राम वन समिति
18	समिति का मुख्यालय	:	खोड
19	समिति में सम्मिलित गांव	:	खोड
20	समिति के अध्यक्ष का नाम	:	श्री पुष्पराज
21	समिति के सचिव का नाम	:	श्री राहुल गुप्ता व.र.
22	परिसर रक्षक का नाम	:	श्री राहुल गुप्ता व.र.
23	परिक्षेत्र सहायक का नाम	:	श्री वृषभान कोरकू वनपाल
24	क्षेत्र की भौगोलिक रचना :		
	ए. एस्पेक्ट (प्रवण)	:	
	बी. ढलान	:	
	सी. चट्टानों का विवरण	:	
	डी. मिट्टी का प्रकार	:	
	ई. नरम मिट्टी का क्षेत्र	:	
	एफ कड़ी मिट्टी का क्षेत्र	:	
			67.08 है०

25 वन का प्रकार	- राजस्व क्षेत्र
26 वन धनत्व	-
27 रोपण हेतु प्रस्तावित प्रजातियां	खैर, सिस्सू, चिरोल, करंज, नीम, आवला, खमेर, बेल, सीताफल, महुआ, दरगद, पीपल, जंगलजलेबी आदि
28 वन के वन प्रबंधन का इतिहास	-
29 योजना का उद्देश्य	<ol style="list-style-type: none"> 1-वनीकरण कर वनों के घनत्व में वृद्धि करना 2-मृदा एवं जल संरक्षण करना । 3-स्थानीय ग्रामीणों को रोजगार के अवसर प्रदान करना 4-ग्रामीणों की निस्तार की आवश्यकता की पूर्ति करना । 5-ग्रामीणों को रोजगार प्रदाय कर उनके पलायन को रोकना । 6- अतिक्रमण से क्षेत्र का बचाव करना ।
30 उपचार कार्यों का संक्षिप्त विवरण	<ol style="list-style-type: none"> 1- क्षेत्र की सुरक्षा के लिये पशु अवरोधक दीवार निर्माण की जावेगी । 2-क्षेत्र में फैली आवंछित झाड़ियों को निकालकर एवं जलाकर सफाई कार्य कराया जावेगा । 3-पौधा रोपण हेतु गड्डे खोदे जावेंगे । 4-गड्डो में उपजाऊ मिटटी, गोबर खाद एवं नीमखली का मिश्रण डाला जावेगा । 5-गड्डों में पौधों का रोपण कार्य किया जाकर निंदाई गुड़ाई रखरखाव कार्य किया जावेगा । 6-अग्नि सुरक्षा एवं क्षेत्र सुरक्षा का कार्य किया जावेगा 7-पौधा परिवहन एवं मूल्यांकन कार्य हेतु मुख्य मार्ग से रोपण क्षेत्र में निरीक्षण पथ का निर्माण किया जावेगा । 8-पूर्व से उत्खनित क्षेत्र के गड्डों का भराव कर रिक्लेमेशन कार्य किया जाकर बीज बुवाई कार्य किया जावेगा ।
31 लक्ष्य प्राप्ति की सीमा	वर्ष 2020-21 से 2030-31 तक

32 लक्ष्य प्राप्ति की रण नीति

प्रस्तावित क्षेत्र में कराये जाने वाले कार्य एवं भविष्य में क्षेत्र की सुरक्षा के दायित्वों को वन समिति के सहयोग से किया जायेगा। कार्य कराने के पूर्व क्षेत्र का उपचार मानचित्र परिक्षेत्राधिकारी द्वारा तैयार किया जाकर स्थल की आवश्यकता के अनुरूप कार्य कराये जायेंगे लक्ष्य प्राप्ति हेतु संयुक्त वन प्रबंधन की रणनीति को प्राथमिकता दी जायेगी। वनसुरक्षा में ग्रामीणों की भागीदारी सुनिश्चित करने के लिए प्राप्त होने वाली वनोपज के वितरण की व्यवस्था का प्रावधान समिति सदस्यों से चर्चा कर ठहराव प्रस्ताव के अनुसार किया जायेगा।

33 अनुश्रवण एवं मूल्यांकन
अ. आंतरिक मूल्यांकन

वनमण्डल के अंतर्गत बरिष्ठ द्वारा निर्देशित मूल्यांकन पद्धति से माह मई एवं माह अक्टूबर में क्षेत्र का मूल्यांकन कराया जायेगा। जिसकी प्रविष्टि प्लांटेशन जनरल में की जायेगी।

ब. बाह्य मूल्यांकन

वन वृत्त शिवपुरी के अंतर्गत शिवपुरी, गुना एवं अशोकनगर वनमण्डल के मध्य बाह्य मूल्यांकन का कार्य मुख्य वन संरक्षक शिवपुरी के निर्देशानुसार कराया जायेगा।


वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्र करैरा

प्रोजेक्ट रिपोर्ट

वनमण्डल का नाम	: शिवपुरी		
परिक्षेत्र का नाम	: करैरा		
वृक्षारोपण का कुल रकबा (हेक्टेयर में)	: 67.080		
रोपण योग्य रकबा (हेक्टेयर में)	: 67.080		67.08
रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या	: 67080		

क्षेत्र तैयारी वर्ष-योजना का प्रथम वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (भा.दि.)		कुल मात्रा दिवस	विचार
		मात्रा	इकाई	मात्रा दिवस	इकाई		
1	सर्वे एवं सीमांकन हे०	67.08	ha	0.45	प्रति हे०	30	जीवदर
2	क्षेत्र साफाई (हे०)	67.08	ha	4.00	प्रति हे०	268	जीवदर
3	लेपटान्क उन्मूलन कार्य क्षेत्र की आवश्यकता अनुसार (मध्यम)	0	ha	12.50	प्रति हेक्ट	0	जीवदर
4	सी.पी. डब्लू निर्माण साइज 150x100x150 CM	5201	Rmt	2.17	Rmt	11286	जीवदर
5	गड्ढा खुदाई हेतु स्टैफिंग एवं रलाइनमेंट	67080	गड्ढे	2.5	प्रति हजार	168	जीवदर
6	रोपण हेतु गड्ढा खोदाई संख्या 45x45x45 cm.	67080	गड्ढे	5			
7	गड्ढों में मिट्टी बदलने हेतु कच आयतन का 30 प्रतिशत	1834	घ०मी०	1.5	प्रति घ०मी०	3354	बाजार दर
8	गोबर खाद डालने हेतु कच आयतन का 15 प्रतिशत	917	घ०मी०	3	प्रति घ०मी०	2751	बाजार दर
9	उपजाऊ मिट्टी, स्थानीय मिट्टी एवं आर्गेनिक खाद का मिश्रण तैयार कर गड्ढों में डालना	67080	गड्ढे	1.5	प्रति गड्ढा	1006	जीवदर
10	मुनारा निर्माण	26	नग	16	प्रति नग	416	गणना के आधार पर
11	हट निर्माण		L.S.			240	अनुमानित
12	अन्य व्यय (निरीक्षण पथ, सूचना बोर्ड, पेट, घुना आदि)					200	अनुमानित
	योग					22471	
13	मू-जल संरक्षण कार्य 25 प्रतिशत		हे०		प्रति हे०	5618	अनुमानित
	कुल योग					28088	

योजना का द्वितीय वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (भा.दि.)		कुल मात्रा दिवस	विचार
		मात्रा	इकाई	मात्रा दिवस	इकाई		
1	रोपणी कार्य						
	प्रथम रोपण हेतु पौधा क्रय संख्या	67080	पौधे	0.036	12/प्रति पौधा	2415	बाजार दर
	मृत पौधों को बदलने हेतु पौधा संख्या 20 प्रतिशत	13416	पौधे	0.036	12/प्रति पौधा	483	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)						
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	80496	पौधे	1.5	1.5/100	1207.44	जीवदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	67080	पौधे	0.4	0.4 प्रति गड्ढा	268.32	जीवदर
3	लेटाना मापिन अप आपरेशन	0	20 हेक्टेयर	8	8 प्रति हेक्ट	160	जीवदर
4	रोपण						
	45x45x45 cm.	67080	गड्ढे	1.8	1.8 प्रति गड्ढा	1207.44	जीवदर
5	प्रथम निदाई						
	पौधों में	67080	पौधे	1.25	1.25/100	838.5	जीवदर
6	द्वितीय निदाई						
	पौधों में	67080	पौधे	1	1/100	671	जीवदर

7	तृतीय निदाई पीछों में	67080	पीछे	1	1/100	671	जीबदर
8	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	67080	पीछे	0.6	0.6 प्रति सैकड़ा	402	जीबदर
9	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	10070	mtr	3.35	3.35 /किमी	34	जीबदर
	3 मीटर चौड़ी	25175	mtr	2.25	2.25/किमी	57	जीबदर
10	सुरक्षा 2 शक्ति 9 माह	2	1x2			540	अनुमानित
11	उपलब्धता अनुसार सिंचाई	67080	पीछे			7547	अनुमानित
12	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)				Lumsum	800	अनुमानित
						योग-	17301

योजना का तृतीय वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (भा.दि.)		कुल मानव दिवस	टिप्पणियाँ
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पीछों के पुनरोपण हेतु)	6708	पीछे	0.036	12 रुपये प्रति पीछा	240	बाजार दर
2	पीछों का परिवहन (संख्या)						
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	6708	पीछे	1.5	1.5/100	100.62	जीबदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	6708	पीछे	0.4	0.4 प्रति सैकड़ा	26.832	जीबदर
3	दीवाल मरम्मत		लो			125	अनुमानित
4	प्रथम निदाई पीछों में	67080	पीछे	1.25	1.25/100	838.5	जीबदर
5	द्वितीय निदाई पीछों में	67080	पीछे	1	1 भादि/100	670.8	जीबदर
6	तृतीय निदाई पीछों में	67080	पीछे	1	1 भादि/100	670.8	जीबदर
7	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	67080	पीछे	0.6	0.6 भादि/सैकड़ा	402.48	जीबदर
8	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	10070	mtr	3.35	3.35 /किमी	34	जीबदर
	3 मीटर चौड़ी	25175	mtr	2.25	2.25/किमी	57	जीबदर
9	सुरक्षा समिति द्वारा/ 2 सुरक्षा शक्ति	2	1x12			540	अनुमानित
10	उपलब्धता अनुसार सिंचाई		पीछे			7547	अनुमानित
11	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)				Lumsum	800	अनुमानित
						योग-	12053

योजना का चतुर्थ वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (भा.दि.)		कुल मानव दिवस	टिप्पणियाँ
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पीछों के पुनरोपण हेतु)	6708	पीछे	0.036	12 रुपये प्रति पीछा	240.29	बाजार दर
2	पीछों का परिवहन (संख्या)						
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	6708	पीछे	1.5	100	100.62	जीबदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	6708	पीछे	0.4	सैकड़ा	26.832	जीबदर
3	प्रथम निदाई पीछों में	67080	पीछे	1.25	100	838.5	जीबदर
4	द्वितीय निदाई पीछों में	67080	पीछे	1	100	670.8	जीबदर
5	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	10070	mtr	3.35	किमी	34	जीबदर
	3 मीटर चौड़ी	25175	mtr	2.25	किमी	57	जीबदर
6	सुरक्षा समिति द्वारा/ 2 सुरक्षा शक्ति	2	1x12			540	अनुमानित
7	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					100	अनुमानित
8	उपलब्धता अनुसार सिंचाई		पीछे			7547	अनुमानित
						योग-	10154

योजना का पांचम वर्ष							
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (₹/दि.)		कुल मानव दिवस	विचार
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	दीवार मरम्मत		ली			225	अनुमानित
2	प्रथम निदाई						
	पौधों में	67080	पौधे	1.25	100	839	जोखर
3	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	10070	mtr	3.35	किमी	34	जोखर
	3 मीटर चौड़ी	25175	mtr	2.25	किमी	57	जोखर
4	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा श्रमिक	2	1x12			540	अनुमानित
5	अन्य व्यय					100	अनुमानित
	योग:-					1794	

योजना का षष्ठम वर्ष							
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (₹/दि.)		कुल मानव दिवस	विचार
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	10070	mtr	3.35	किमी	34	जोखर
	3 मीटर चौड़ी	25175	mtr	2.25	किमी	57	जोखर
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा श्रमिक	2	1x12			540	अनुमानित
3	अन्य व्यय					225	अनुमानित
	योग:-					855	

योजना का सप्तम वर्ष							
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (₹/दि.)		कुल मानव दिवस	विचार
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	10070	mtr	3.35	किमी	34	जोखर
	3 मीटर चौड़ी	25175	mtr	2.25	किमी	57	जोखर
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा श्रमिक	2	1x12			540	अनुमानित
3	अन्य व्यय					150	अनुमानित
	योग:-					780	

योजना का अष्टम वर्ष							
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (₹/दि.)		कुल मानव दिवस	विचार
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	10070	mtr	3.35	किमी	34	जोखर
	3 मीटर चौड़ी	25175	mtr	2.25	किमी	57	जोखर
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा श्रमिक	2	1x12			540	अनुमानित
3	अन्य व्यय					150	अनुमानित
	योग:-					780	

योजना का नवम वर्ष							
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (₹/दि.)		कुल मानव दिवस	विचार
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	10070	mtr	3.35	किमी	34	जोखर
	3 मीटर चौड़ी	25175	mtr	2.25	किमी	57	जोखर
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा श्रमिक	2	1x12			540	अनुमानित
3	अन्य व्यय					200	अनुमानित
	योग:-					830	

योजना का दशम वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		प्रति इकाई (ला.दि.)		कुल मानव दिवस	टिप्पणी
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाइन						
	6 मीटर चौड़ी	10070	mtr	3.35	किमी	34	जीवदर
	3 मीटर चौड़ी	25175	mtr	2.25	किमी	57	जीवदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा श्रमिक	2	1x12			540	अनुमानित
3	अन्य व्यय					180	अनुमानित
योग-						810	

योजना का ग्यारवा वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		प्रति इकाई (ला.दि.)		कुल मानव दिवस	टिप्पणी
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाइन						
	6 मीटर चौड़ी	10070	mtr	3.35	किमी	34	जीवदर
	3 मीटर चौड़ी	25175	mtr	2.25	किमी	57	जीवदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा श्रमिक	2	1x12			540	अनुमानित
3	अन्य व्यय					180	अनुमानित
योग-						820	

गोश्वारा, आदर्श रोपण

वर्ष	प्रस्तावित (मानव दिवस)	6 प्रतिशत प्रतिवर्ष की वृद्धि लेने पर गुणांक	प्रस्तावित मानव दिवस
प्रथम	28088	1.00	28088
द्वितीय	17301	1.06	18339
तृतीय	12053	1.12	13542
चतुर्थ	10154	1.19	12094
पंचम	1794	1.26	2265
षष्ठम	855	1.34	1145
सप्तम	780	1.42	1107
अष्टम	780	1.50	1174
नवम	830	1.59	1324
दशम	810	1.69	1370
ग्यारवा	820	1.79	1468
कुल योग			81915
कुल राशि			27441642
आस्थामूलक कार्य 5%			1372082
मानव संसाधन विकास कार्य 1%			274416
अनुभव एवं मूल्यांकन कार्य 4%			1097666
योग			30185806
पर्यवेक्षण शुल्क 10%			3018581
महायोग			33204387

वनमन्त्रसचिव
वनमन्त्रालय शिवपुरी (म.प्र.)

उप वनमन्त्रसचिव
उप वनमन्त्रालय कोरा

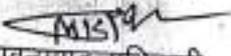
वन परिसंचालिका
वन परिसंचालक कोरा

मुख्य वन संचालक
शिवपुरी वन शिवपुरी

भाग-2 प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित वृक्षारोपण स्थल बैकल्पिक वृक्षारोपण योजना -IV राजस्व क्षेत्र संलग्न सूची अनुसार सर्वे नम्बर रकबा ...67.08... हैक्टर का मेरे द्वारा निरीक्षण किया गया है एवं निरीक्षण के समय उपरोक्त जानकारी सही पायी गयी है। क्षेत्र प्रस्तावित उपचार कार्य / वृक्षारोपण के योग्य है।

प्रोजेक्ट अनुमोदन की अनुशसा की जाती है।

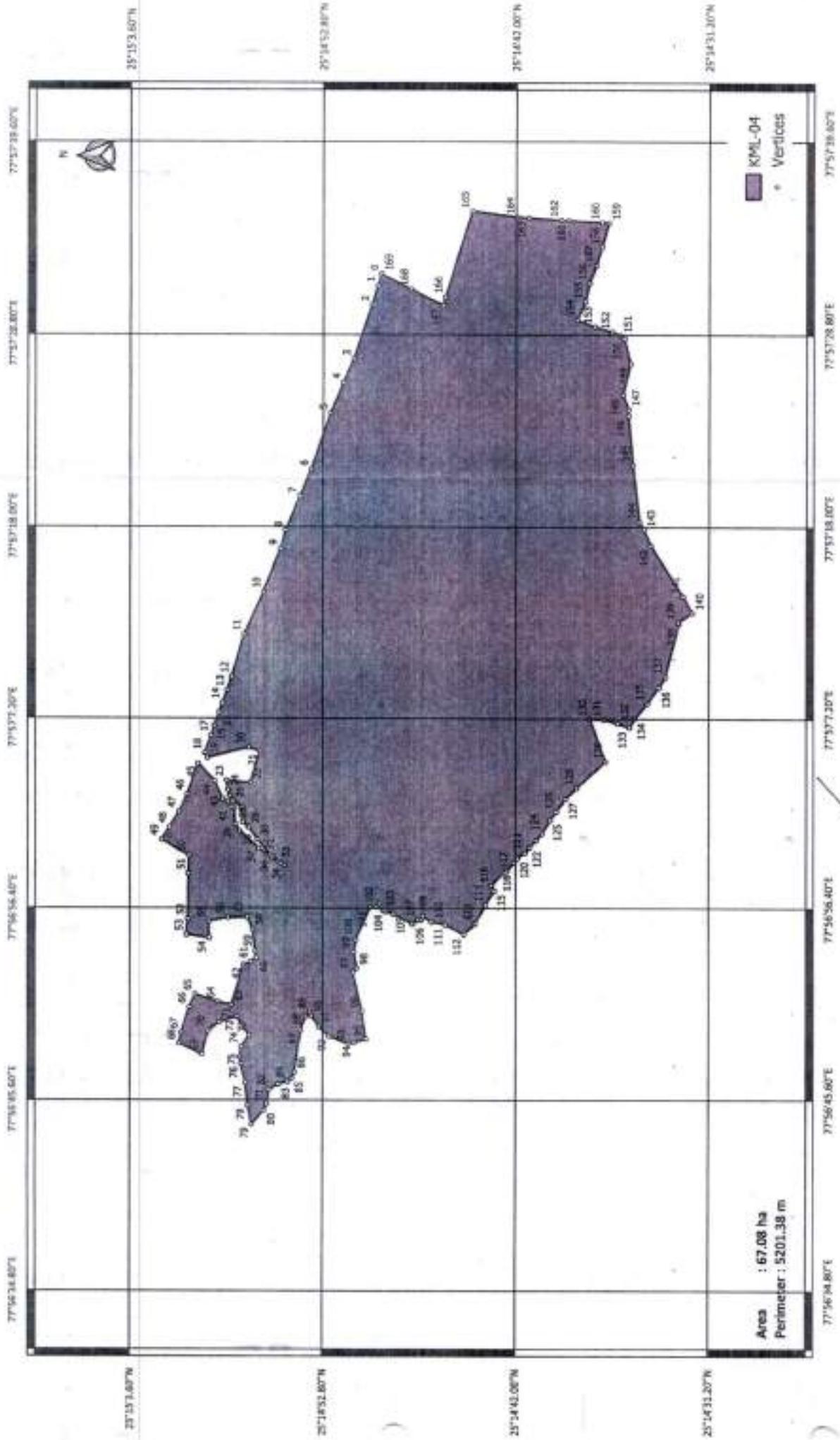

उपवनमण्डलाधिकारी
करैरा


वन परिक्षेत्राधिकारी
करैरा


वनमण्डलाधिकारी

सामान्य वनमण्डल शिवपुरी (म0प्र0)

Proposed Compensatory Afforestation Land - KML04
 Village: Neguwan & Bapawali; Tehsil: Pichhore; District: Shivpuri (M.P.)
 (Proposal No.: FP/MP/HYD/116943/2020; MP30 Gandhi Sagar Off-Stream Pumped Storage Project)



Area : 67.08 ha
 Perimeter : 5201.38 m

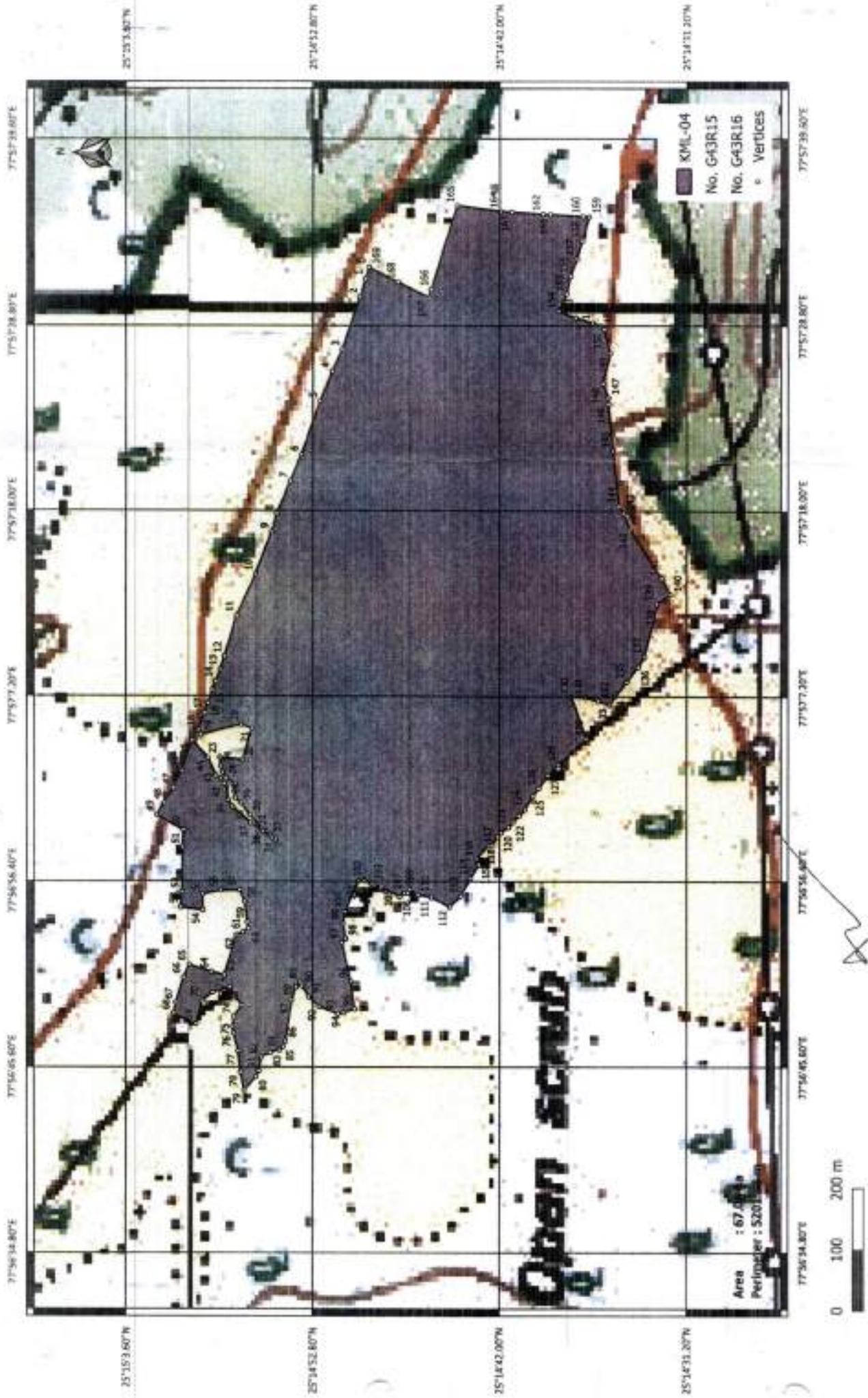


[Handwritten signature]

Proposed Compensatory Afforestation Land - KML04

Village: Neguwan & Bapawali; Tehsil: Pichhore; District: Shivpuri (M.P.)

(Proposal No.: FP/MP/HYD/116943/2020; MP30 Gandhi Sagar Off-Stream Pumped Storage Project)



Proposed Compensatory Afforestation Land - KML04

Village: Neguwan & Bapawali; Tehsil: Pichhore; District: Shivpuri (M.P.)

(Proposal No.: FP/MP/HYD/116943/2020; MP30 Gandhi Sagar Off-Stream Pumped Storage Project)

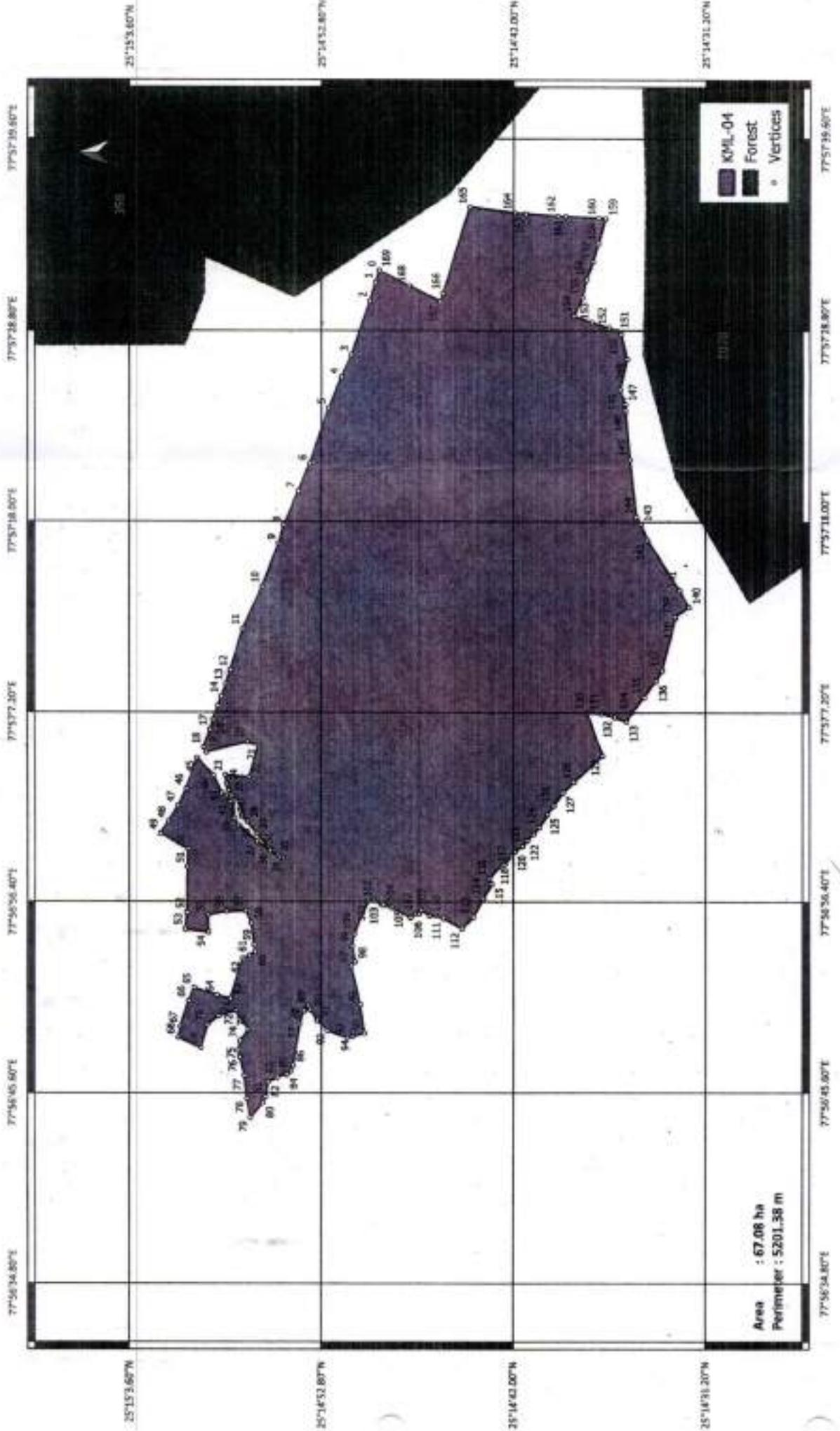


Table No.5: KML 04
Area - 67.08 ha
Perimeter - 5201.38 m

S. No.	KML No.	Tehsil	Village	Halka	R.I. Circle	Survey No.	Extent (ha)	Perimeter (Meters)
1	4	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	197	0.67	5201.38
2	4	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	198	0.88	
3	4	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	199	1.89	
4	4	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	200	0.44	
5	4	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	201	0.88	
6	4	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	202	0.52	
7	4	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	203	2.01	
8	4	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	204	0.71	
9	4	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	205	1.24	
10	4	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	206	0.71	
11	4	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	207	0.54	
12	4	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	208	0.67	
13	4	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	209	0.75	
14	4	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	210	0.43	
15	4	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	211	0.57	
16	4	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	212	1.08	
17	4	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	213	0.59	
18	4	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	214	1.37	
19	4	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	215	1.00	
20	4	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	216	0.28	
21	4	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	247/1	0.50	
22	4	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	247/2	0.99	
23	4	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	248	0.92	
24	4	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	249	0.80	
25	4	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	250	0.79	
26	4	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	251	0.44	
27	4	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	252	0.43	
28	4	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	253	0.57	
29	4	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	255	0.56	
30	4	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	256	1.23	
31	4	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	257	0.83	
32	4	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	258	1.03	
33	4	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	259	0.76	
34	4	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	260	0.99	
35	4	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	261	0.30	
36	4	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	262	0.45	
37	4	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	263	0.95	
38	4	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	264	1.91	
39	4	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	265	0.29	
40	4	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	266	0.84	
41	4	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	267	0.94	
42	4	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	268	0.49	
43	4	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	269	0.62	
44	4	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	270	1.57	
45	4	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	271	1.23	
46	4	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	272	0.66	
47	4	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	273	0.21	
48	4	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	274	1.01	
49	4	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	275	0.83	
50	4	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	276	0.34	
51	4	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	277	0.24	
52	4	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	278	0.65	
53	4	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	280	1.76	
54	4	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	281	0.15	
55	4	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	282	0.29	
56	4	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	283	0.96	
57	4	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	284	0.75	
58	4	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	285	0.84	

Table No.5: KML 04
Area - 67.08 ha
Perimeter - 5201.38 m

S. No.	KML No.	Tehsil	Village	Halka	R.I. Circle	Survey No.	Extent (ha)	Perimeter (Meters)
59	4	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	286	0.80	
60	4	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	287	0.51	
61	4	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	288	0.20	
62	4	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	289	1.46	
63	4	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	290	0.92	
64	4	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	291	1.31	
65	4	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	292	0.58	
66	4	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	293	2.22	
67	4	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	294	1.12	
68	4	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	295	0.93	
69	4	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	296	0.94	
70	4	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	298	0.58	
71	4	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	683	1.94	
72	4	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	687	2.86	
73	4	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	688	0.70	
74	4	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	689	0.49	
75	4	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	690	0.80	
76	4	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	692	0.40	
77	4	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	695	0.59	
78	4	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	696	0.69	
79	4	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	697	0.69	

67.08

Table 5A: KML04
(Boundary Vertices)

Vertex Index	Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
0	25.247096	77.95893855	25 ° 14 ' 49.5 " N	77 ° 57 ' 32.2 " E
1	25.247148	77.95875363	25 ° 14 ' 49.7 " N	77 ° 57 ' 31.5 " E
2	25.247237	77.95846158	25 ° 14 ' 50.1 " N	77 ° 57 ' 30.5 " E
3	25.247526	77.95762144	25 ° 14 ' 51.1 " N	77 ° 57 ' 27.4 " E
4	25.247686	77.95724578	25 ° 14 ' 51.7 " N	77 ° 57 ' 26.1 " E
5	25.247883	77.95678004	25 ° 14 ' 52.4 " N	77 ° 57 ' 24.4 " E
6	25.248181	77.95591189	25 ° 14 ' 53.5 " N	77 ° 57 ' 21.3 " E
7	25.248359	77.95548098	25 ° 14 ' 54.1 " N	77 ° 57 ' 19.7 " E
8	25.248579	77.95494667	25 ° 14 ' 54.9 " N	77 ° 57 ' 17.8 " E
9	25.248661	77.95465601	25 ° 14 ' 55.2 " N	77 ° 57 ' 16.8 " E
10	25.248921	77.9539694	25 ° 14 ' 56.1 " N	77 ° 57 ' 14.3 " E
11	25.249224	77.95330048	25 ° 14 ' 57.2 " N	77 ° 57 ' 11.9 " E
12	25.249419	77.95264472	25 ° 14 ' 57.9 " N	77 ° 57 ' 9.5 " E
13	25.249491	77.95243616	25 ° 14 ' 58.2 " N	77 ° 57 ' 8.8 " E
14	25.249558	77.95224272	25 ° 14 ' 58.4 " N	77 ° 57 ' 8.1 " E
15	25.24961	77.95209859	25 ° 14 ' 58.6 " N	77 ° 57 ' 7.6 " E
16	25.249691	77.95188419	25 ° 14 ' 58.9 " N	77 ° 57 ' 6.8 " E
17	25.249735	77.95172842	25 ° 14 ' 59 " N	77 ° 57 ' 6.2 " E
18	25.249841	77.95145079	25 ° 14 ' 59.4 " N	77 ° 57 ' 5.2 " E
19	25.249797	77.95137453	25 ° 14 ' 59.3 " N	77 ° 57 ' 4.9 " E
20	25.249154	77.95154019	25 ° 14 ' 57 " N	77 ° 57 ' 5.5 " E
21	25.248982	77.95147657	25 ° 14 ' 56.3 " N	77 ° 57 ' 5.3 " E
22	25.249127	77.95097193	25 ° 14 ' 56.9 " N	77 ° 57 ' 3.5 " E
23	25.249497	77.95101173	25 ° 14 ' 58.2 " N	77 ° 57 ' 3.6 " E
24	25.249477	77.95086617	25 ° 14 ' 58.1 " N	77 ° 57 ' 3.1 " E
25	25.24945	77.9507662	25 ° 14 ' 58 " N	77 ° 57 ' 2.8 " E
26	25.249399	77.95068068	25 ° 14 ' 57.8 " N	77 ° 57 ' 2.5 " E
27	25.249251	77.95058467	25 ° 14 ' 57.3 " N	77 ° 57 ' 2.1 " E
28	25.249245	77.95035648	25 ° 14 ' 57.3 " N	77 ° 57 ' 1.3 " E
29	25.249157	77.95027335	25 ° 14 ' 57 " N	77 ° 57 ' 1 " E
30	25.249017	77.95008517	25 ° 14 ' 56.5 " N	77 ° 57 ' 0.3 " E
31	25.248812	77.94985196	25 ° 14 ' 55.7 " N	77 ° 56 ' 59.5 " E
32	25.248754	77.94981655	25 ° 14 ' 55.5 " N	77 ° 56 ' 59.3 " E
33	25.248679	77.94974037	25 ° 14 ' 55.2 " N	77 ° 56 ' 59.1 " E
34	25.24859	77.9496806	25 ° 14 ' 54.9 " N	77 ° 56 ' 58.9 " E
35	25.248644	77.94970908	25 ° 14 ' 55.1 " N	77 ° 56 ' 59 " E
36	25.248792	77.94980924	25 ° 14 ' 55.7 " N	77 ° 56 ' 59.3 " E
37	25.248997	77.94994845	25 ° 14 ' 56.4 " N	77 ° 56 ' 59.8 " E
38	25.249289	77.95021253	25 ° 14 ' 57.4 " N	77 ° 57 ' 0.8 " E
39	25.249366	77.95032235	25 ° 14 ' 57.7 " N	77 ° 57 ' 1.2 " E
40	25.249378	77.95057501	25 ° 14 ' 57.8 " N	77 ° 57 ' 2.1 " E
41	25.249427	77.95058636	25 ° 14 ' 57.9 " N	77 ° 57 ' 2.1 " E
42	25.249482	77.9506649	25 ° 14 ' 58.1 " N	77 ° 57 ' 2.4 " E
43	25.249555	77.95071585	25 ° 14 ' 58.4 " N	77 ° 57 ' 2.6 " E
44	25.249687	77.95100313	25 ° 14 ' 58.9 " N	77 ° 57 ' 3.6 " E
45	25.249939	77.95128451	25 ° 14 ' 59.8 " N	77 ° 57 ' 4.6 " E
46	25.250106	77.9507922	25 ° 15 ' 0.4 " N	77 ° 57 ' 2.9 " E

Table 5A: KML04
(Boundary Vertices)

Vertex Index	Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
47	25.250235	77.95051552	25 ° 15 ' 0.8 " N	77 ° 57 ' 1.9 " E
48	25.250381	77.9502728	25 ° 15 ' 1.4 " N	77 ° 57 ' 1 " E
49	25.250507	77.9500788	25 ° 15 ' 1.8 " N	77 ° 57 ' 0.3 " E
50	25.250077	77.94982976	25 ° 15 ' 0.3 " N	77 ° 56 ' 59.4 " E
51	25.250089	77.94955125	25 ° 15 ' 0.3 " N	77 ° 56 ' 58.4 " E
52	25.250096	77.94882632	25 ° 15 ' 0.3 " N	77 ° 56 ' 55.8 " E
53	25.25012	77.94858228	25 ° 15 ' 0.4 " N	77 ° 56 ' 54.9 " E
54	25.249764	77.94853931	25 ° 14 ' 59.1 " N	77 ° 56 ' 54.7 " E
55	25.24977	77.94878954	25 ° 14 ' 59.2 " N	77 ° 56 ' 55.6 " E
56	25.249473	77.94885028	25 ° 14 ' 58.1 " N	77 ° 56 ' 55.9 " E
57	25.249179	77.94885886	25 ° 14 ' 57 " N	77 ° 56 ' 55.9 " E
58	25.249093	77.94867153	25 ° 14 ' 56.7 " N	77 ° 56 ' 55.2 " E
59	25.249048	77.94834326	25 ° 14 ' 56.6 " N	77 ° 56 ' 54 " E
60	25.249032	77.94822999	25 ° 14 ' 56.5 " N	77 ° 56 ' 53.6 " E
61	25.249118	77.94817201	25 ° 14 ' 56.8 " N	77 ° 56 ' 53.4 " E
62	25.249228	77.94812983	25 ° 14 ' 57.2 " N	77 ° 56 ' 53.3 " E
63	25.24942	77.94748742	25 ° 14 ' 57.9 " N	77 ° 56 ' 51 " E
64	25.249629	77.94753847	25 ° 14 ' 58.7 " N	77 ° 56 ' 51.1 " E
65	25.249985	77.94765719	25 ° 14 ' 59.9 " N	77 ° 56 ' 51.6 " E
66	25.250072	77.94745317	25 ° 15 ' 0.3 " N	77 ° 56 ' 50.8 " E
67	25.250202	77.94705061	25 ° 15 ' 0.7 " N	77 ° 56 ' 49.4 " E
68	25.250237	77.94687072	25 ° 15 ' 0.9 " N	77 ° 56 ' 48.7 " E
69	25.249883	77.94670296	25 ° 14 ' 59.6 " N	77 ° 56 ' 48.1 " E
70	25.249782	77.94707941	25 ° 14 ' 59.2 " N	77 ° 56 ' 49.5 " E
71	25.249608	77.94721614	25 ° 14 ' 58.6 " N	77 ° 56 ' 50 " E
72	25.249337	77.94730263	25 ° 14 ' 57.6 " N	77 ° 56 ' 50.3 " E
73	25.249143	77.94700032	25 ° 14 ' 56.9 " N	77 ° 56 ' 49.2 " E
74	25.249267	77.94681479	25 ° 14 ' 57.4 " N	77 ° 56 ' 48.5 " E
75	25.249291	77.94666159	25 ° 14 ' 57.4 " N	77 ° 56 ' 48 " E
76	25.249274	77.94655664	25 ° 14 ' 57.4 " N	77 ° 56 ' 47.6 " E
77	25.249201	77.94626467	25 ° 14 ' 57.1 " N	77 ° 56 ' 46.6 " E
78	25.249165	77.94591668	25 ° 14 ' 57 " N	77 ° 56 ' 45.3 " E
79	25.249107	77.94561745	25 ° 14 ' 56.8 " N	77 ° 56 ' 44.2 " E
80	25.248913	77.94584064	25 ° 14 ' 56.1 " N	77 ° 56 ' 45 " E
81	25.248868	77.94593576	25 ° 14 ' 55.9 " N	77 ° 56 ' 45.4 " E
82	25.248832	77.94616465	25 ° 14 ' 55.8 " N	77 ° 56 ' 46.2 " E
83	25.248686	77.94624109	25 ° 14 ' 55.3 " N	77 ° 56 ' 46.5 " E
84	25.248541	77.94628074	25 ° 14 ' 54.7 " N	77 ° 56 ' 46.6 " E
85	25.248476	77.94633239	25 ° 14 ' 54.5 " N	77 ° 56 ' 46.8 " E
86	25.24844	77.94642429	25 ° 14 ' 54.4 " N	77 ° 56 ' 47.1 " E
87	25.248343	77.94708825	25 ° 14 ' 54 " N	77 ° 56 ' 49.5 " E
88	25.248271	77.94729928	25 ° 14 ' 53.8 " N	77 ° 56 ' 50.3 " E
89	25.248199	77.94737782	25 ° 14 ' 53.5 " N	77 ° 56 ' 50.6 " E
90	25.248175	77.94731944	25 ° 14 ' 53.4 " N	77 ° 56 ' 50.4 " E
91	25.248065	77.94714674	25 ° 14 ' 53 " N	77 ° 56 ' 49.7 " E
92	25.247901	77.94698504	25 ° 14 ' 52.4 " N	77 ° 56 ' 49.1 " E
93	25.247602	77.94686529	25 ° 14 ' 51.4 " N	77 ° 56 ' 48.7 " E

Table 5A: KML04
(Boundary Vertices)

Vertex Index	Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
94	25.247513	77.94688064	25° 14' 51" N	77° 56' 48.8" E
95	25.247327	77.94694173	25° 14' 50.4" N	77° 56' 49" E
96	25.247389	77.94738986	25° 14' 50.6" N	77° 56' 50.6" E
97	25.247534	77.94800935	25° 14' 51.1" N	77° 56' 52.8" E
98	25.24747	77.94807017	25° 14' 50.9" N	77° 56' 53.1" E
99	25.247516	77.94832507	25° 14' 51.1" N	77° 56' 54" E
100	25.247483	77.94851443	25° 14' 50.9" N	77° 56' 54.7" E
101	25.247261	77.94901001	25° 14' 50.1" N	77° 56' 56.4" E
102	25.247165	77.94901559	25° 14' 49.8" N	77° 56' 56.5" E
103	25.24706	77.94896436	25° 14' 49.4" N	77° 56' 56.3" E
104	25.247019	77.94894415	25° 14' 49.3" N	77° 56' 56.2" E
105	25.246901	77.94891166	25° 14' 48.8" N	77° 56' 56.1" E
106	25.246603	77.94875192	25° 14' 47.8" N	77° 56' 55.5" E
107	25.246524	77.94881213	25° 14' 47.5" N	77° 56' 55.7" E
108	25.24647	77.94881227	25° 14' 47.3" N	77° 56' 55.7" E
109	25.246437	77.94887001	25° 14' 47.2" N	77° 56' 55.9" E
110	25.246307	77.94878	25° 14' 46.7" N	77° 56' 55.6" E
111	25.246093	77.94874054	25° 14' 45.9" N	77° 56' 55.5" E
112	25.2458	77.9485884	25° 14' 44.9" N	77° 56' 54.9" E
113	25.245623	77.94875711	25° 14' 44.2" N	77° 56' 55.5" E
114	25.245461	77.94904686	25° 14' 43.7" N	77° 56' 56.6" E
115	25.245332	77.94926749	25° 14' 43.2" N	77° 56' 57.4" E
116	25.245368	77.9493536	25° 14' 43.3" N	77° 56' 57.7" E
117	25.245179	77.94957189	25° 14' 42.6" N	77° 56' 58.5" E
118	25.245129	77.94958967	25° 14' 42.5" N	77° 56' 58.5" E
119	25.245027	77.94972598	25° 14' 42.1" N	77° 56' 59" E
120	25.244973	77.94979459	25° 14' 41.9" N	77° 56' 59.3" E
121	25.244855	77.94988092	25° 14' 41.5" N	77° 56' 59.6" E
122	25.244778	77.94996727	25° 14' 41.2" N	77° 56' 59.9" E
123	25.244683	77.95007201	25° 14' 40.9" N	77° 57' 0.3" E
124	25.24459	77.95017534	25° 14' 40.5" N	77° 57' 0.6" E
125	25.244463	77.9503844	25° 14' 40.1" N	77° 57' 1.4" E
126	25.244366	77.95051969	25° 14' 39.7" N	77° 57' 1.9" E
127	25.244219	77.95072649	25° 14' 39.2" N	77° 57' 2.6" E
128	25.244051	77.95089625	25° 14' 38.6" N	77° 57' 3.2" E
129	25.243604	77.95131833	25° 14' 37" N	77° 57' 4.7" E
130	25.243845	77.95199541	25° 14' 37.8" N	77° 57' 7.2" E
131	25.243621	77.95198585	25° 14' 37" N	77° 57' 7.1" E
132	25.243415	77.95192636	25° 14' 36.3" N	77° 57' 6.9" E
133	25.243229	77.95185935	25° 14' 35.6" N	77° 57' 6.7" E
134	25.243153	77.95199697	25° 14' 35.4" N	77° 57' 7.2" E
135	25.242954	77.95223902	25° 14' 34.6" N	77° 57' 8.1" E
136	25.24277	77.9524866	25° 14' 34" N	77° 57' 9" E
137	25.242668	77.95265146	25° 14' 33.6" N	77° 57' 9.5" E
138	25.242464	77.95347858	25° 14' 32.9" N	77° 57' 12.5" E
139	25.242474	77.95350316	25° 14' 32.9" N	77° 57' 12.6" E
140	25.242253	77.95365143	25° 14' 32.1" N	77° 57' 13.1" E

Table 5A: KML04
(Boundary Vertices)

Vertex Index	Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
141	25.242398	77.95391357	25 ° 14 ' 32.6 " N	77 ° 57 ' 14.1 " E
142	25.2429	77.9547131	25 ° 14 ' 34.4 " N	77 ° 57 ' 17 " E
143	25.243011	77.954969	25 ° 14 ' 34.8 " N	77 ° 57 ' 17.9 " E
144	25.243082	77.95508313	25 ° 14 ' 35.1 " N	77 ° 57 ' 18.3 " E
145	25.243183	77.95598789	25 ° 14 ' 35.5 " N	77 ° 57 ' 21.6 " E
146	25.243255	77.95673985	25 ° 14 ' 35.7 " N	77 ° 57 ' 24.3 " E
147	25.243253	77.95684649	25 ° 14 ' 35.7 " N	77 ° 57 ' 24.6 " E
148	25.243337	77.95706924	25 ° 14 ' 36 " N	77 ° 57 ' 25.4 " E
149	25.243223	77.95755396	25 ° 14 ' 35.6 " N	77 ° 57 ' 27.2 " E
150	25.243316	77.95794581	25 ° 14 ' 35.9 " N	77 ° 57 ' 28.6 " E
151	25.243378	77.95799383	25 ° 14 ' 36.2 " N	77 ° 57 ' 28.8 " E
152	25.243501	77.95804783	25 ° 14 ' 36.6 " N	77 ° 57 ' 29 " E
153	25.243775	77.95813025	25 ° 14 ' 37.6 " N	77 ° 57 ' 29.3 " E
154	25.244048	77.95823184	25 ° 14 ' 38.6 " N	77 ° 57 ' 29.6 " E
155	25.243921	77.95851056	25 ° 14 ' 38.1 " N	77 ° 57 ' 30.6 " E
156	25.243856	77.95879851	25 ° 14 ' 37.9 " N	77 ° 57 ' 31.7 " E
157	25.243754	77.95907403	25 ° 14 ' 37.5 " N	77 ° 57 ' 32.7 " E
158	25.243667	77.95936204	25 ° 14 ' 37.2 " N	77 ° 57 ' 33.7 " E
159	25.243559	77.95974485	25 ° 14 ' 36.8 " N	77 ° 57 ' 35.1 " E
160	25.243662	77.95975119	25 ° 14 ' 37.2 " N	77 ° 57 ' 35.1 " E
161	25.244179	77.95978069	25 ° 14 ' 39 " N	77 ° 57 ' 35.2 " E
162	25.244301	77.95978767	25 ° 14 ' 39.5 " N	77 ° 57 ' 35.2 " E
163	25.244802	77.95982258	25 ° 14 ' 41.3 " N	77 ° 57 ' 35.4 " E
164	25.244981	77.95983506	25 ° 14 ' 41.9 " N	77 ° 57 ' 35.4 " E
165	25.245678	77.95992401	25 ° 14 ' 44.4 " N	77 ° 57 ' 35.7 " E
166	25.2461	77.95858368	25 ° 14 ' 46 " N	77 ° 57 ' 30.9 " E
167	25.246139	77.95845266	25 ° 14 ' 46.1 " N	77 ° 57 ' 30.4 " E
168	25.24663	77.95870194	25 ° 14 ' 47.9 " N	77 ° 57 ' 31.3 " E
169	25.247096	77.95893855	25 ° 14 ' 49.5 " N	77 ° 57 ' 32.2 " E

परियोजना प्रतिवेदन



Gandhi Sagar off- Stream Pumped Storage project

वैकल्पिक वृक्षारोपण नेगुवा V

कक्षा क्रमांक

राजस्व क्षेत्र

कूप का क्षेत्रफल

23.56

परियोजना राशि

15680545

ग्राम वन समिति :-

खोड

योजना की अवधि

परियोजना प्रस्तुतकर्ता :

वन परिक्षेत्राधिकारी करैरा

वनमण्डल सामान्य शिवपुरी (म0प्र0)

भाग-1 सामान्य विवरण

1	वन वृत्त	:	शिवपुरी
2	वन मण्डल	:	शिवपुरी
3	परिक्षेत्र	:	करैरा
4	तहसील	:	शिवपुरी
5	विधान सभा	:	करैरा
6	जनपद पंचायत	:	करैरा
7	ग्राम पंचायत	:	करैरा
8	परिक्षेत्र सहायक वृत्त	:	टीला
9	परिसर (बीट)	:	अकाझिरी
10	वन खण्ड एवं कक्ष क्रमांक	:	राजस्व क्षेत्र
11	कूप का क्रमांक	:	
12	कूप का रकबा है०	:	
13	कार्य वृत्त	:	23.26 है०
14	उपचार श्रेणी / पातन श्रेणी	:	
15	कक्ष में पूर्व में किये गये वृक्षारोपण की जानकारी :		
16	प्रस्तावित स्थल में पूर्व में किये गये कार्य :		
17	संबद्ध समिति का प्रकार	:	ग्राम वन समिति
18	समिति का मुख्यालय	:	दरगवां
19	समिति में सम्मिलित गांव	:	दरगवां
20	समिति के अध्यक्ष का नाम	:	श्रीमती शांति लोधी
21	समिति के सचिव का नाम	:	श्री प्रमोद तिवारी व.र.
22	परिसर रक्षक का नाम	:	श्री प्रमोद तिवारी व.र.
23	परिक्षेत्र सहायक का नाम	:	श्री राम कुमार सिंह लोमर-वनपाल
24	क्षेत्र की भौगोलिक रचना :		
	ए. एस्पेक्ट (प्रवण)	:	
	बी. ढलान	:	
	सी. चट्टानों का विवरण	:	
	डी. मिट्टी का प्रकार	:	
	ई. नरम मिट्टी का क्षेत्र	:	
	एफ. कड़ी मिट्टी का क्षेत्र	:	23.26 है०

25 वन का प्रकार	- राजस्व क्षेत्र
26 वन धनत्व	—
27 रोपण हेतु प्रस्तावित प्रजातियां	खैर, सिस्सू, धिरोल, करंज, नीम, आंवला, खमेर, बेल, सीताफल, महुआ, बरगद, पीपल, जंगलजलेबी आदि
28 वन के वन प्रबंधन का इतिहास	—
29 योजना का उद्देश्य	<ol style="list-style-type: none"> 1-बनीकरण कर वनों के घनत्व में वृद्धि करना 2-मृदा एवं जल संरक्षण करना । 3-स्थानीय ग्रामीणों को रोजगार के अवसर प्रदान करना 4-ग्रामीणों की निस्तार की आवश्यकता की पूर्ति करना । 5-ग्रामीणों को रोजगार प्रदाय कर उनके पलायन को रोकना । 6- अतिक्रमण से क्षेत्र का बचाव करना ।
30 उपचार कार्यों का संक्षिप्त विवरण	<ol style="list-style-type: none"> 1- क्षेत्र की सुरक्षा के लिये पशु अवरोधक दीवार निर्माण की जावेगी । 2-क्षेत्र में फैली आवंछित झाड़ियों को निकालकर एवं जलाकर सफाई कार्य कराया जावेगा । 3-पौधा रोपण हेतु गड्डे खोदे जावेंगे । 4-गड्डो में उपजाऊ मिटटी, गोबर खाद एवं नीमखली का मिश्रण डाला जावेगा । 5-गड्डों में पौधों का रोपण कार्य किया जाकर निंदाई गुड़ाई रखरखाव कार्य किया जावेगा । 6-अग्नि सुरक्षा एवं क्षेत्र सुरक्षा का कार्य किया जावेगा 7-पौधा परिवहन एवं मूल्यांकन कार्य हेतु मुख्य मार्ग से रोपण क्षेत्र में निरीक्षण पथ का निर्माण किया जावेगा । 8-पूर्व से उत्खनित क्षेत्र के गड्डों का भराव कर रिव्लेमेशन कार्य किया जाकर बीज बुवाई कार्य किया जावेगा ।
31 लक्ष्य प्राप्ति की सीमा	वर्ष 2020-21 से 2030-31 तक

32 लक्ष्य प्राप्ति की रण नीति

प्रस्तावित क्षेत्र में कराये जाने वाले कार्य एवं भविष्य में क्षेत्र की सुरक्षा के दायित्वों को वन समिति के सहयोग से किया जायेगा। कार्य कराने के पूर्व क्षेत्र का उपचार मानचित्र परिक्षेत्राधिकारी द्वारा तैयार किया जाकर स्थल की आवश्यकता के अनुरूप कार्य कराये जायेंगे लक्ष्य प्राप्ति हेतु संयुक्त वन प्रबंधन की रणनीति को प्राथमिकता दी जायेगी। वनसुरक्षा में ग्रामीणों की भागीदारी सुनिश्चित करने के लिए प्राप्त होने वाली वनोपज के वितरण की व्यवस्था का प्रावधान समिति सदस्यों से चर्चा कर ठहराव प्रस्ताव के अनुसार किया जायेगा।

33 अनुश्रवण एवं मूल्यांकन
अ. आंतरिक मूल्यांकन

वनमण्डल के अंतर्गत बरिष्ठ द्वारा निर्देशित मूल्यांकन पद्धति से माह मई एवं माह अक्टूबर में क्षेत्र का मूल्यांकन कराया जायेगा। जिसकी प्रविष्टि प्लानटेशन जनरल में की जायेगी।

ब. बाह्य मूल्यांकन

वन वृत्त शिवपुरी के अंतर्गत शिवपुरी, गुना एवं अशोकनगर वनमण्डल के मध्य बाह्य मूल्यांकन का कार्य मुख्य वन संरक्षक शिवपुरी के निर्देशानुसार कराया जायेगा।


वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्र करैरा

प्रोजेक्ट रिपोर्ट

वनमण्डल का नाम	:	शिवपुरी	
परिक्षेत्र का नाम	:	करैरा	
सुसरोपण का कुल रकबा(हेक्टेयर में)	:	23.560	
रोपण योग्य रकबा (हेक्टेयर में)	:	23.560	23.56
रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या	:	23560	

क्षेत्र तैयारी वर्ष-योजना का प्रथम वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (भा.दि.)		कुल मानव दिवस	टिप्पणियाँ
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	सर्वे एवं सीमांकन हे०	23.56	ha	0.45	प्रति हे०	11	जीवदर
2	क्षेत्र सफाई (हे०)	23.56	ha	4.00	प्रति हे०	94	जीवदर
3	लेगटाना उन्मुलन कार्य क्षेत्र की आवश्यकता अनुसार (माध्यम)	0	ha	12.50	प्रति हेक्ट	0	जीवदर
4	सी.पी. डब्लू निर्माण साइज 150x100x150 CM	3423	Rmt	2.17	Rmt	7428	जीवदर
5	गड़दा खुदाई हेतु स्टेकिंग एवं एलाइनमेंट	23560	गड़दे	2.5	प्रति हजार	59	जीवदर
6	रोपण हेतु गड़दा खोदाई संख्या 45x45x45 cm.	23560	गड़दे	5	प्रति सैकड़ा	1178	जीवदर
7	गड़दों में मिट्टी बदलने हेतु कच आयातन का 30 प्रतिशत	644	घ०मी०	1.5	प्रति घ०मी०	966	बाजार दर
8	गोबर खाद डालने हेतु कच आयातन का 15 प्रतिशत	322	घ०मी०	3	प्रति घ०मी०	966	बाजार दर
9	उपजाऊ मिट्टी, स्थानीय मिट्टी एवं आर्गेनिक खाद का मिश्रण तैयार कर गड़दों में डालना	23560	गड़दे	1.5	प्रति सैकड़ा	353	जीवदर
10	मुनारा निर्यात	17	नग	16	प्रति नग	272	नगना छे अव्यय पर
11	हट निर्यात		L.S.			240	अनुमानित
12	अन्य व्यय (निरीक्षण कच, सूचना बोर्ड, पैट, घुना आदि)					200	अनुमानित
	योग					11767	
13	मू-जल संरक्षण कार्य 25 प्रतिशत		हे०		प्रति हे०	2942	अनुमानित
	कुल योग					14709	

योजना का द्वितीय वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (भा.दि.)		कुल मानव दिवस	टिप्पणियाँ
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	रोपणी कार्य						
	प्रथम रोपण हेतु पौधा क्रय संख्या	23560	पौधे	0.036	12/प्रति पौधा	848	बाजार दर
	मृत पौधों को बदलने हेतु पौधा संख्या 20 प्रतिशत	4712	पौधे	0.036	12/प्रति पौधा	170	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)						
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	28272	पौधे	1.5	1.5/100	424.08	जीवदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	23560	पौधे	0.4	0.4 प्रति सैकड़ा	94.24	जीवदर
3	लेटाना भाषिण अप आपरेशन	0	20 हेक्टेयर	8	8 प्रति हेक्ट	160	जीवदर
4	रोपण						
	45x45x45 cm.	23560	गड़दे	1.8	1.8 प्रति सैकड़ा	424.08	जीवदर
5	प्रथम निंदाई						
	पौधों में	23560	पौधे	1.25	1.25/100	294.5	जीवदर
6	द्वितीय निंदाई						
	पौधों में	23560	पौधे	1	1/100	236	जीवदर

7	तृतीय निदाई पीछों में	23560	पीछे	1	1/100	236	जीबदार
8	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	23560	पीछे	0.6	0.6 प्रति सैकड़ा	141	जीबदार
9	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	3550	mtr	3.35	3.35 /किमी	12	जीबदार
	3 मीटर चौड़ी	8875	mtr	2.25	2.25/किमी	20	जीबदार
10	सुरक्षा 1 श्रमिक 9 माह	1	1x9			270	अनुमानित
11	उपलब्धता अनुसार सिंचाई	23560	पीछे			2651	अनुमानित
12	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)				Lumsum	800	अनुमानित
						योग-	6780

क्र.	कार्य का विवरण	योजना का तृतीय वर्ष					
		कार्य की मात्रा	दर प्रति ईकाई (मा.दि.)	कुल मानव दिवस	रिस्क		
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पीछों के पुनरोपण हेतु)	मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
		2356	पीछे	0.036	12रुपये प्रति पीछा	84	बाजार दर
2	पीछों का परिवहन (संख्या)						
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	2356	पीछे	1.5	1.5/100	35.34	जीबदार
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	2356	पीछे	0.4	0.4 प्रति सैकड़ा	9.424	जीबदार
3	दीवाल मरम्मत		रुपे			125	अनुमानित
4	प्रथम निदाई						
	पीछों में	23560	पीछे	1.25	1.25/100	294.5	जीबदार
5	द्वितीय निदाई						
	पीछों में	23560	पीछे	1	1 मादि/100	235.6	जीबदार
6	तृतीय निदाई						
	पीछों में	23560	पीछे	1	1 मादि/100	235.6	जीबदार
7	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	23560	पीछे	0.6	0.6 मादि/सैकड़ा	141.36	जीबदार
8	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	3550	mtr	3.35	3.35 /किमी	12	जीबदार
	3 मीटर चौड़ी	8875	mtr	2.25	2.25/किमी	20	जीबदार
9	सुरक्षा सभिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित
10	उपलब्धता अनुसार सिंचाई					2651	अनुमानित
11	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)				Lumsum	800	अनुमानित
						योग-	5004

क्र.	कार्य का विवरण	योजना का चतुर्थ वर्ष					
		कार्य की मात्रा	दर प्रति ईकाई (मा.दि.)	कुल मानव दिवस	रिस्क		
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पीछों के पुनरोपण हेतु)	मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
		2356	पीछे	0.036	12 रुपये प्रति पीछा	84.39	बाजार दर
2	पीछों का परिवहन (संख्या)						
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	2356	पीछे	1.5	100	35.34	जीबदार
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	2356	पीछे	0.4	सैकड़ा	9.424	जीबदार
3	प्रथम निदाई						
	पीछों में	23560	पीछे	1.25	100	294.5	जीबदार
4	द्वितीय निदाई						
	पीछों में	23560	पीछे	1	100	235.6	जीबदार
5	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	3550	mtr	3.35	किमी	12	जीबदार
	3 मीटर चौड़ी	8875	mtr	2.25	किमी	20	जीबदार
6	सुरक्षा सभिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित
7	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					100	अनुमानित
8	उपलब्धता अनुसार सिंचाई					2651	अनुमानित
						योग-	3802

योजना का प्रथम वर्ष							
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	विचार
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	दीवाल भरव्यक्त		एक				
2	प्रथम निदाई पीछों में					225	अनुमानित
3	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन	23500	पीछे	1.25	100	295	जीवदर
	6 मीटर चौड़ी	3550	mtr	3.35	किमी	12	जीवदर
	3 मीटर चौड़ी	8875	mtr	2.25	किमी	20	जीवदर
4	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित
5	अन्य व्यय					100	अनुमानित
	योग:-					1011	

योजना का द्वितीय वर्ष							
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	विचार
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी						
	3 मीटर चौड़ी	3550	mtr	3.35	किमी	12	जीवदर
		8875	mtr	2.25	किमी	20	जीवदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित
3	अन्य व्यय					225	अनुमानित
	योग:-					617	

योजना का तृतीय वर्ष							
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	विचार
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी						
	3 मीटर चौड़ी	3550	mtr	3.35	किमी	12	जीवदर
		8875	mtr	2.25	किमी	20	जीवदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित
3	अन्य व्यय					150	अनुमानित
	योग:-					542	

योजना का अष्टम वर्ष							
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	विचार
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी						
	3 मीटर चौड़ी	3550	mtr	3.35	किमी	12	जीवदर
		8875	mtr	2.25	किमी	20	जीवदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित
3	अन्य व्यय					150	अनुमानित
	योग:-					542	

योजना का नवम वर्ष							
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	विचार
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी						
	3 मीटर चौड़ी	3550	mtr	3.35	किमी	12	जीवदर
		8875	mtr	2.25	किमी	20	जीवदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित
3	अन्य व्यय					200	अनुमानित
	योग:-					592	

योजना का दशम वर्ष							
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	विनाई
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	3550	mtr	3.35	किमी	12	जीबंदर
	3 मीटर चौड़ी	8875	mtr	2.25	किमी	20	जीबंदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित
3	अन्य व्यय					180	अनुमानित
योग-						572	

योजना का ग्यारवा वर्ष							
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	विनाई
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	3550	mtr	3.35	किमी	12	जीबंदर
	3 मीटर चौड़ी	8875	mtr	2.25	किमी	20	जीबंदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित
3	अन्य व्यय					190	अनुमानित
योग-						582	

गोश्वारा, आदर्श रोपण

वर्ष	प्रस्तावित (मानव दिवस)	6 प्रतिशत प्रतिवर्ष की वृद्धि लेने पर गुणांक	प्रस्तावित मानव दिवस
प्रथम	14709	1.00	14709
द्वितीय	6780	1.06	7187
तृतीय	5004	1.12	5623
चतुर्थ	3802	1.19	4528
पंचम	1011	1.26	1277
षष्ठम	617	1.34	825
साप्तम	542	1.42	769
अष्टम	542	1.50	815
नवम	592	1.59	943
दशम	572	1.69	966
ग्यारवा	582	1.79	1042
कुल योग			38684
		कुल राशि-	12959128
		आस्थामूलक कार्य 5%	647956
		मानव संसाधन विकास कार्य 1%	129591
		अनुसंधान एवं मूल्यांकन कार्य 4%	518365
		योग	14255041
		पर्यवेक्षण शुल्क 10%	1425504
		महायोग	15680545

वनमण्डल अधिकारी
वनमण्डल शिवपुरी (स.प.)

वनमण्डल अधिकारी
वनमण्डल करीम

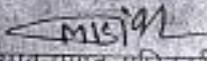
वन परिक्षेत्र अधिकारी
वन परिक्षेत्र करीम

मुख्य वन इंस्पेक्टर
शिवपुरी वन शिवपुरी

भाग-2 प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित वृक्षारोपण स्थल बैकल्पिक वृक्षारोपण योजना - V राजस्व क्षेत्र संलग्न सूची अनुसार सर्वे नम्बर रकबा 23:56..... हेक्टर का मेरे द्वारा निरीक्षण किया गया है एवं निरीक्षण के समय उपरोक्त जानकारी सही पायी गयी है। क्षेत्र प्रस्तावित उपचार कार्य / वृक्षारोपण के योग्य है।

प्रोजेक्ट अनुमोदन की अनुशंसा की जाती है।


उपवनमण्डलाधिकारी

करैरा


वन परिक्षेत्राधिकारी

करैरा

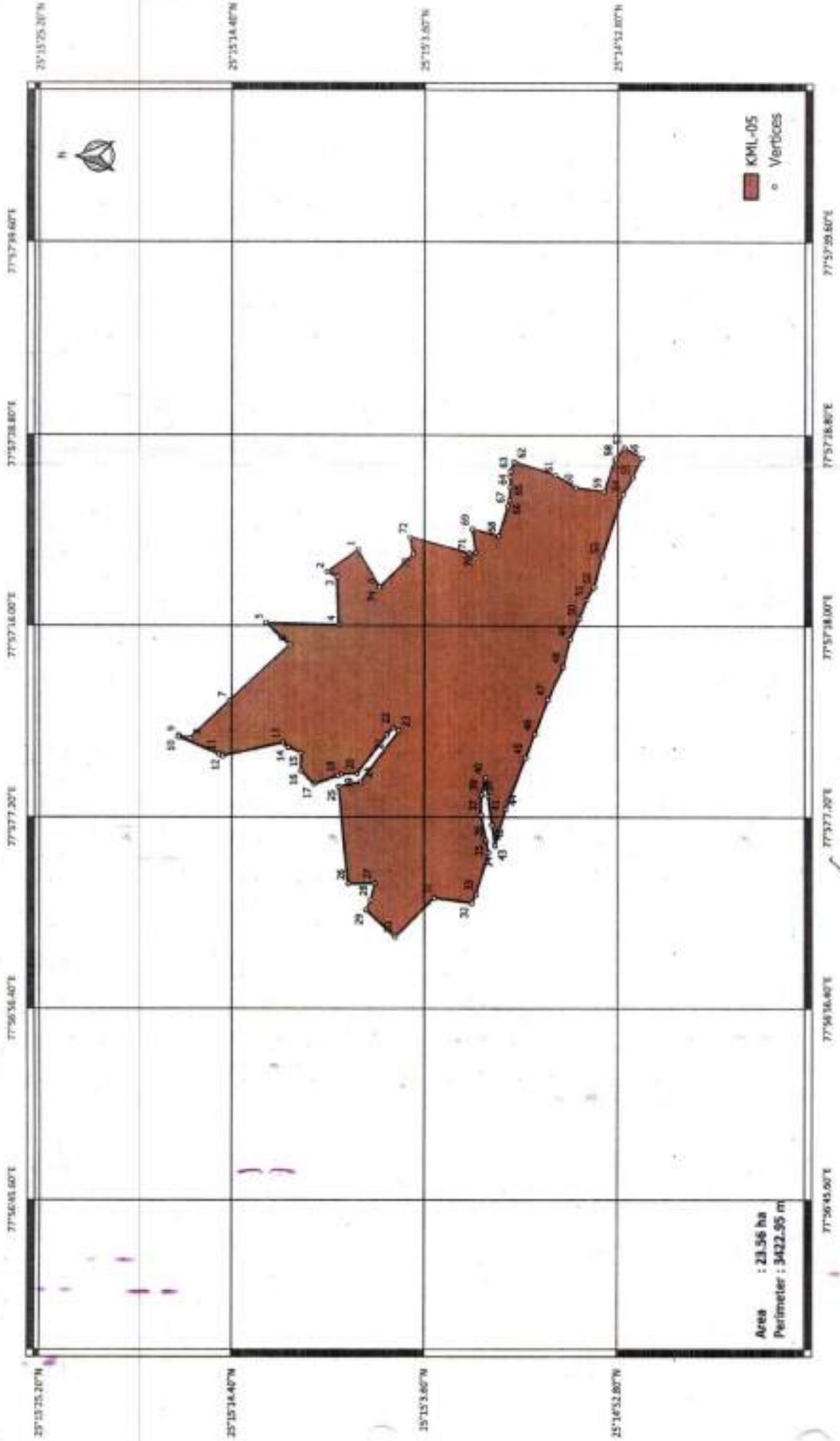

वनमण्डलाधिकारी

सामान्य वनमण्डल शिवपुरी (म0प्र0)

Proposed Compensatory Afforestation Land - KML05

Village: Neguwan & Bapawali; Tehsil: Pichhore; District: Shivpuri (M.P.)

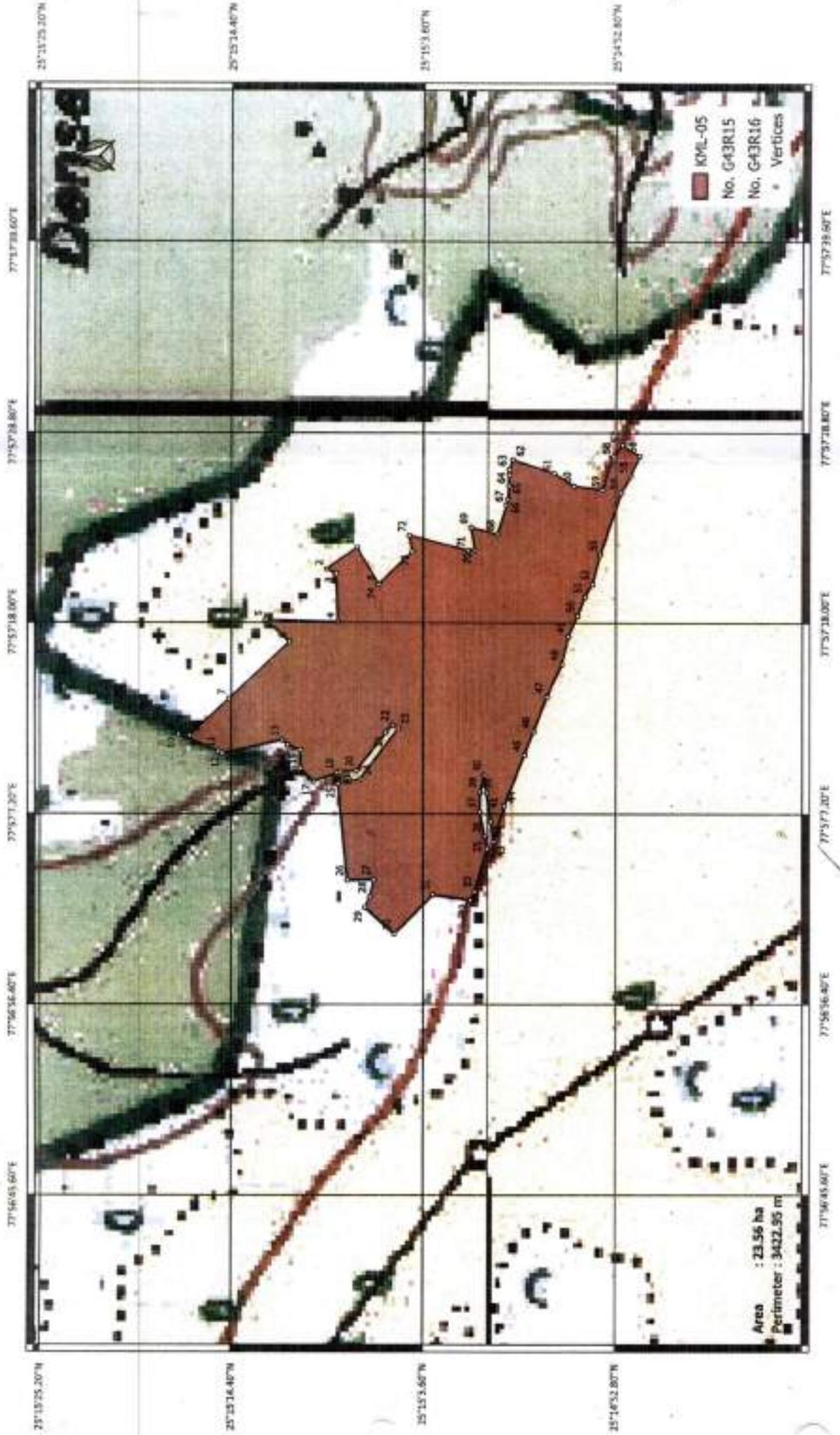
(Proposal No.: FP/MP/HYD/116943/2020; MP30 Gandhi Sagar Off-Stream Pumped Storage Project)



Proposed Compensatory Afforestation Land - KML05

Village: Neguwan & Bapawali; Tehsil: Pichhore; District: Shivpuri (M.P.)

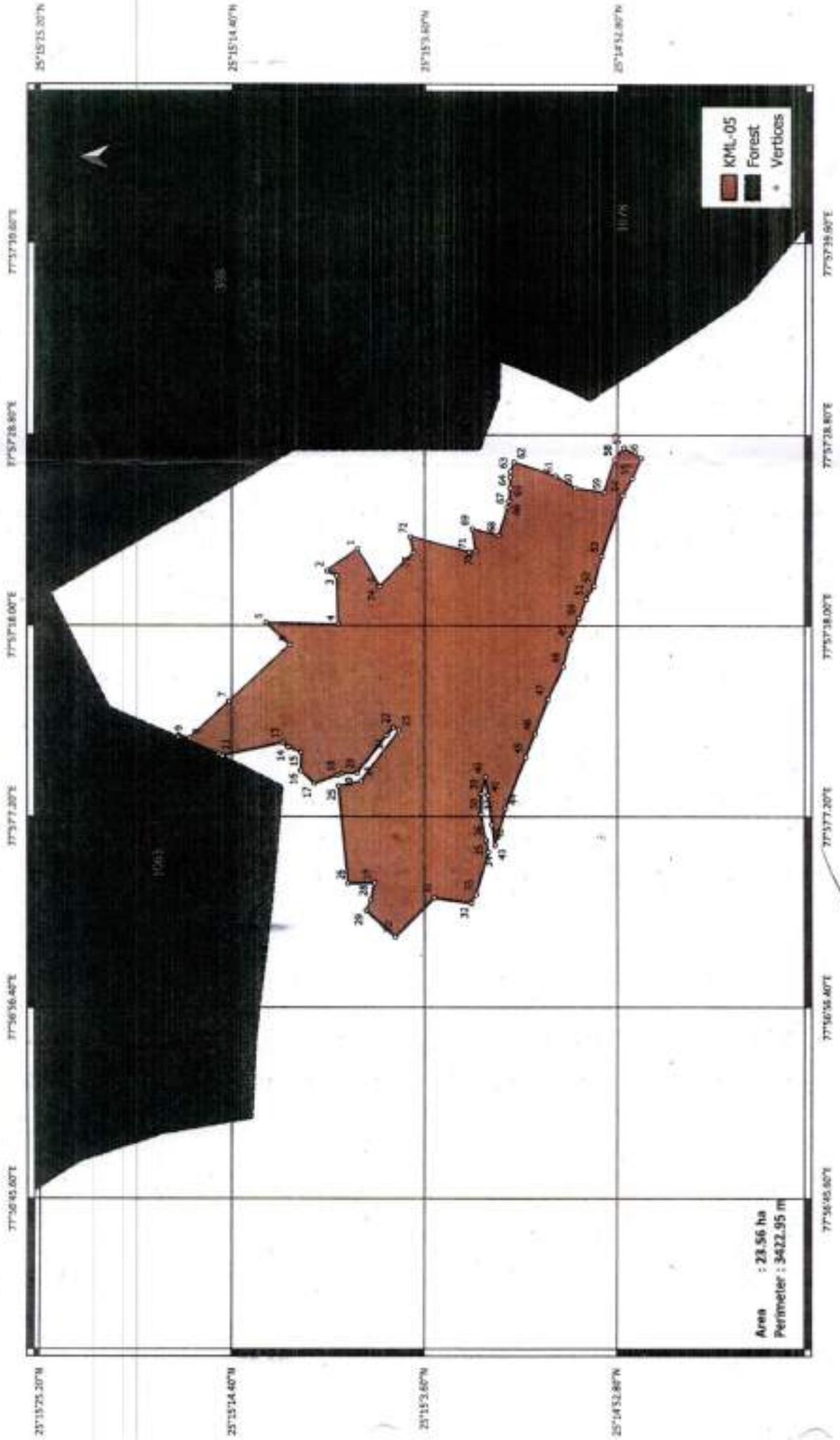
(Proposal No.: FP/MP/HYD/116943/2020; MP30 Gandhi Sagar Off-Stream Pumped Storage Project)



Proposed Compensatory Afforestation Land - KML05

Village: Neguwan & Bapawali; Tehsil: Pichhore; District: Shivpuri (M.P.)

(Proposal No.: FP/MP/HYD/116943/2020; MP30 Gandhi Sagar Off-Stream Pumped Storage Project)



0 100 200 m

[Handwritten signature]

Table No.6: KML 05
Area - 23.56 ha
Perimeter - 3422.95 m

S. No.	KML No.	Tehsil	Village	Halka	R.I. Circle	Survey No.	Extent (ha)	Perimeter (Meters)
1	5	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	218	0.48	3422.95
2	5	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	219	0.76	
3	5	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	220	0.60	
4	5	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	221	0.25	
5	5	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	222	0.43	
6	5	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	223	0.81	
7	5	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	224	0.63	
8	5	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	225	0.57	
9	5	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	226	0.90	
10	5	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	227	0.16	
11	5	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	231	0.79	
12	5	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	232	0.71	
13	5	Pichhore	Neguwan	Deori Khurd	Khod	233	0.26	
14	5	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	699	0.82	
15	5	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	700	0.65	
16	5	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	701	2.67	
17	5	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	720/1/1	0.82	
18	5	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	720/1/2	1.00	
19	5	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	721	0.90	
20	5	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	722	1.08	
21	5	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	724	1.85	
22	5	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	725	1.73	
23	5	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	726	1.20	
24	5	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	727	0.57	
25	5	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	728	0.73	
26	5	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	729	1.12	
27	5	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	731	1.07	

23.56

Table 6A: KML05
(Boundary Vertices)

Vertex Index	Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
0	25.251698	77.95560436	25 ° 15 ' 6.1 " N	77 ° 57 ' 20.2 " E
1	25.252035	77.9561972	25 ° 15 ' 7.3 " N	77 ° 57 ' 22.3 " E
2	25.252513	77.9558516	25 ° 15 ' 9 " N	77 ° 57 ' 21.1 " E
3	25.252362	77.95577324	25 ° 15 ' 8.5 " N	77 ° 57 ' 20.8 " E
4	25.252339	77.95501464	25 ° 15 ' 8.4 " N	77 ° 57 ' 18.1 " E
5	25.253463	77.95504356	25 ° 15 ' 12.5 " N	77 ° 57 ' 18.2 " E
6	25.253094	77.95469708	25 ° 15 ' 11.1 " N	77 ° 57 ' 16.9 " E
7	25.254039	77.95381509	25 ° 15 ' 14.5 " N	77 ° 57 ' 13.7 " E
8	25.254655	77.95323986	25 ° 15 ' 16.8 " N	77 ° 57 ' 11.7 " E
9	25.254826	77.95328858	25 ° 15 ' 17.4 " N	77 ° 57 ' 11.8 " E
10	25.25483	77.95325792	25 ° 15 ' 17.4 " N	77 ° 57 ' 11.7 " E
11	25.254203	77.95298728	25 ° 15 ' 15.1 " N	77 ° 57 ' 10.8 " E
12	25.254144	77.95295657	25 ° 15 ' 14.9 " N	77 ° 57 ' 10.6 " E
13	25.253201	77.95316918	25 ° 15 ' 11.5 " N	77 ° 57 ' 11.4 " E
14	25.25312	77.95309715	25 ° 15 ' 11.2 " N	77 ° 57 ' 11.1 " E
15	25.252921	77.95301042	25 ° 15 ' 10.5 " N	77 ° 57 ' 10.8 " E
16	25.252923	77.95272325	25 ° 15 ' 10.5 " N	77 ° 57 ' 9.8 " E
17	25.252716	77.95251232	25 ° 15 ' 9.8 " N	77 ° 57 ' 9 " E
18	25.252351	77.95264661	25 ° 15 ' 8.5 " N	77 ° 57 ' 9.5 " E
19	25.252289	77.95266953	25 ° 15 ' 8.2 " N	77 ° 57 ' 9.6 " E
20	25.252047	77.95268355	25 ° 15 ' 7.4 " N	77 ° 57 ' 9.7 " E
21	25.251585	77.9532938	25 ° 15 ' 5.7 " N	77 ° 57 ' 11.9 " E
22	25.251481	77.95340819	25 ° 15 ' 5.3 " N	77 ° 57 ' 12.3 " E
23	25.251394	77.95335926	25 ° 15 ' 5 " N	77 ° 57 ' 12.1 " E
24	25.251985	77.95254875	25 ° 15 ' 7.1 " N	77 ° 57 ' 9.2 " E
25	25.252335	77.95247566	25 ° 15 ' 8.4 " N	77 ° 57 ' 8.9 " E
26	25.252187	77.95093751	25 ° 15 ' 7.9 " N	77 ° 57 ' 3.4 " E
27	25.251769	77.95094128	25 ° 15 ' 6.4 " N	77 ° 57 ' 3.4 " E
28	25.251834	77.95068328	25 ° 15 ' 6.6 " N	77 ° 57 ' 2.5 " E
29	25.251905	77.95052416	25 ° 15 ' 6.9 " N	77 ° 57 ' 1.9 " E
30	25.251452	77.95011397	25 ° 15 ' 5.2 " N	77 ° 57 ' 0.4 " E
31	25.250848	77.95071277	25 ° 15 ' 3.1 " N	77 ° 57 ' 2.6 " E
32	25.250263	77.9506333	25 ° 15 ' 0.9 " N	77 ° 57 ' 2.3 " E
33	25.250193	77.95076281	25 ° 15 ' 0.7 " N	77 ° 57 ' 2.7 " E
34	25.25	77.95144314	25 ° 15 ' 0 " N	77 ° 57 ' 5.2 " E
35	25.250038	77.9516117	25 ° 15 ' 0.1 " N	77 ° 57 ' 5.8 " E
36	25.250043	77.9516358	25 ° 15 ' 0.2 " N	77 ° 57 ' 5.9 " E
37	25.250119	77.95203638	25 ° 15 ' 0.4 " N	77 ° 57 ' 7.3 " E
38	25.250114	77.9523381	25 ° 15 ' 0.4 " N	77 ° 57 ' 8.4 " E
39	25.250113	77.95235113	25 ° 15 ' 0.4 " N	77 ° 57 ' 8.5 " E
40	25.250047	77.95261636	25 ° 15 ' 0.2 " N	77 ° 57 ' 9.4 " E
41	25.250008	77.95232848	25 ° 15 ' 0 " N	77 ° 57 ' 8.4 " E
42	25.249946	77.95187452	25 ° 14 ' 59.8 " N	77 ° 57 ' 6.7 " E
43	25.249899	77.95155232	25 ° 14 ' 59.6 " N	77 ° 57 ' 5.6 " E
44	25.249735	77.95212649	25 ° 14 ' 59 " N	77 ° 57 ' 7.7 " E
45	25.249423	77.95293675	25 ° 14 ' 57.9 " N	77 ° 57 ' 10.6 " E
46	25.24928	77.95330781	25 ° 14 ' 57.4 " N	77 ° 57 ' 11.9 " E

Table 6A: KML05
(Boundary Vertices)

Vertex Index	Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
47	25.249077	77.95384399	25 ° 14 ' 56.7 " N	77 ° 57 ' 13.8 " E
48	25.248837	77.95435422	25 ° 14 ' 55.8 " N	77 ° 57 ' 15.7 " E
49	25.248737	77.95478538	25 ° 14 ' 55.5 " N	77 ° 57 ' 17.2 " E
50	25.248592	77.9551077	25 ° 14 ' 54.9 " N	77 ° 57 ' 18.4 " E
51	25.248477	77.95541246	25 ° 14 ' 54.5 " N	77 ° 57 ' 19.5 " E
52	25.248359	77.95561125	25 ° 14 ' 54.1 " N	77 ° 57 ' 20.2 " E
53	25.248235	77.95608476	25 ° 14 ' 53.6 " N	77 ° 57 ' 21.9 " E
54	25.247908	77.95706049	25 ° 14 ' 52.5 " N	77 ° 57 ' 25.4 " E
55	25.24776	77.95732078	25 ° 14 ' 51.9 " N	77 ° 57 ' 26.4 " E
56	25.247622	77.95763851	25 ° 14 ' 51.4 " N	77 ° 57 ' 27.5 " E
57	25.24789	77.95780178	25 ° 14 ' 52.4 " N	77 ° 57 ' 28.1 " E
58	25.248031	77.95762303	25 ° 14 ' 52.9 " N	77 ° 57 ' 27.4 " E
59	25.248201	77.95710191	25 ° 14 ' 53.5 " N	77 ° 57 ' 25.6 " E
60	25.248646	77.95716464	25 ° 14 ' 55.1 " N	77 ° 57 ' 25.8 " E
61	25.248957	77.95735989	25 ° 14 ' 56.2 " N	77 ° 57 ' 26.5 " E
62	25.249604	77.95757645	25 ° 14 ' 58.6 " N	77 ° 57 ' 27.3 " E
63	25.249658	77.95742389	25 ° 14 ' 58.8 " N	77 ° 57 ' 26.7 " E
64	25.249663	77.95734085	25 ° 14 ' 58.8 " N	77 ° 57 ' 26.4 " E
65	25.249663	77.95717377	25 ° 14 ' 58.8 " N	77 ° 57 ' 25.8 " E
66	25.249677	77.95696955	25 ° 14 ' 58.8 " N	77 ° 57 ' 25.1 " E
67	25.249704	77.9568712	25 ° 14 ' 58.9 " N	77 ° 57 ' 24.7 " E
68	25.249841	77.95641196	25 ° 14 ' 59.4 " N	77 ° 57 ' 23.1 " E
69	25.250254	77.95651423	25 ° 15 ' 0.9 " N	77 ° 57 ' 23.5 " E
70	25.250199	77.95615894	25 ° 15 ' 0.7 " N	77 ° 57 ' 22.2 " E
71	25.250298	77.95614657	25 ° 15 ' 1.1 " N	77 ° 57 ' 22.1 " E
72	25.251219	77.95638925	25 ° 15 ' 4.4 " N	77 ° 57 ' 23 " E
73	25.251172	77.9561331	25 ° 15 ' 4.2 " N	77 ° 57 ' 22.1 " E
74	25.251698	77.95560436	25 ° 15 ' 6.1 " N	77 ° 57 ' 20.2 " E

परियोजना प्रतिवेदन



Gandhi Sagar off- Stream Pumped Storage project

वैकल्पिक वृक्षारोपण वपावली VI

कक्ष क्रमांक	राजस्व क्षेत्र
कूप का क्षेत्रफल	11.45
परियोजना राशि	10086060
ग्राम वन समिति :-	खोड
योजना की अवधि	

परियोजना प्रस्तुतकर्ता :

वन परिक्षेत्राधिकारी करैरा

वनमण्डल सामान्य शिवपुरी (म0प्र0)

भाग-1 सामान्य विवरण

1	वन वृत्त	:	शिवपुरी
2	वन मण्डल	:	शिवपुरी
3	परिक्षेत्र	:	करैरा
4	तहसील	:	शिवपुरी
5	विधान सभा	:	करैरा
6	जनपद पंचायत	:	करैरा
7	ग्राम पंचायत	:	करैरा
8	परिक्षेत्र सहायक वृत्त	:	टीला
9	परिसर (बीट)	:	अकाझिरी
10	वन खण्ड एवं कक्ष क्रमांक	:	राजस्व क्षेत्र
11	कूप का क्रमांक	:	
12	कूप का रकबा है०	:	
13	कार्य वृत्त	:	11.45है०
14	उपचार श्रेणी / पातन श्रेणी	:	
15	कक्ष में पूर्व में किये गये वृक्षारोपण की जानकारी	:	
16	प्रस्तावित स्थल में पूर्व में किये गये कार्य	:	
17	संबद्ध समिति का प्रकार	:	ग्राम वन समिति
18	समिति का मुख्यालय	:	दरगवां
19	समिति में सम्मिलित गांव	:	दरगवां
20	समिति के अध्यक्ष का नाम	:	श्रीमती शांति लोधी
21	समिति के सचिव का नाम	:	श्री प्रमोद तिवारी व.र.
22	परिसर रक्षक का नाम	:	श्री प्रमोद तिवारी व.र.
23	परिक्षेत्र सहायक का नाम	:	श्री सन कुमार सिंह तोमर वनपाल
24	क्षेत्र की भौगोलिक रचना :	:	
	ए. एस्पेक्ट (प्रवण)	:	
	बी. ढलान	:	
	सी. घट्टानों का विवरण	:	
	डी. मिट्टी का प्रकार	:	
	ई. नरम मिट्टी का क्षेत्र	:	
	एफ कड़ी मिट्टी का क्षेत्र	:	

25	वन का प्रकार	
26	वन घनत्व	-
27	रोपण हेतु प्रस्तावित प्रजातियां	खैर, सिस्सू, चिरोल, करंज, नीम, आंवला, खमेर, बेल, सीताफल, महुआ, बरगद, पीपल, जंगलजलेबी आदि
28	कक्ष के वन प्रबंधन का इतिहास	-
29	योजना का उद्देश्य	<p>1-बनीकरण कर वनों के घनत्व में वृद्धि करना 2-मृदा एवं जल संरक्षण करना । 3-स्थानीय ग्रामीणों को रोजगार के अवसर प्रदान करना 4-ग्रामीणों की निस्तार की आवश्यकता की पूर्ति करना । 5-ग्रामीणों को रोजगार प्रदाय कर उनके पलायन को रोकना । 6- अतिक्रमण से क्षेत्र का बचाव करना ।</p>
30	उपचार कार्यों का संक्षिप्त विवरण	<p>1- क्षेत्र की सुरक्षा के लिये पशु अयरोधक दीवार निर्माण की जावेगी । 2-क्षेत्र में फैली आवंछित झाड़ियों को निकालकर एवं जलाकर सफाई कार्य कराया जावेगा । 3-पौधा रोपण हेतु गड्डे खोदे जावेंगे । 4-गड्डों में उपजाऊ मिटटी, गोबर खाद एवं नीमखली का मिश्रण डाला जावेगा । 5-गड्डों में पौधों का रोपण कार्य किया जाकर निंदाई गुड़ाई रखरखाव कार्य किया जावेगा । 6-अग्नि सुरक्षा एवं क्षेत्र सुरक्षा का कार्य किया जावेगा 7-पौधा परिवहन एवं मूल्यांकन कार्य हेतु मुख्य मार्ग से रोपण क्षेत्र में निरीक्षण पथ का निर्माण किया जावेगा । 8-पूर्व से उत्खनित क्षेत्र के गड्डों का भराव कर रिक्लेमेशन कार्य किया जाकर बीज बुवाई कार्य किया जावेगा ।</p>
31	लक्ष्य प्राप्ति की सीमा	वर्ष 2020-21 से 2030-31 तक

32 लक्ष्य प्राप्ति की रण नीति

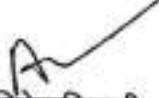
प्रस्तावित क्षेत्र में कराये जाने वाले कार्य एवं भविष्य में क्षेत्र की सुरक्षा के दायित्वों को वन समिति के सहयोग से किया जायेगा। कार्य कराने के पूर्व क्षेत्र का उपचार मानचित्र परिक्षेत्राधिकारी द्वारा तैयार किया जाकर स्थल की आवश्यकता के अनुरूप कार्य कराये जायेंगे लक्ष्य प्राप्ति हेतु संयुक्त वन प्रबंधन की रणनीति को प्राथमिकता दी जायेगी। वनसुरक्षा में ग्रामीणों की भागीदारी सुनिश्चित करने के लिए प्राप्त होने वाली वनोपज के वितरण की व्यवस्था का प्रावधान समिति सदस्यों से चर्चा कर ठहराव प्रस्ताव के अनुसार किया जायेगा।

33 अनुश्रवण एवं मूल्यांकन
अ. आंतरिक मूल्यांकन

वनमण्डल के अंतर्गत बरिष्ठ द्वारा निर्देशित मूल्यांकन पद्धति से माह मई एवं माह अक्टूबर में क्षेत्र का मूल्यांकन कराया जायेगा। जिसकी प्रविष्टि प्लान्टेशन जनरल में की जायेगी।

ब. बाह्य मूल्यांकन

वन वृत्त शिवपुरी के अंतर्गत शिवपुरी, गुना एवं अशोकनगर वनमण्डल के मध्य बाह्य मूल्यांकन का कार्य मुख्य वन संरक्षक शिवपुरी के निर्देशानुसार कराया जायेगा।


वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्र करैरा

प्रोजेक्ट रिपोर्ट

वनमण्डल का नाम	:	शिवपुरी	
परिक्षेत्र का नाम	:	करैरा	
पुष्पारोपण का कुल रकबा (हेक्टेयर में)	:	11.450	
रोपण योग्य रकबा (हेक्टेयर में)	:	11.450	11.45
रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या	:	11450	

क्षेत्र तैयारी वर्ष-योजना का प्रथम वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	टिप्पणियाँ
		मक	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	सर्वे एवं सीमांकन हे०	11.45	ha	0.45	प्रति हे०	5	जीवदर
2	क्षेत्र सफाई (हे०)	11.45	ha	4.00	प्रति हे०	46	जीवदर
3	लेग्टाना टर्मिनलन कार्य क्षेत्र की आवश्यकता अनुसार (मध्यम)	0	ha	12.50	प्रति हेक्ट	0	जीवदर
4	सी.पी. डब्ल्यू. निर्माण साइज 150x100x150 CM	2041	Rmt	2.17	Rmt	4429	जीवदर
5	गड्ढा खुदवा हेतु स्टेकिंग एवं एलाइनमेंट	11450	गड्ढे	2.5	प्रति हजार	29	जीवदर
6	रोपण हेतु गड्ढा खोदाई संख्या 45x45x45 cm.	11450	गड्ढे	5	प्रति सैकड़ा	573	जीवदर
7	गड्ढों में मिट्टी बदलने हेतु कच आयातन का 30 प्रतिशत	313	घ०मी०	1.5	प्रति घ०मी०	470	बाजार दर
8	गाबर खाद डालने हेतु कच आयातन का 15 प्रतिशत	157	घ०मी०	3	प्रति घ०मी०	471	बाजार दर
9	उपजाऊ मिट्टी, स्थानीय मिट्टी एवं आर्गेनिक खाद का मिश्रण तैयार कर गड्ढों में डालना	11450	गड्ढे	1.5	प्रति सैकड़ा	172	जीवदर
10	मुनारा निर्माण	10	गज	16	प्रति गज	160	गणना के आधार पर
11	हट निर्माण		L.S.			240	अनुमानित
12	अन्य व्यय (निरीक्षण पथ, झुपका बोर्ड, पैट, घुना आदि)					200	अनुमानित
	योग					6793	
13	गू-जल संशोधन कार्य 25 प्रतिशत		हे०		प्रति हे०	1698	अनुमानित
कुल योग						8492	

योजना का द्वितीय वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	टिप्पणियाँ
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	रोपणी कार्य						
	प्रथम रोपण हेतु पौधा क्रय संख्या	11450	पौधे	0.036	12/प्रति पौधा	412	बाजार दर
	मृत पौधों को बदलने हेतु पौधा संख्या 20 प्रतिशत	2290	पौधे	0.036	12/प्रति पौधा	82	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)						
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	13740	पौधे	1.5	1.5/100	206.1	जीवदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	11450	पौधे	0.4	0.4 प्रति सैकड़ा	45.8	जीवदर
3	लेगाना नापिंग अप आपरेशन	0	20 हेक्टेयर	8	8 प्रति हेक्ट	160	जीवदर
4	रोपण 45x45x45 cm.	11450	गड्ढे	1.8	1.8 प्रति सैकड़ा	206.1	जीवदर
5	प्रथम निंदाई पौधों में	11450	पौधे	1.25	1.25/100	143.125	जीवदर
6	द्वितीय निंदाई पौधों में	11450	पौधे	1	1/100	115	जीवदर

7	तृतीय निदाई पीछों में	11450	पीछे	1	1/100	115	जीबदार	
8	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	11450	पीछे	0.6	0.6 प्रति सैकड़ा	69	जीबदार	
9	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	8 मीटर चौड़ी	1720	mtr	3.35	3.35 /किमी	6	जीबदार	
	3 मीटर चौड़ी	4300	mtr	2.25	2.25/किमी	10	जीबदार	
10	सुरक्षा 1 श्रमिक 9 माह	1	1x9			270	अनुमानित	
11	उपलब्धता अनुसार सिंचाई	11450	पीछे				अनुमानित	
12	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)				Lumsum	1288	अनुमानित	
							800	अनुमानित
योग-							3927	

योजना का तृतीय वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (रु.दि.)		कुल लागत दिवस	रिमाई	
		मात्रा	इकाई	लागत दिवस	इकाई			
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पीछों के पुनर्लेपण हेतु)	1145	पीछे	0.036	12 रुपये प्रति पीछा	41	बाजार दर	
2	पीछों का परिवहन (संख्या)							
	ट्रक/ट्रेक्टर द्वारा सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	1145	पीछे	1.5	1.5/100	17.175	जीबदार	
		1145	पीछे	0.4	0.4 प्रति सैकड़ा	4.58	जीबदार	
3	दीवाल परम्पना		रु.			125	अनुमानित	
4	प्रथम निदाई							
	पीछों में	11450	पीछे	1.25	1.25/100	143.125	जीबदार	
5	द्वितीय निदाई							
	पीछों में	11450	पीछे	1	1 मादि/100	114.5	जीबदार	
6	तृतीय निदाई							
	पीछों में	11450	पीछे	1	1 मादि/100	114.5	जीबदार	
7	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	11450	पीछे	0.6	0.6 मादि/सैकड़ा	68.7	जीबदार	
8	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	8 मीटर चौड़ी	1720	mtr	3.35	3.35 /किमी	6	जीबदार	
	3 मीटर चौड़ी	4300	mtr	2.25	2.25/किमी	10	जीबदार	
9	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित	
10	उपलब्धता अनुसार सिंचाई		पीछे				अनुमानित	
11	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)				Lumsum	1288	अनुमानित	
							800	अनुमानित
योग-							3092	

योजना का चतुर्थ वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (रु.दि.)		कुल लागत दिवस	रिमाई	
		मात्रा	इकाई	लागत दिवस	इकाई			
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पीछों के पुनर्लेपण हेतु)	1145	पीछे	0.036	12 रुपये प्रति पीछा	41.01	बाजार दर	
2	पीछों का परिवहन (संख्या)							
	ट्रक/ट्रेक्टर द्वारा सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	1145	पीछे	1.5	100	17.175	जीबदार	
		1145	पीछे	0.4	सैकड़ा	4.58	जीबदार	
3	प्रथम निदाई							
	पीछों में	11450	पीछे	1.25	100	143.125	जीबदार	
4	द्वितीय निदाई							
	पीछों में	11450	पीछे	1	100	114.5	जीबदार	
5	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	8 मीटर चौड़ी	1720	mtr	3.35	किमी	6	जीबदार	
	3 मीटर चौड़ी	4300	mtr	2.25	किमी	10	जीबदार	
6	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित	
7	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)						अनुमानित	
8	उपलब्धता अनुसार सिंचाई		पीछे		Lumsum	1288	अनुमानित	
योग-							2084	

योजना का प्रथम वर्ष							
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (₹/दि.)		कुल मानव दिवस	विभागी
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	दीवार मरम्मत		रुब			225	अनुमानित
2	प्रथम निदाई						
	पीछा में	11450	पीछे	1.25	100	143	जीबवर
3	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	1720	mtr	3.35	किमी	6	जीबवर
	3 मीटर चौड़ी	4300	mtr	2.25	किमी	10	जीबवर
4	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित
5	अन्य व्यय					100	अनुमानित
	योग-					844	

योजना का चतुर्थ वर्ष							
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (₹/दि.)		कुल मानव दिवस	विभागी
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	1720	mtr	3.35	किमी	6	जीबवर
	3 मीटर चौड़ी	4300	mtr	2.25	किमी	10	जीबवर
2	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित
3	अन्य व्यय					225	अनुमानित
	योग-					600	

योजना का सप्तम वर्ष							
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (₹/दि.)		कुल मानव दिवस	विभागी
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	1720	mtr	3.35	किमी	6	जीबवर
	3 मीटर चौड़ी	4300	mtr	2.25	किमी	10	जीबवर
2	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित
3	अन्य व्यय					150	अनुमानित
	योग-					525	

योजना का अष्टम वर्ष							
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (₹/दि.)		कुल मानव दिवस	विभागी
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	1720	mtr	3.35	किमी	6	जीबवर
	3 मीटर चौड़ी	4300	mtr	2.25	किमी	10	जीबवर
2	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित
3	अन्य व्यय					150	अनुमानित
	योग-					525	

योजना का नवम वर्ष							
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (₹/दि.)		कुल मानव दिवस	विभागी
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	1720	mtr	3.35	किमी	6	जीबवर
	3 मीटर चौड़ी	4300	mtr	2.25	किमी	10	जीबवर
2	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित
3	अन्य व्यय					200	अनुमानित
	योग-					575	

योजना का दशम वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	विचार
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	1720	mtr	3.35	किमी	6	जोबदर
	3 मीटर चौड़ी	4300	mtr	2.25	किमी	10	जोबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित
3	अन्य व्यय					180	अनुमानित
योग-						555	

योजना का ग्यारवा वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	विचार
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	1720	mtr	3.35	किमी	6	जोबदर
	3 मीटर चौड़ी	4300	mtr	2.25	किमी	10	जोबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित
3	अन्य व्यय					190	अनुमानित
योग-						565	

गोश्वारा, आदर्श रोपण

वर्ष	प्रस्तावित (मानव दिवस)	6 प्रतिशत प्रतिवर्ष की वृद्धि लेने पर गुणांक	प्रस्तावित मानव दिवस
प्रथम	8492	1.00	8492
द्वितीय	3927	1.06	4163
तृतीय	3092	1.12	3474
चतुर्थ	2084	1.19	2482
पंचम	844	1.26	1065
षष्ठम	600	1.34	804
साप्तम	525	1.42	745
अष्टम	525	1.50	790
नवम	575	1.59	917
दशम	555	1.69	939
ग्यारवा		1.79	1012
कुल योग			24882
कुल राशि			8335586
आस्थासूचक कार्य 5%			416779
मानव संसाधन विकास कार्य 1%			83356
अनुभव एवं मूल्यांकन कार्य 4%			333423
योग			9169145
पर्यवेक्षण शुल्क 10%			916915
महायोग			10086060

वनमण्डल अधिकारी
वनमण्डल शिवपुरी (म.प्र.)

उप वनमण्डल अधिकारी
उप वनमण्डल करैत

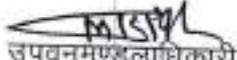
वन परिक्षेत्र अधिकारी
वन परिक्षेत्र करैत

मुख्य वन इंस्पेक्टर
शिवपुरी वन शिवपुरी

भाग-2 प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित वृक्षारोपण स्थल बैकल्पिक वृक्षारोपण ~~प्रणाली~~-VI राजस्व क्षेत्र संलग्न सूची अनुसार सर्वे नम्बर रकबा 11.45..... हेक्टर का मेरे द्वारा निरीक्षण किया गया है एवं निरीक्षण के समय उपरोक्त जानकारी सही पायी गयी है। क्षेत्र प्रस्तावित उपचार कार्य / वृक्षारोपण के योग्य है।

प्रोजेक्ट अनुमोदन की अनुशंसा की जाती है।


उपवनमण्डलाधिकारी

करैरा


वन परिक्षेत्राधिकारी

करैरा

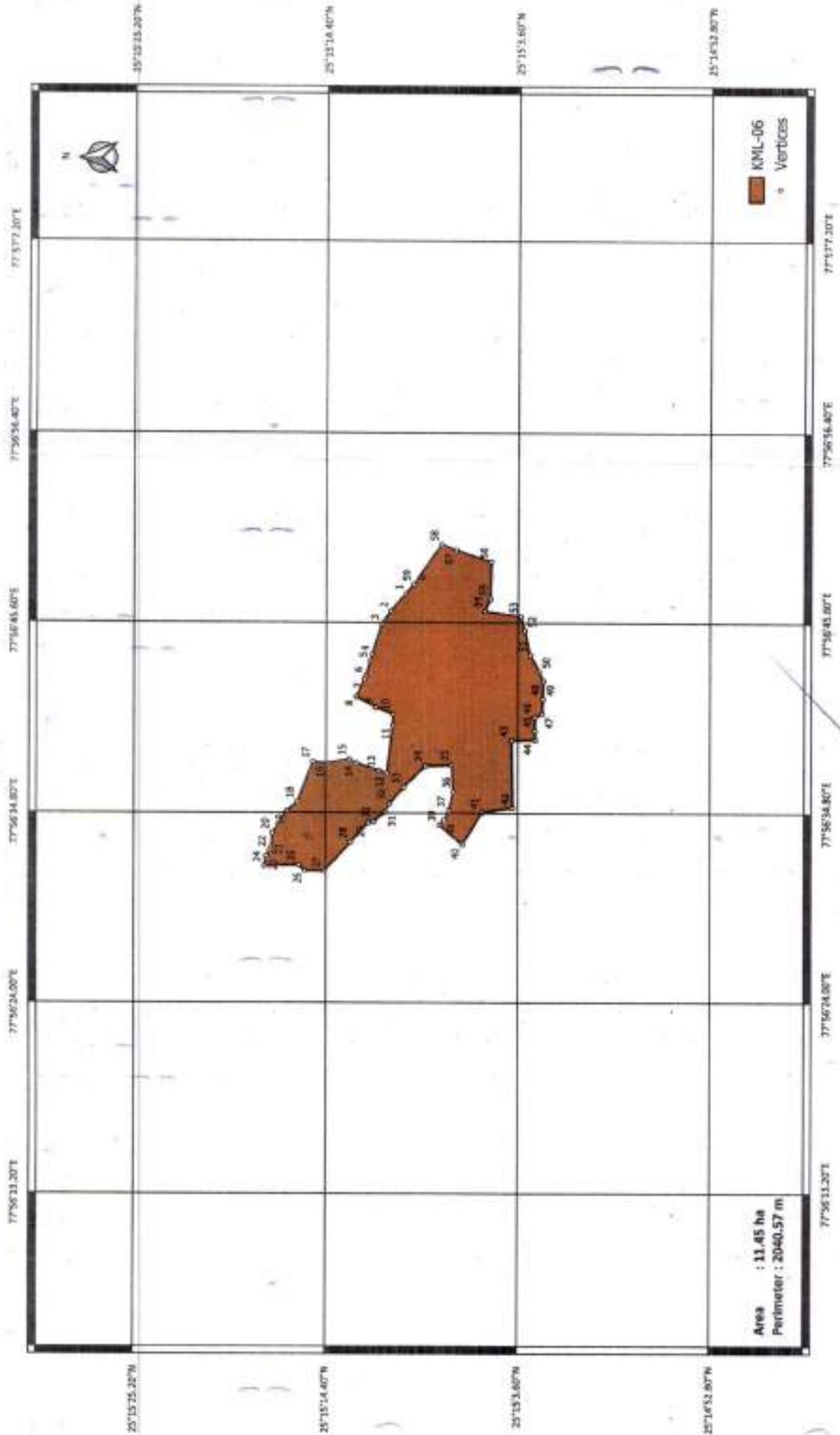

वनमण्डलाधिकारी

सामान्य वनमण्डल शिवपुरी (MOPRO)

Proposed Compensatory Afforestation Land - KML06

Village: Bapawali; Tehsil: Pichhore; District: Shivpuri (M.P.)

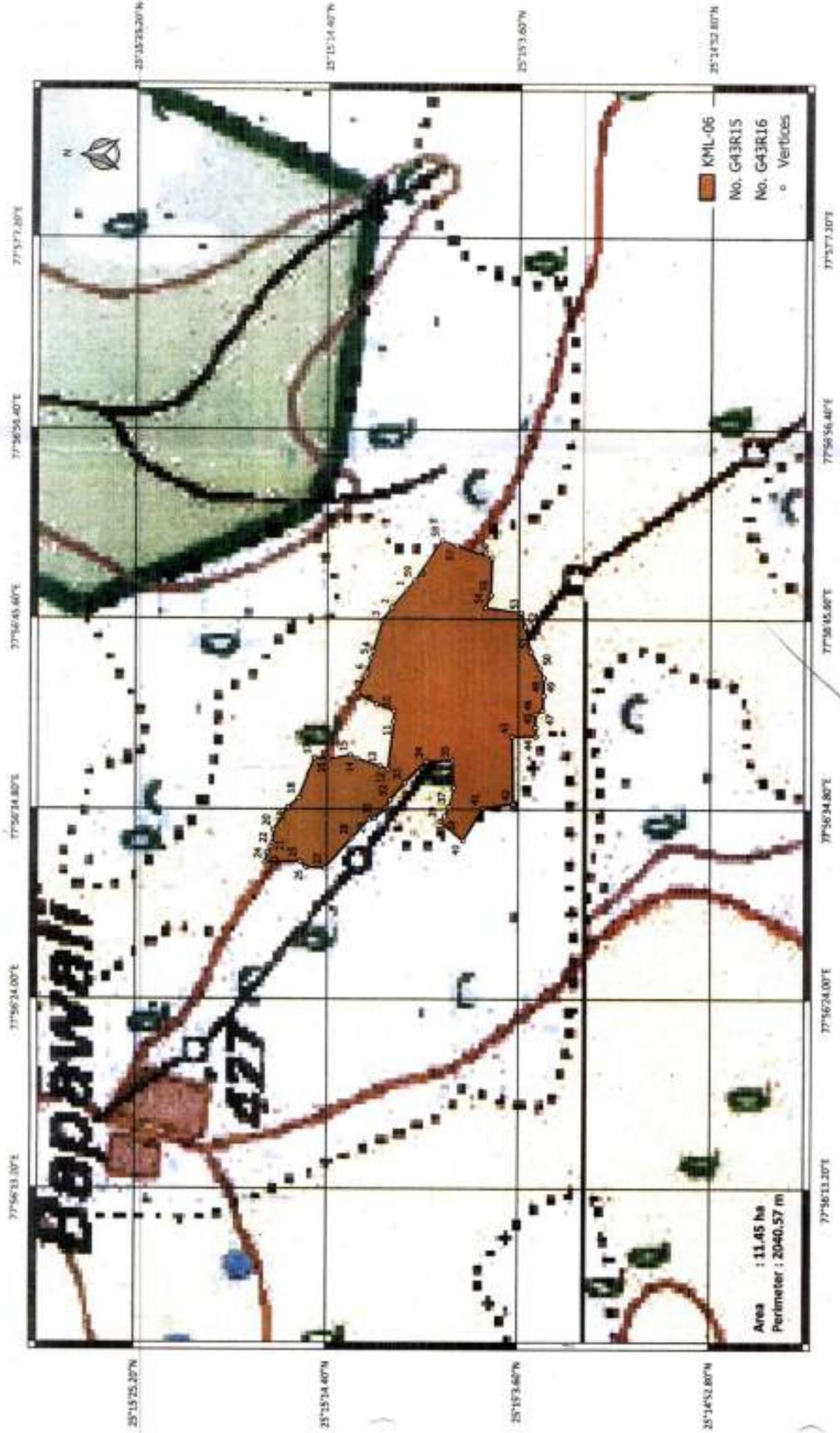
(Proposal No.: FP/MP/HYD/116943/2020; MP30 Gandhi Sagar Off-Stream Pumped Storage Project)



Proposed Compensatory Afforestation Land - KML06

Village: Bapawali; Tehsil: Pichhore; District: Shivpuri (M.P.)

(Proposal No.: FP/MP/HYD/116943/2020; MP30 Gandhi Sagar Off-Stream Pumped Storage Project)



Handwritten signature

Proposed Compensatory Afforestation Land - KML06

Village: Bapawali; Tehsil: Pichhore; District: Shivpuri (M.P.)

(Proposal No.: FP/MP/HYD/116943/2020; MP30 Gandhi Sagar Off-Stream Pumped Storage Project)

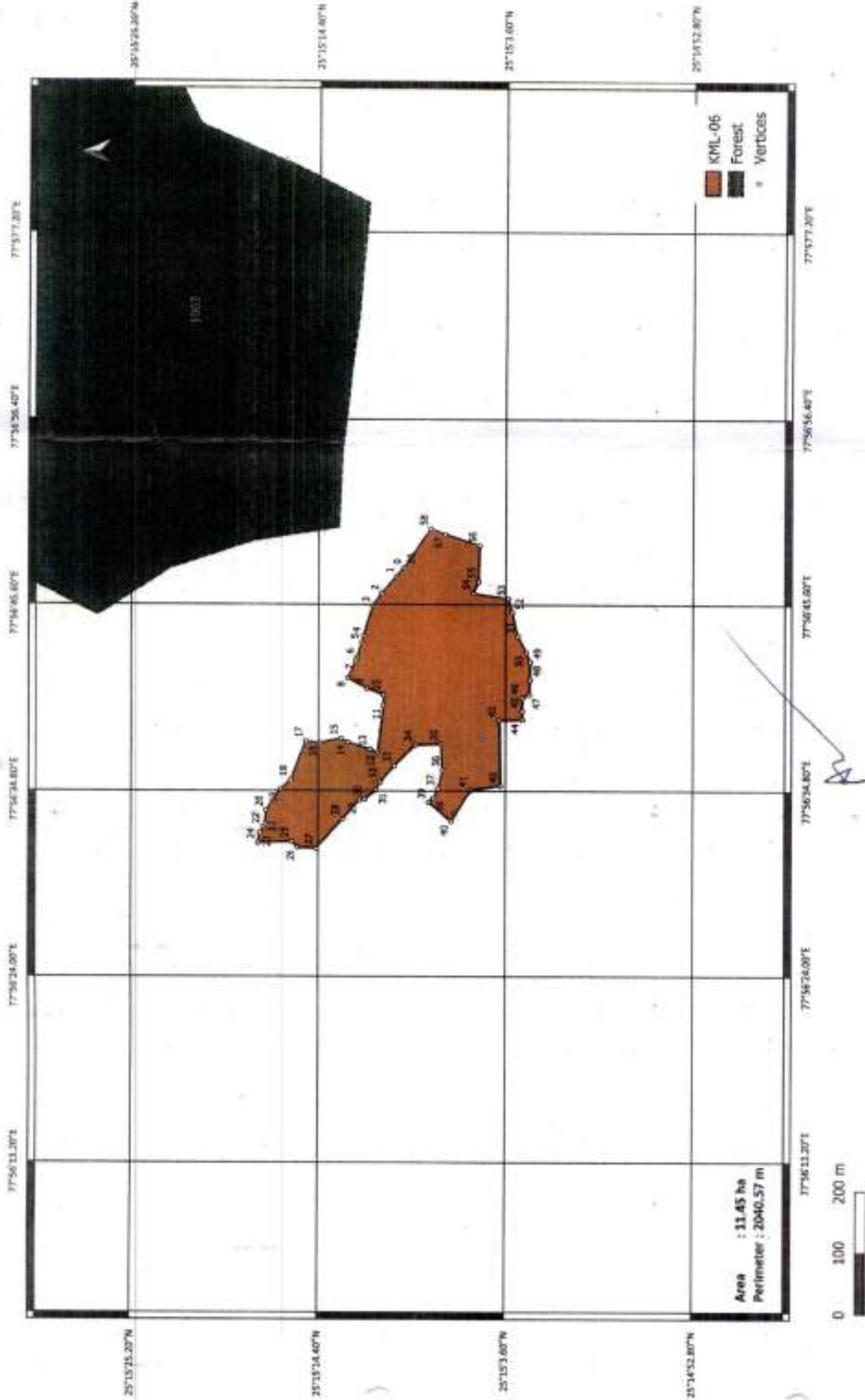


Table No.7: KML 06
Area - 11.45 ha
Perimeter - 2040.57 m

S. No.	KML No.	Tehsil	Village	Haika	R.I. Circle	Survey No.	Extent (ha)	Perimeter (Meters)
1	6	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	655	1.96	2040.57
2	6	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	656	0.24	
3	6	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	658	0.89	
4	6	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	660	1.46	
5	6	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	662	2.30	
6	6	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	663/1	0.93	
7	6	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	663/2	0.93	
8	6	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	664	1.83	
9	6	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	664/1	0.91	
							11.45	

Table 7A: KML06
(Boundary Vertices)

Vertex Index	Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
0	25.25263	77.94659879	25° 15' 9.5" N	77° 56' 47.8" E
1	25.252749	77.94645882	25° 15' 9.9" N	77° 56' 47.3" E
2	25.252985	77.9461799	25° 15' 10.7" N	77° 56' 46.2" E
3	25.253128	77.94598107	25° 15' 11.3" N	77° 56' 45.5" E
4	25.253272	77.94549469	25° 15' 11.8" N	77° 56' 43.8" E
5	25.253305	77.9453872	25° 15' 11.9" N	77° 56' 43.4" E
6	25.253377	77.94514961	25° 15' 12.2" N	77° 56' 42.5" E
7	25.253394	77.94509488	25° 15' 12.2" N	77° 56' 42.3" E
8	25.253528	77.94482265	25° 15' 12.7" N	77° 56' 41.4" E
9	25.25322	77.94465977	25° 15' 11.6" N	77° 56' 40.8" E
10	25.252953	77.94455614	25° 15' 10.6" N	77° 56' 40.4" E
11	25.252955	77.94438742	25° 15' 10.6" N	77° 56' 39.8" E
12	25.253043	77.94362102	25° 15' 11" N	77° 56' 37" E
13	25.253173	77.94367061	25° 15' 11.4" N	77° 56' 37.2" E
14	25.253527	77.94378685	25° 15' 12.7" N	77° 56' 37.6" E
15	25.253637	77.94384454	25° 15' 13.1" N	77° 56' 37.8" E
16	25.253978	77.94377393	25° 15' 14.3" N	77° 56' 37.6" E
17	25.2542	77.94380024	25° 15' 15.1" N	77° 56' 37.7" E
18	25.25444	77.94317306	25° 15' 16" N	77° 56' 35.4" E
19	25.254603	77.94302471	25° 15' 16.6" N	77° 56' 34.9" E
20	25.254831	77.94267683	25° 15' 17.4" N	77° 56' 33.6" E
21	25.254846	77.9424492	25° 15' 17.4" N	77° 56' 32.8" E
22	25.254877	77.94239696	25° 15' 17.6" N	77° 56' 32.6" E
23	25.254929	77.94230808	25° 15' 17.7" N	77° 56' 32.3" E
24	25.254959	77.94214501	25° 15' 17.9" N	77° 56' 31.7" E
25	25.254417	77.94216086	25° 15' 15.9" N	77° 56' 31.8" E
26	25.254326	77.94206849	25° 15' 15.6" N	77° 56' 31.4" E
27	25.254031	77.94205596	25° 15' 14.5" N	77° 56' 31.4" E
28	25.253613	77.94253264	25° 15' 13" N	77° 56' 33.1" E
29	25.25334	77.94284455	25° 15' 12" N	77° 56' 34.2" E
30	25.253251	77.94286037	25° 15' 11.7" N	77° 56' 34.3" E
31	25.253076	77.94301138	25° 15' 11.1" N	77° 56' 34.8" E
32	25.253006	77.94314619	25° 15' 10.8" N	77° 56' 35.3" E
33	25.252785	77.94339807	25° 15' 10" N	77° 56' 36.2" E
34	25.252445	77.94374032	25° 15' 8.8" N	77° 56' 37.5" E
35	25.252034	77.94375504	25° 15' 7.3" N	77° 56' 37.5" E
36	25.252007	77.94333328	25° 15' 7.2" N	77° 56' 36" E
37	25.252086	77.94303629	25° 15' 7.5" N	77° 56' 34.9" E
38	25.252153	77.94288138	25° 15' 7.8" N	77° 56' 34.4" E
39	25.252232	77.94280989	25° 15' 8" N	77° 56' 34.1" E
40	25.251865	77.94249606	25° 15' 6.7" N	77° 56' 33" E
41	25.251558	77.94300764	25° 15' 5.6" N	77° 56' 34.8" E
42	25.251081	77.94308126	25° 15' 3.9" N	77° 56' 35.1" E
43	25.2511	77.9441441	25° 15' 4" N	77° 56' 38.9" E
44	25.25073	77.94414793	25° 15' 2.6" N	77° 56' 38.9" E
45	25.250738	77.94429322	25° 15' 2.7" N	77° 56' 39.5" E
46	25.250736	77.94451005	25° 15' 2.6" N	77° 56' 40.2" E

Table 7A: KML06
(Boundary Vertices)

Vertex_Index	Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
47	25.250623	77.94456199	25 ° 15 ' 2.2 " N	77 ° 56 ' 40.4 " E
48	25.250611	77.94479393	25 ° 15 ' 2.2 " N	77 ° 56 ' 41.3 " E
49	25.250604	77.94507285	25 ° 15 ' 2.2 " N	77 ° 56 ' 42.3 " E
50	25.250673	77.94522619	25 ° 15 ' 2.4 " N	77 ° 56 ' 42.8 " E
51	25.250805	77.94548637	25 ° 15 ' 2.9 " N	77 ° 56 ' 43.8 " E
52	25.250897	77.94587625	25 ° 15 ' 3.2 " N	77 ° 56 ' 45.2 " E
53	25.250959	77.94609766	25 ° 15 ' 3.5 " N	77 ° 56 ' 46 " E
54	25.251518	77.94617955	25 ° 15 ' 5.5 " N	77 ° 56 ' 46.2 " E
55	25.251438	77.94637306	25 ° 15 ' 5.2 " N	77 ° 56 ' 46.9 " E
56	25.251423	77.94695805	25 ° 15 ' 5.1 " N	77 ° 56 ' 49 " E
57	25.25197	77.94714064	25 ° 15 ' 7.1 " N	77 ° 56 ' 49.7 " E
58	25.252203	77.94723343	25 ° 15 ' 7.9 " N	77 ° 56 ' 50 " E
59	25.25263	77.94659879	25 ° 15 ' 9.5 " N	77 ° 56 ' 47.8 " E

परियोजना प्रतिवेदन



Gandhi Sagar off- Stream Pumped Storage project

वैकल्पिक वृक्षारोपण वपावली VII

कक्ष क्रमांक	राजस्व क्षेत्र
कूप का क्षेत्रफल	5.46
परियोजना राशि	7987868
ग्राम वन समिति :-	खोड
योजना की अवधि	

परियोजना प्रस्तुतकर्ता :

वन परिक्षेत्राधिकारी करैरा

वनमण्डल सामान्य शिवपुरी (म0प्र0)

भाग-1 सामान्य विवरण

1	वन वृत्त		शिवपुरी
2	वन मण्डल	:	शिवपुरी
3	परिक्षेत्र	:	करैरा
4	तहसील	:	शिवपुरी
5	विधान सभा	:	करैरा
6	जनपद पंचायत	:	करैरा
7	ग्राम पंचायत	:	करैरा
8	परिक्षेत्र सहायक वृत्त	:	टीला
9	परिसर (बीट)	:	अकाझिरी
10	वन खण्ड एवं कक्ष क्रमांक	:	राजस्व क्षेत्र
11	कूप का क्रमांक	:	
12	कूप का रकबा है०	:	
13	कार्य वृत्त	:	5.46 है०
14	उपचार श्रेणी / पातन श्रेणी	:	
15	कक्ष में पूर्व में किये गये वृक्षारोपण की जानकारी :		
16	प्रस्तावित स्थल में पूर्व में किये गये कार्य :		
17	संबद्ध समिति का प्रकार	:	ग्राम वन समिति
18	समिति का मुख्यालय	:	दरगवां
19	समिति में सम्मिलित गांव	:	दरगवां
20	समिति के अध्यक्ष का नाम	:	श्रीमती शांति लोधी
21	समिति के सचिव का नाम	:	श्री प्रमोद तिवारी व.र.
22	परिसर रक्षक का नाम	:	श्री प्रमोद तिवारी व.र.
23	परिक्षेत्र सहायक का नाम	:	श्री राम कुमार सिंह तोगर वनपाल
24	क्षेत्र की भौगोलिक रचना :		
	ए. एस्पेक्ट (प्रवण)	:	
	बी. ढलान	:	
	सी. घट्टानों का विवरण	:	
	डी. मिट्टी का प्रकार	:	
	ई. नरम मिट्टी का क्षेत्र	:	
	एफ कड़ी मिट्टी का क्षेत्र	:	5.46 है०

25 वन का प्रकार	- राजस्व क्षेत्र
26 वन धनत्व	—
27 रोपण हेतु प्रस्तावित प्रजातियां	खैर ,सिस्सू ,चिरोल ,करंज ,नीम ,आंवला ,खमेर, बेल , सीताफल, महुआ, बरगद, पीपल, जंगलजलेबी आदि
28 कक्ष के वन प्रबंधन का इतिहास	-
29 योजना का उद्देश्य	<ol style="list-style-type: none"> 1-वनीकरण कर वनों के घनत्व में वृद्धि करना 2-मृदा एवं जल संरक्षण करना । 3-स्थानीय ग्रामीणों को रोजगार के अवसर प्रदान करना 4-ग्रामीणों की निस्तार की आवश्यकता की पूर्ति करना । 5-ग्रामीणों को रोजगार प्रदाय कर उनके पलायन को रोकना । 6- अतिक्रमण से क्षेत्र का बचाव करना ।
30 उपचार कार्यों का संक्षिप्त विवरण	<ol style="list-style-type: none"> 1- क्षेत्र की सुरक्षा के लिये पशु अवरोधक दीवार निर्माण की जावेगी । 2-क्षेत्र में फैली आविष्टित झाड़ियों को निकालकर एवं जलाकर सफाई कार्य कराया जावेगा । 3-पौधा रोपण हेतु गड्डे खोदे जावेंगे । 4-गड्डो में उपजाऊ मिट्टी,गोबर खाद एवं नीमखली का मिश्रण डाला जावेगा । 5-गड्डों में पौधों का रोपण कार्य किया जाकर निंदाई गुड़ाई रखरखाव कार्य किया जावेगा । 6-अग्नि सुरक्षा एवं क्षेत्र सुरक्षा का कार्य किया जावेगा 7-पौधा परिवहन एवं मूल्यांकन कार्य हेतु मुख्य मार्ग से रोपण क्षेत्र में निरीक्षण पथ का निर्माण किया जावेगा । 8-पूर्व से उत्खनित क्षेत्र के गड्डों का भराव कर रिक्लेमेशन कार्य किया जाकर बीज बुवाई कार्य किया जावेगा ।
31 लक्ष्य प्राप्ति की सीमा	वर्ष 2020-21 से 2030-31 तक

32 लक्ष्य प्राप्ति की रण नीति

प्रस्तावित क्षेत्र में कराये जाने वाले कार्य एवं भविष्य में क्षेत्र की सुरक्षा के दायित्वों को वन समिति के सहयोग से किया जायेगा। कार्य कराने के पूर्व क्षेत्र का उपचार मानचित्र परिक्षेत्राधिकारी द्वारा तैयार किया जाकर स्थल की आवश्यकता के अनुरूप कार्य कराये जायेंगे लक्ष्य प्राप्ति हेतु संयुक्त वन प्रबंधन की रणनीति को प्राथमिकता दी जायेगी। वनसुरक्षा में ग्रामीणों की भागीदारी सुनिश्चित करने के लिए प्राप्त होने वाली वनोपज के वितरण की व्यवस्था का प्रावधान समिति सदस्यों से चर्चा कर ठहराव प्रस्ताव के अनुसार किया जायेगा।

33 अनुश्रवण एवं मूल्यांकन
अ. आंतरिक मूल्यांकन

वनमण्डल के अंतर्गत बरिष्ठ द्वारा निर्देशित मूल्यांकन पद्धति से माह मई एवं माह अक्टूबर में क्षेत्र का मूल्यांकन कराया जायेगा। जिसकी प्रविष्टि प्लान्टेशन जनरल में की जायेगी।

ब. बाह्य मूल्यांकन

वन वृत्त शिवपुरी के अंतर्गत शिवपुरी, गुना एवं अशोकनगर वनमण्डल के मध्य बाह्य मूल्यांकन का कार्य मुख्य वन संरक्षक शिवपुरी के निर्देशानुसार कराया जायेगा।


वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्र करैरा

प्रोजेक्ट रिपोर्ट

वनमण्डल का नाम	:	शिवपुरी			
परिक्षेत्र का नाम	:	कारैरा			
कृषारोपण का कुल रकबा (हेक्टेयर में)	:	5.460			
रोपण योग्य रकबा (हेक्टेयर में)	:	5.460			5.46
रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या	:	5460			

क्षेत्र तैयारी वर्ष-योजना का प्रथम वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (पा./दि.)		कुल लागत दिवस	विचार
		मात्रा	इकाई	लागत दिवस	इकाई		
1	सर्वे एवं सीमांकन हे०	5.46	ha	0.45	प्रति हे०	2	जोखदर
2	क्षेत्र सफाई (हे०)	5.46	ha	4.00	प्रति हे०	22	जोखदर
3	लेवटाना उन्मूलन कार्य क्षेत्र की आवश्यकता अनुसार (मध्यम)	0	ha	12.50	प्रति हेक्ट	0	जोखदर
4	सी.पी. डब्लू निर्माण साइज 150x100x150 CM	1346	Rmt	2.17	Rmt	2921	जोखदर
5	गड्ढा खुदाई हेतु मॅकिंग एव एलाइनमेंट	5460	गड्ढे	2.5	प्रति हजार	14	जोखदर
6	रोपण हेतु गड्ढा खोदाई संख्या 45x45x45 cm.	5460	गड्ढे	5	प्रति सैकड़ा	273	जोखदर
7	गड्ढों में मिट्टी बदलने हेतु कच आयातन का 30 प्रतिशत	149	घ०मी०	1.5	प्रति घ०मी०	224	बाजार दर
8	गौबर खाद डालने हेतु कच आयातन का 15 प्रतिशत	75	घ०मी०	3	प्रति घ०मी०	225	बाजार दर
9	उपजाऊ मिट्टी, स्थानीय मिट्टी एवं आर्गेनिक खाद का मिश्रण तैयार कर गड्ढों में डालना	5460	गड्ढे	1.5	प्रति सैकड़ा	82	जोखदर
10	मुक्कत निर्माण	7	मग	16	प्रति मग	112	रचना के आधार पर
11	हट निर्माण		L.S.			240	अनुमानित
12	अन्य व्यय (निरीक्षण पथ, सूचना बोर्ड, पेट, चूना आदि)					200	अनुमानित
	योग					4314	
13	मू-जल संरक्षण कार्य 25 प्रतिशत		हे०		प्रति हे०	1079	अनुमानित
	कुल योग					5393	

योजना का द्वितीय वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (पा./दि.)		कुल लागत दिवस	विचार
		मात्रा	इकाई	लागत दिवस	इकाई		
1	रोपणी कार्य						
	प्रथम रोपण हेतु पौधा क्रय संख्या	5460	पौधे	0.036	12/प्रति पौधा	197	बाजार दर
	नूत पौधों को बदलने हेतु पौधा संख्या 20 प्रतिशत	1092	पौधे	0.036	12/प्रति पौधा	39	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)						
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	6552	पौधे	1.5	1.5/100	98.28	जोखदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	5460	पौधे	0.4	0.4 प्रति सैकड़ा	21.84	जोखदर
3	लेवटाना मापिंग अथ आपरेशन	0	20 हेक्टेयर	8	8 प्रति हेक्ट	160	जोखदर
4	रोपण						
	45x45x45 cm.	5460	गड्ढे	1.8	1.8 प्रति सैकड़ा	98.28	जोखदर
5	प्रथम निंदाई पौधों में	5460	पौधे	1.25	1.25/100	68.25	जोखदर
6	द्वितीय निंदाई पौधों में	5460	पौधे	1	1/100	55	जोखदर

7	तृतीय निदाई पीछों में	5460	पीछे	1	1/100	55	जोबदार
8	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	5460	पीछे	0.6	0.6 प्रति सैकड़ा	33	जोबदार
9	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन 6 मीटर चौड़ी	1720	mtr	3.35	3.35 /किमी	6	जोबदार
	3 मीटर चौड़ी	4300	mtr	2.25	2.25/किमी	10	जोबदार
10	सुरक्षा 1 श्रमिक 9 माह	1	1x9			270	अनुमानित
11	उपलब्धता अनुसार सिंचाई	5460	पीछे			614	अनुमानित
12	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)				Lumsum	800	अनुमानित
						योग-	2524

योजना का तृतीय वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (रु.दि.)		कुल मानव दिवस	टिप्पणियाँ
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पीछों के पुनरोपण हेतु)	546	पीछे	0.036	12रुपये प्रति पीछा	20	बाजार दर
2	पीछों का परिवहन (संख्या) ट्रक/ट्रेक्टर द्वारा	546	पीछे	1.5	1.5/100	8.19	जोबदार
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	546	पीछे	0.4	0.4 प्रति पीछा	2.184	जोबदार
3	दीवाल मरम्मत		रुकी			125	अनुमानित
4	प्रथम निदाई पीछों में	5460	पीछे	1.25	1.25/100	68.25	जोबदार
5	द्वितीय निदाई पीछों में	5460	पीछे	1	1 मादि/100	54.6	जोबदार
6	तृतीय निदाई पीछों में	5460	पीछे	1	1 मादि/100	54.6	जोबदार
7	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	5460	पीछे	0.6	0.6 मादि/सैकड़ा	32.76	जोबदार
8	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन 6 मीटर चौड़ी	1720	mtr	3.35	3.35 /किमी	6	जोबदार
	3 मीटर चौड़ी	4300	mtr	2.25	2.25/किमी	10	जोबदार
9	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित
10	उपलब्धता अनुसार सिंचाई		पीछे			1288	अनुमानित
11	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)				Lumsum	800	अनुमानित
						योग-	2829

योजना का चतुर्थ वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (रु.दि.)		कुल मानव दिवस	टिप्पणियाँ
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पीछों के पुनरोपण हेतु)	546	पीछा	0.036	12 रुपये प्रति पीछा	19.56	बाजार दर
2	पीछों का परिवहन (संख्या) ट्रक/ट्रेक्टर द्वारा	546	पीछे	1.5	100	8.19	जोबदार
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	546	पीछे	0.4	सैकड़ा	2.184	जोबदार
3	प्रथम निदाई पीछों में	5460	पीछे	1.25	100	68.25	जोबदार
4	द्वितीय निदाई पीछों में	5460	पीछे	1	100	54.6	जोबदार
5	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन 6 मीटर चौड़ी	1720	mtr	3.35	किमी	6	जोबदार
	3 मीटर चौड़ी	4300	mtr	2.25	किमी	10	जोबदार
6	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित
7	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					100	अनुमानित
8	उपलब्धता अनुसार सिंचाई		पीछे		Lumsum	1288	अनुमानित
						योग-	1916

योजना का प्रथम वर्ष							
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (भा.दि.)		कुल मानव दिवस	विभागी
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	दीवार मरम्मत		ली			225	अनुमानित
2	प्रथम निदाई						
	लौधों में	5400	फीट	1.25	100	68	जोखदर
3	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	1720	mtr	3.35	किमी	6	जोखदर
	3 मीटर चौड़ी	4300	mtr	2.25	किमी	10	जोखदर
4	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित
5	अन्य व्यय					100	अनुमानित
	योग-					769	

योजना का द्वितीय वर्ष							
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (भा.दि.)		कुल मानव दिवस	विभागी
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	1720	mtr	3.35	किमी	6	जोखदर
	3 मीटर चौड़ी	4300	mtr	2.25	किमी	10	जोखदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित
3	अन्य व्यय					225	अनुमानित
	योग-					600	

योजना का तृतीय वर्ष							
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (भा.दि.)		कुल मानव दिवस	विभागी
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	1720	mtr	3.35	किमी	6	जोखदर
	3 मीटर चौड़ी	4300	mtr	2.25	किमी	10	जोखदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित
3	अन्य व्यय					150	अनुमानित
	योग-					525	

योजना का चतुर्थ वर्ष							
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (भा.दि.)		कुल मानव दिवस	विभागी
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	1720	mtr	3.35	किमी	6	जोखदर
	3 मीटर चौड़ी	4300	mtr	2.25	किमी	10	जोखदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित
3	अन्य व्यय					150	अनुमानित
	योग-					525	

योजना का पंचम वर्ष							
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (भा.दि.)		कुल मानव दिवस	विभागी
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	1720	mtr	3.35	किमी	6	जोखदर
	3 मीटर चौड़ी	4300	mtr	2.25	किमी	10	जोखदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित
3	अन्य व्यय					200	अनुमानित
	योग-					575	

योजना का दशम वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (₹/दि.)		कुल मानव दिवस	टिप्पण
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा खाईन						
	8 मीटर चौड़ी	1720	mtr	3.35	किमी	6	जोबदर
	3 मीटर चौड़ी	4300	mtr	2.25	किमी	10	जोबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित
3	अन्य व्यय					180	अनुमानित
योग-						555	

योजना का ग्यारवा वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (₹/दि.)		कुल मानव दिवस	टिप्पण
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा खाईन						
	6 मीटर चौड़ी	1720	mtr	3.35	किमी	6	जोबदर
	3 मीटर चौड़ी	4300	mtr	2.25	किमी	10	जोबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित
3	अन्य व्यय					190	अनुमानित
योग-						565	

गोश्वारा, आदर्श रोपण

वर्ष	प्रस्तावित (मानव दिवस)	6 प्रतिशत प्रतिवर्ष की वृद्धि लेने पर गुणांक	प्रस्तावित मानव दिवस
प्रथम	5393	1.00	5393
द्वितीय	2524	1.06	2675
तृतीय	2829	1.12	3178
चतुर्थ	1916	1.19	2282
पंचम	769	1.26	970
षष्ठम	600	1.34	804
सप्तम	525	1.42	745
अष्टम	525	1.50	790
नवम	575	1.59	917
दशम	555	1.69	939
ग्यारवा	565	1.79	1012
कुल योग			19706
	कुल राशि		6601544
	आस्थापना कार्य 5%		330077
	मानव संसाधन विकास कार्य 1%		66015
	अनुसंधान एवं मूल्यांकन कार्य 4%		264062
	योग		7261698
	पर्यवेक्षण शुल्क 10%		726170
	महायोग		7987868

वनमन्त्रालय
वनमन्त्रालय शिवपुरी (म.प्र.)

वनमन्त्रालय
वनमन्त्रालय शिवपुरी

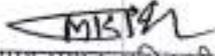
वन प्रशिक्षण अधिकारी
वन प्रशिक्षण कक्षा

मुख्य वन संरक्षक
शिवपुरी वन शिवपुरी

भाग-2 प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित वृक्षारोपण स्थल बैकल्पिक वृक्षारोपण ~~नपखली~~ - VII राजस्व क्षेत्र संलग्न सूची अनुसार सर्वे नम्बर रकबा 5.46 हेक्टर का मेरे द्वारा निरीक्षण किया गया है एवं निरीक्षण के समय उपरोक्त जानकारी सही पायी गयी है। क्षेत्र प्रस्तावित उपचार कार्य / वृक्षारोपण के योग्य है।

प्रोजेक्ट अनुमोदन की अनुशासा की जाती है।


उपवनमण्डलाधिकारी

करैरा


वन परिक्षेत्राधिकारी

करैरा

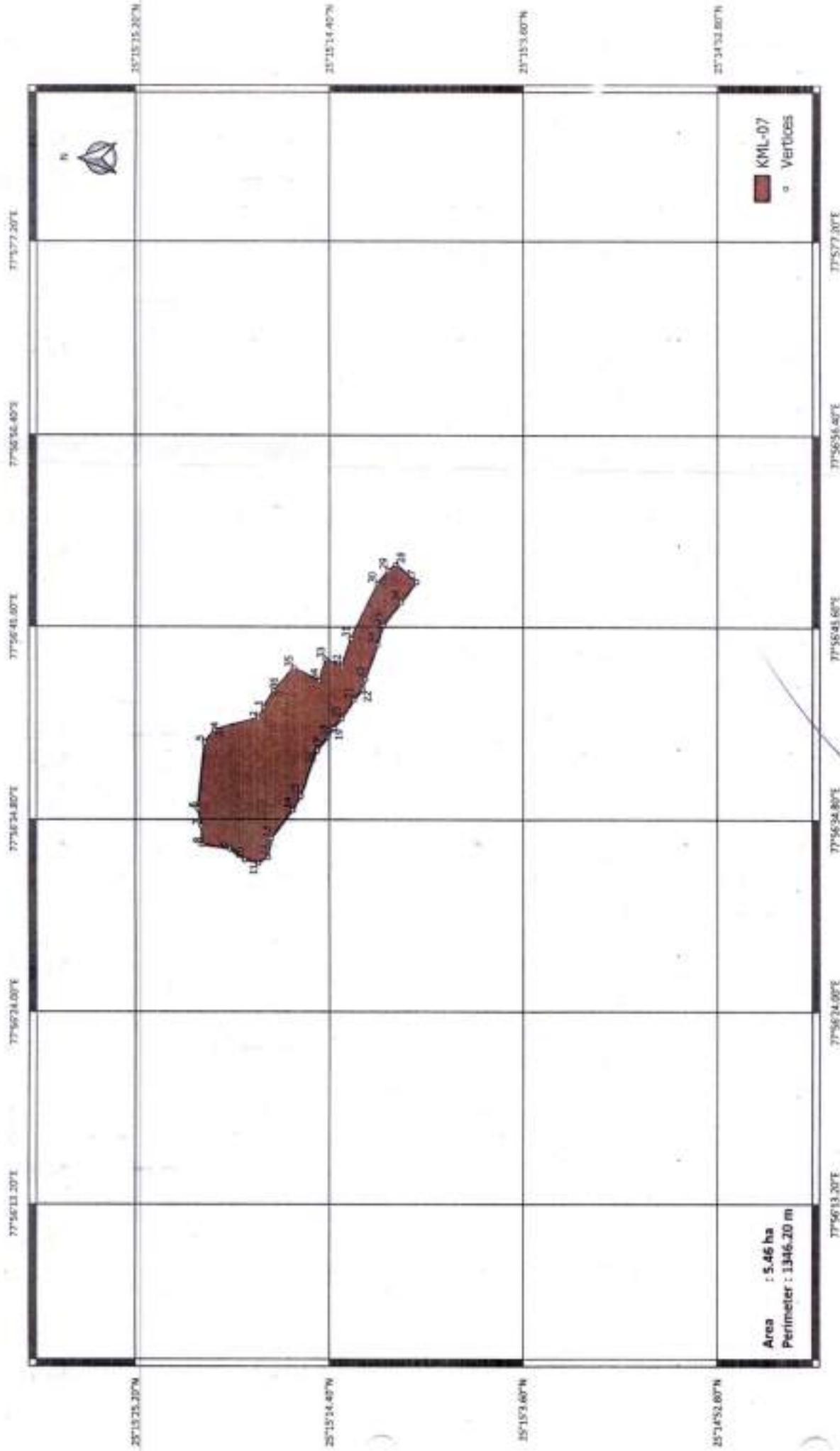

वनमण्डलाधिकारी

सामान्य वनमण्डल शिवपुरी (म0प्र0)

Proposed Compensatory Afforestation Land - KML07

Village: Bapawali; Tehsil: Pichhore; District: Shivpuri (M.P.)

(Proposal No.: FP/MP/HYD/116943/2020; MP30 Gandhi Sagar Off-Stream Pumped Storage Project)



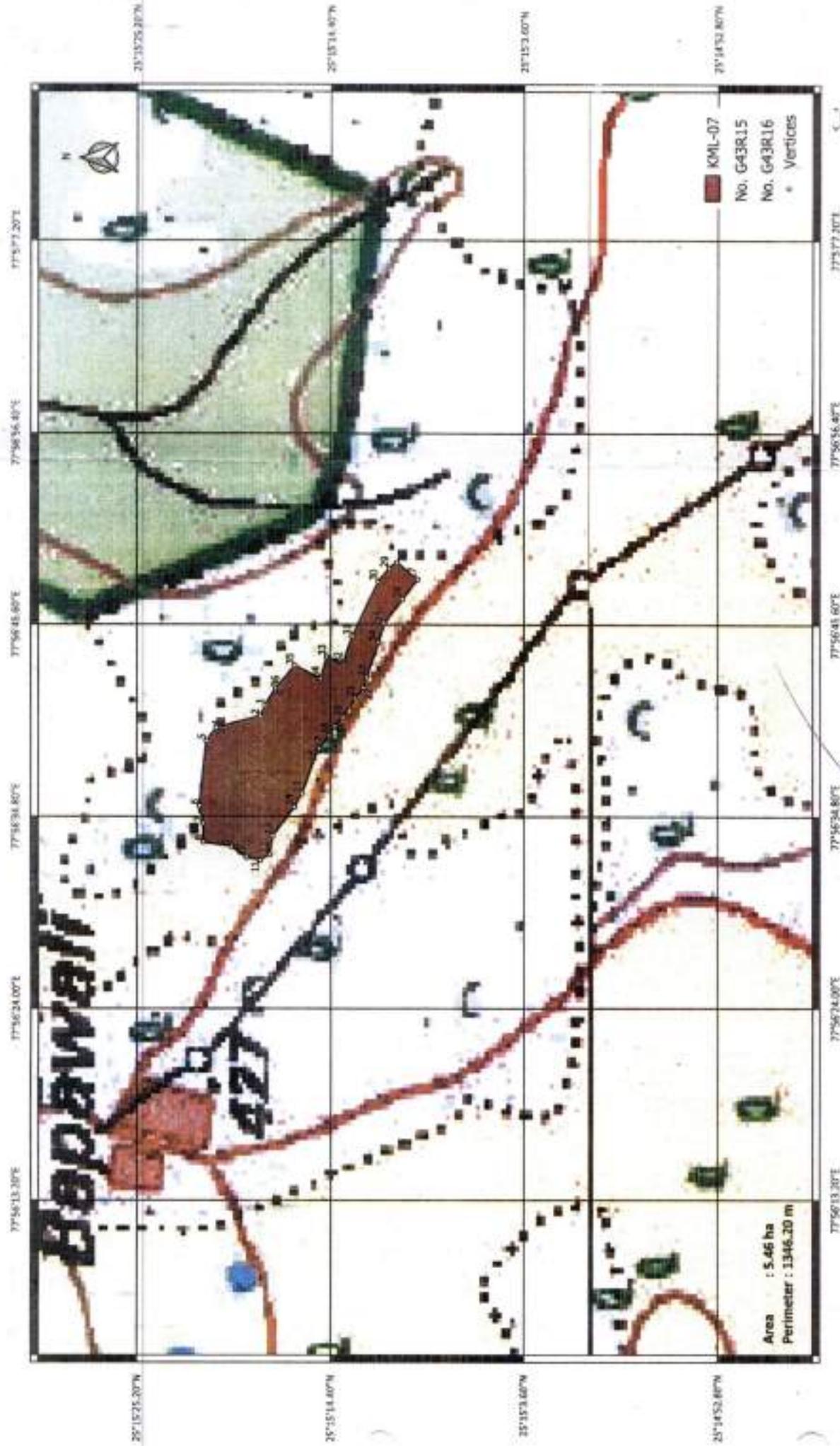
Area : 5.46 ha
Perimeter : 1346.20 m



Proposed Compensatory Afforestation Land - KML07

Village: Bapawali; Tehsil: Pichhore; District: Shivpuri (M.P.)

(Proposal No.: FP/MP/HYD/116943/2020; MP30 Gandhi Sagar Off-Stream Pumped Storage Project)



Proposed Compensatory Afforestation Land - KML-07

Village: Bapawali; Tehsil: Pichhore; District: Shivpuri (M.P.)

(Proposal No.: FP/MP/HYD/116943/2020; MP30 Gandhi Sagar Off-Stream Pumped Storage Project)

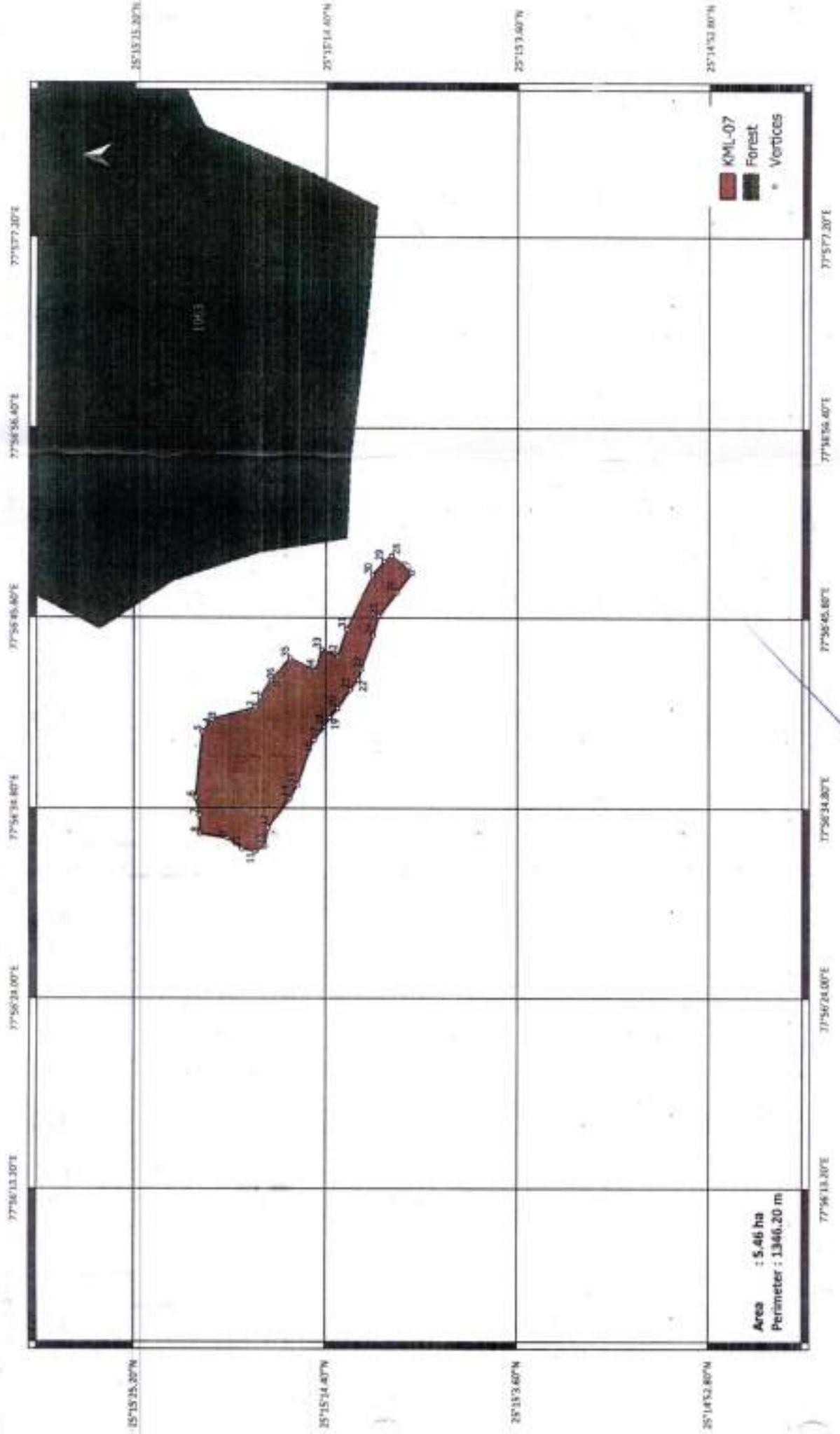


Table No.8: KML 07
Area - 5.46 ha
Perimeter - 1346.20 m

S. No.	KML No.	Tehsil	Village	Halka	R.I. Circle	Survey No.	Extent (ha)	Perimeter (Meters)
1	7	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	641/1	1.98	1346.20
2	7	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	641/2	1.27	
3	7	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	643	1.46	
4	7	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	644	0.75	
							5.46	

**Table 8A: KML07
(Boundary Vertices)**

Vertex Index	Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
0	25.254854	77.94501067	25 ° 15 ' 17.5 " N	77 ° 56 ' 42 " E
1	25.255018	77.94475121	25 ° 15 ' 18.1 " N	77 ° 56 ' 41.1 " E
2	25.255095	77.94458544	25 ° 15 ' 18.3 " N	77 ° 56 ' 40.5 " E
3	25.255775	77.94439856	25 ° 15 ' 20.8 " N	77 ° 56 ' 39.8 " E
4	25.255775	77.94439855	25 ° 15 ' 20.8 " N	77 ° 56 ' 39.8 " E
5	25.255926	77.94420006	25 ° 15 ' 21.3 " N	77 ° 56 ' 39.1 " E
6	25.256029	77.94316543	25 ° 15 ' 21.7 " N	77 ° 56 ' 35.4 " E
7	25.255973	77.94289482	25 ° 15 ' 21.5 " N	77 ° 56 ' 34.4 " E
8	25.255966	77.9426057	25 ° 15 ' 21.5 " N	77 ° 56 ' 33.4 " E
9	25.255537	77.94253269	25 ° 15 ' 19.9 " N	77 ° 56 ' 33.1 " E
10	25.255307	77.94236476	25 ° 15 ' 19.1 " N	77 ° 56 ' 32.5 " E
11	25.255098	77.94231654	25 ° 15 ' 18.4 " N	77 ° 56 ' 32.3 " E
12	25.254941	77.94240263	25 ° 15 ' 17.8 " N	77 ° 56 ' 32.6 " E
13	25.254896	77.94269557	25 ° 15 ' 17.6 " N	77 ° 56 ' 33.7 " E
14	25.254562	77.94314881	25 ° 15 ' 16.4 " N	77 ° 56 ' 35.3 " E
15	25.25444	77.94336112	25 ° 15 ' 16 " N	77 ° 56 ' 36.1 " E
16	25.2542	77.94406328	25 ° 15 ' 15.1 " N	77 ° 56 ' 38.6 " E
17	25.254181	77.94407147	25 ° 15 ' 15.1 " N	77 ° 56 ' 38.7 " E
18	25.254018	77.94428404	25 ° 15 ' 14.5 " N	77 ° 56 ' 39.4 " E
19	25.25393	77.9444248	25 ° 15 ' 14.1 " N	77 ° 56 ' 39.9 " E
20	25.253811	77.94456783	25 ° 15 ' 13.7 " N	77 ° 56 ' 40.4 " E
21	25.253617	77.94486528	25 ° 15 ' 13 " N	77 ° 56 ' 41.5 " E
22	25.253487	77.94502819	25 ° 15 ' 12.6 " N	77 ° 56 ' 42.1 " E
23	25.25344	77.94518443	25 ° 15 ' 12.4 " N	77 ° 56 ' 42.7 " E
24	25.253254	77.94571827	25 ° 15 ' 11.7 " N	77 ° 56 ' 44.6 " E
25	25.253164	77.94602235	25 ° 15 ' 11.4 " N	77 ° 56 ' 45.7 " E
26	25.252888	77.94639349	25 ° 15 ' 10.4 " N	77 ° 56 ' 47 " E
27	25.252652	77.9467077	25 ° 15 ' 9.5 " N	77 ° 56 ' 48.1 " E
28	25.252971	77.94698174	25 ° 15 ' 10.7 " N	77 ° 56 ' 49.1 " E
29	25.253085	77.94688819	25 ° 15 ' 11.1 " N	77 ° 56 ' 48.8 " E
30	25.253257	77.94667352	25 ° 15 ' 11.7 " N	77 ° 56 ' 48 " E
31	25.253666	77.9458193	25 ° 15 ' 13.2 " N	77 ° 56 ' 44.9 " E
32	25.253807	77.94538743	25 ° 15 ' 13.7 " N	77 ° 56 ' 43.4 " E
33	25.254059	77.94550059	25 ° 15 ' 14.6 " N	77 ° 56 ' 43.8 " E
34	25.254155	77.94515785	25 ° 15 ' 15 " N	77 ° 56 ' 42.6 " E
35	25.254551	77.94536082	25 ° 15 ' 16.4 " N	77 ° 56 ' 43.3 " E
36	25.254854	77.94501067	25 ° 15 ' 17.5 " N	77 ° 56 ' 42 " E

परियोजना प्रतिवेदन



Gandhi Sagar off- Stream Pumped Storage project

वैकल्पिक वृक्षारोपण वपावली VIII

कक्ष क्रमांक	राजस्व क्षेत्र
कूप का क्षेत्रफल	25.74
परियोजना राशि	16534102
ग्राम वन समिति :-	खोड
योजना की अवधि	

परियोजना प्रस्तुतकर्ता :

वन परिक्षेत्राधिकारी करैरा

वनमण्डल सामान्य शिवपुरी (म0प्र0)

भाग-1 सामान्य विवरण

1	वन वृत्त		शिवपुरी
2	वन मण्डल	:	शिवपुरी
3	परिक्षेत्र	:	करैरा
4	तहसील	:	शिवपुरी
5	विधान सभा	:	करैरा
6	जनपद पंचायत	:	करैरा
7	ग्राम पंचायत	:	करैरा
8	परिक्षेत्र सहायक वृत्त	:	टीला
9	परिसर (बीट)	:	अकाझिरी
10	वन खण्ड एवं कक्ष क्रमांक	:	राजस्व क्षेत्र
11	कूप का क्रमांक	:	
12	कूप का रकबा है०	:	25.74 है०
13	कार्य वृत्त	:	
14	उपचार श्रेणी / पातन श्रेणी	:	
15	कक्ष में पूर्व में किये गये वृक्षारोपण की जानकारी	:	
16	प्रस्तावित स्थल में पूर्व में किये गये कार्य	:	
17	संबद्ध समिति का प्रकार	:	ग्राम वन समिति
18	समिति का मुख्यालय	:	दरगवां
19	समिति में सम्मिलित गांव	:	दरगवां
20	समिति के अध्यक्ष का नाम	:	श्रीमती शांति लोधी
21	समिति के सचिव का नाम	:	श्री प्रमोद तिवारी व.र.
22	परिसर रक्षक का नाम	:	श्री प्रमोद तिवारी व.र.
23	परिक्षेत्र सहायक का नाम	:	श्री राम-कुमार सिंह तोमर वनपाल
24	क्षेत्र की भौगोलिक रचना :	:	
	ए. एस्पेक्ट (प्रवण)	:	
	बी. ढलान	:	
	सी. चट्टानों का विवरण	:	
	डी. मिट्टी का प्रकार	:	
	ई. नरम मिट्टी का क्षेत्र	:	
	एफ. कड़ी मिट्टी का क्षेत्र	:	25.74 है०

25	वन का प्रकार	
26	वन घनत्व	
27	रोपण हेतु प्रस्तावित प्रजातियां	खैर, सिरसू, घिरोल, करंज, नीम, आवला, खमेर, बेल, सीताफल, महुआ, बरगद, पीपल, जंगलजलेबी आदि
28	कक्ष के वन प्रबंधन का इतिहास	-
29	योजना का उद्देश्य	<p>1-वनीकरण कर वनों के घनत्व में वृद्धि करना</p> <p>2-मृदा एवं जल संरक्षण करना ।</p> <p>3-स्थानीय ग्रामीणों को रोजगार के अवसर प्रदान करना</p> <p>4-ग्रामीणों की निस्तार की आवश्यकता की पूर्ति करना ।</p> <p>5-ग्रामीणों को रोजगार प्रदाय कर उनके पलायन को रोकना ।</p> <p>6- अतिक्रमण से क्षेत्र का बचाव करना ।</p>
30	उपचार कार्यो का संक्षिप्त विवरण	<p>1- क्षेत्र की सुरक्षा के लिये पशु अवरोधक दीवार निर्माण की जावेगी ।</p> <p>2-क्षेत्र में फैली आवंछित झाडियों को निकालकर एवं जलाकर सफाई कार्य कराया जावेगा ।</p> <p>3-पौधा रोपण हेतु गडढे खोदे जावेंगे ।</p> <p>4-गडढो में उपजाऊ मिटटी, गोबर खाद एवं नीमखली का मिश्रण डाला जावेगा ।</p> <p>5-गडढों में पौधों का रोपण कार्य किया जाकर निंदाई गुड़ाई रखरखाव कार्य किया जावेगा ।</p> <p>6-अग्नि सुरक्षा एवं क्षेत्र सुरक्षा का कार्य किया जावेगा</p> <p>7-पौधा परिवहन एवं मूल्यांकन कार्य हेतु मुख्य मार्ग से रोपण क्षेत्र में निरीक्षण पथ का निर्माण किया जावेगा ।</p> <p>8-पूर्व से उत्खनित क्षेत्र के गडढों का भराव कर रिक्लेमेशन कार्य किया जाकर बीज बुवाई कार्य किया जावेगा ।</p>

32 लक्ष्य प्राप्ति की रण नीति

प्रस्तावित क्षेत्र में कराये जाने वाले कार्य एवं भविष्य में क्षेत्र की सुरक्षा के दायित्वों को वन समिति के सहयोग से किया जायेगा। कार्य कराने के पूर्व क्षेत्र का उपचार मानचित्र परिक्षेत्राधिकारी द्वारा तैयार किया जाकर स्थल की आवश्यकता के अनुरूप कार्य कराये जायेंगे लक्ष्य प्राप्ति हेतु संयुक्त वन प्रबंधन की रणनीति को प्राथमिकता दी जायेगी। वनसुरक्षा में ग्रामीणों की भागीदारी सुनिश्चित करने के लिए प्राप्त होने वाली वनोपज के वितरण की व्यवस्था का प्रावधान समिति सदस्यों से चर्चा कर ठहराव प्रस्ताव के अनुसार किया जायेगा।

33 अनुश्रवण एवं मूल्यांकन
अ. आंतरिक मूल्यांकन

वनमण्डल के अंतर्गत बरिष्ठ द्वारा निर्देशित मूल्यांकन पद्धति से माह मई एवं माह अक्टूबर में क्षेत्र का मूल्यांकन कराया जायेगा। जिसकी प्रविष्टि प्लान्टेशन जनरल में की जायेगी।

ब. बाह्य मूल्यांकन

वन वृत्त शिवपुरी के अंतर्गत शिवपुरी, गुना एवं अशोकनगर वनमण्डल के मध्य बाह्य मूल्यांकन का कार्य मुख्य वन संरक्षक शिवपुरी के निर्देशानुसार कराया जायेगा।


वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्र करैरा

प्रोजेक्ट रिपोर्ट

वनमण्डल का नाम	:	शिवपुरी	
परिक्षेत्र का नाम	:	करैरा	
सूक्ष्मरोपण का कुल रकबा (हेक्टेयर में)	:	25.740	
रोपण योग्य रकबा (हेक्टेयर में)	:	25.740	25.74
रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या	:	25740	

क्षेत्र तैयारी वर्ष-योजना का प्रथम वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (रु.दि.)		कुल मानव दिवस	टिप्पणी
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	सर्वे एवं सीमांकन हे०	25.74	ha	0.45	प्रति हे०	12	जीवदर
2	क्षेत्र सफाई (हे०)	25.74	ha	4.00	प्रति हे०	103	जीवदर
3	लेग्जाना उन्मूलन कार्य क्षेत्र की आवश्यकता अनुसार (मध्यम)	0	ha	12.50	प्रति हेक्ट	0	जीवदर
4	सी.पी. डब्लू निर्माण साइज 150x100x150 CM	3523	Rmt	2.17	Rmt	7645	जीवदर
5	गड्ढा खुदाई हेतु स्टेकिंग एवं एलबनमेंट	25740	गड्ढे	2.5	प्रति हजार	64	जीवदर
6	रोपण हेतु गड्ढा खोदाई संख्या 45x45x45 cm.	25740	गड्ढे	5	प्रति सैकड़ा	1287	जीवदर
7	गड्ढों में मिट्टी बदलने हेतु कच आचलन का 30 प्रतिशत	704	घ०मी०	1.5	प्रति घ०मी०	1056	बाजार दर
8	गोबर खाद डालने हेतु कच आचलन का 15 प्रतिशत	352	घ०मी०	3	प्रति घ०मी०	1056	बाजार दर
9	रफजाऊ मिट्टी, स्थानीय मिट्टी एवं आर्गेनिक खाद का मिश्रण तैयार कर गड्ढों में डालना	25740	गड्ढे	1.5	प्रति सैकड़ा	386	जीवदर
10	मुनास निर्माण	18	नग	16	प्रति नग	288	मधुना के आधार पर
11	इट निर्माण		L.S.			240	अनुमानित
12	अन्य व्यय (निरीक्षण पत्र, सूचना बोर्ड, पैट, घुना आदि)					200	अनुमानित
	योग					12337	
13	भू-जल संरक्षण कार्य 25 प्रतिशत		हे०		प्रति हे०	3084	अनुमानित
	कुल योग					15421	

योजना का द्वितीय वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (रु.दि.)		कुल मानव दिवस	टिप्पणी
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	रोपणी कार्य						
	प्रथम रोपण हेतु पौधा क्रय संख्या	25740	पौधे	0.036	12/प्रति पौधा	927	बाजार दर
	मृत पौधों को बदलने हेतु पौधा संख्या 20 प्रतिशत	5148	पौधे	0.036	12/प्रति पौधा	185	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)						
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	30888	पौधे	1.5	1.5/100	463.32	जीवदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	25740	पौधे	0.4	0.4 प्रति सैकड़ा	102.96	जीवदर
3	लेटाना मापिंग अप आपरेशन	0	20 हेक्टेयर	8	8 प्रति हेक्ट	160	जीवदर
4	रोपण						
	45x45x45 cm.	25740	गड्ढे	1.8	1.8 प्रति सैकड़ा	463.32	जीवदर
5	प्रथम निंदाई						
	पौधों में	25740	पौधे	1.25	1.25/100	321.75	जीवदर
6	द्वितीय निंदाई						
	पौधों में	25740	पौधे	1	1/100	257	जीवदर

7	तृतीय निंदाई						
	पौधों में	25740	पौधे	1	1/100	257	जोबर
8	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	25740	पौधे	0.6	0.6 प्रति सैकड़ा	154	जोबर
9	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	8 मीटर चौड़ी	4050	mtr	3.35	3.35 /किमी	14	जोबर
	3 मीटर चौड़ी	10125	mtr	2.25	2.25/किमी	23	जोबर
10	सुरक्षा 1 श्रमिक 9 माह	1	1x9			270	अनुमानित
11	उपलब्धता अनुसार सिंचाई	25740	पौधे			2896	अनुमानित
12	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)				Lumsum	800	अनुमानित
						योग-	7295

योजना का तृतीय वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (पादि)		कुल मानव दिवस	रिमाई
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पौधों के पुनरोपण हेतु)	2574	पौधे	0.037	120पये प्रति पौधा	96	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)						
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	2574	पौधे	1.5	1.5/100	38.61	जोबर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	2574	पौधे	0.4	0.4 प्रति सैकड़ा	10.296	जोबर
3	दीवाल मरम्मत		रुबे			125	अनुमानित
4	प्रथम निंदाई						
	पौधों में	25740	पौधे	1.25	1.25/100	321.75	जोबर
5	द्वितीय निंदाई						
	पौधों में	25740	पौधे	1	1 पादि/100	257.4	जोबर
6	तृतीय निंदाई						
	पौधों में	25740	पौधे	1	1 पादि/100	257.4	जोबर
7	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	25740	पौधे	0.6	0.6 पादि/सैकड़ा	154.44	जोबर
8	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	4050	mtr	3.35	3.35 /किमी	14	जोबर
	3 मीटर चौड़ी	10125	mtr	2.25	2.25/किमी	23	जोबर
9	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित
10	उपलब्धता अनुसार सिंचाई		पौधे			2896	अनुमानित
11	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)				Lumsum	800	अनुमानित
						योग-	5353

योजना का चतुर्थ वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (पादि)		कुल मानव दिवस	रिमाई
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पौधों के पुनरोपण हेतु)	2574	पौधा	0.037	12 रुपये प्रति पौधा	95.63	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)						
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	2574	पौधे	1.5	100	38.61	जोबर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	2574	पौधे	0.4	सैकड़ा	10.296	जोबर
3	प्रथम निंदाई						
	पौधों में	25740	पौधे	1.25	100	321.75	जोबर
4	द्वितीय निंदाई						
	पौधों में	25740	पौधे	1	100	257.4	जोबर
5	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	4050	mtr	3.35	किमी	14	जोबर
	3 मीटर चौड़ी	10125	mtr	2.25	किमी	23	जोबर
6	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित
7	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					100	अनुमानित
8	उपलब्धता अनुसार सिंचाई		पौधे		Lumsum	2896	अनुमानित
						योग-	4116

योजना का प्रथम वर्ष							
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (रु.दि.)		कुल मानव दिवस	टिप्पणियाँ
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	दीवाल मरम्मत		रुबी			225	अनुमानित
2	प्रथम निदाई						
	पीछी में	25740	पीछे	1.25	100	322	जोबदार
3	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	4050	mtr	3.35	किमी	14	जोबदार
	3 मीटर चौड़ी	10125	mtr	2.25	किमी	23	जोबदार
4	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित
5	अन्य व्यय					100	अनुमानित
	योग-					1043	

योजना का षष्ठम वर्ष							
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (रु.दि.)		कुल मानव दिवस	टिप्पणियाँ
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	4050	mtr	3.35	किमी	14	जोबदार
	3 मीटर चौड़ी	10125	mtr	2.25	किमी	23	जोबदार
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित
3	अन्य व्यय					225	अनुमानित
	योग-					621	

योजना का सप्तम वर्ष							
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (रु.दि.)		कुल मानव दिवस	टिप्पणियाँ
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	4050	mtr	3.35	किमी	14	जोबदार
	3 मीटर चौड़ी	10125	mtr	2.25	किमी	23	जोबदार
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित
3	अन्य व्यय					150	अनुमानित
	योग-					546	

योजना का अष्टम वर्ष							
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (रु.दि.)		कुल मानव दिवस	टिप्पणियाँ
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	4050	mtr	3.35	किमी	14	जोबदार
	3 मीटर चौड़ी	10125	mtr	2.25	किमी	23	जोबदार
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित
3	अन्य व्यय					150	अनुमानित
	योग-					546	

योजना का नवम वर्ष							
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (रु.दि.)		कुल मानव दिवस	टिप्पणियाँ
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	4050	mtr	3.35	किमी	14	जोबदार
	3 मीटर चौड़ी	10125	mtr	2.25	किमी	23	जोबदार
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित
3	अन्य व्यय					200	अनुमानित
	योग-					596	

योजना का दशम वर्ष							
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (रु.दि.)		कुल मानव दिवस	टिप्पण
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाइन						
	6 मीटर चौड़ी	4050	mtr	3.35	किमी	14	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	10125	mtr	2.25	किमी	23	जॉबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा अभिक	1	12 माह			360	अनुमानित
3	अन्य व्यय					180	अनुमानित
						योग-	576

योजना का ग्यारवा वर्ष							
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (रु.दि.)		कुल मानव दिवस	टिप्पण
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाइन						
	6 मीटर चौड़ी	4050	mtr	3.35	किमी	14	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	10125	mtr	2.25	किमी	23	जॉबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा अभिक	1	12 माह			360	अनुमानित
3	अन्य व्यय					190	अनुमानित
						योग-	586

गोश्वारा, आदर्श रोपण

वर्ष	प्रस्तावित (मानव दिवस)	6 प्रतिशत प्रतिवर्ष की वृद्धि लेने पर गुणांक	प्रस्तावित मानव दिवस
प्रथम	15421	1.00	15421
द्वितीय	7295	1.06	7733
तृतीय	5353	1.12	6014
चतुर्थ	4116	1.19	4902
पंचम	1043	1.26	1317
षष्ठम	621	1.34	831
सप्तम	546	1.42	775
अष्टम	546	1.50	822
नवम	596	1.59	951
दशम	576	1.69	974
ग्यारवा	586	1.79	1050
कुल योग			40790
कुल राशि			13664547
आस्थागूलक कार्य 5%			683227
मानव संसाधन विकास कार्य 1%			136645
अनुभव एवं मूल्यांकन कार्य 4%			546582
योग			15031002
पर्यवेक्षण शुल्क 10%			1503100
महायोग			16534102

वनसंरक्षक शिवपुरी (न.प्र.)

उप वनसंरक्षक शिवपुरी

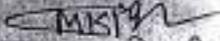
वन परिक्षेत्र अधिकारी

मुख्य वन संरक्षक
शिवपुरी वन शिवपुरी

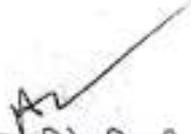
भाग-2 प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित वृक्षारोपण स्थल बैकल्पिक वृक्षारोपण ~~प्रस्ताव~~ -XIII राजस्व क्षेत्र संलग्न सूची अनुसार सर्वे नम्बर रकवा 25.74 हैक्टर का भेरे द्वारा निरीक्षण किया गया है एवं निरीक्षण के समय उपरोक्त जानकारी सही पायी गयी है। क्षेत्र प्रस्तावित उपचार कार्य / वृक्षारोपण के योग्य है।

प्रोजेक्ट अनुमोदन की अनुशंसा की जाती है।


उपवनमण्डलाधिकारी

करैरा


वन परिक्षेत्राधिकारी

करैरा

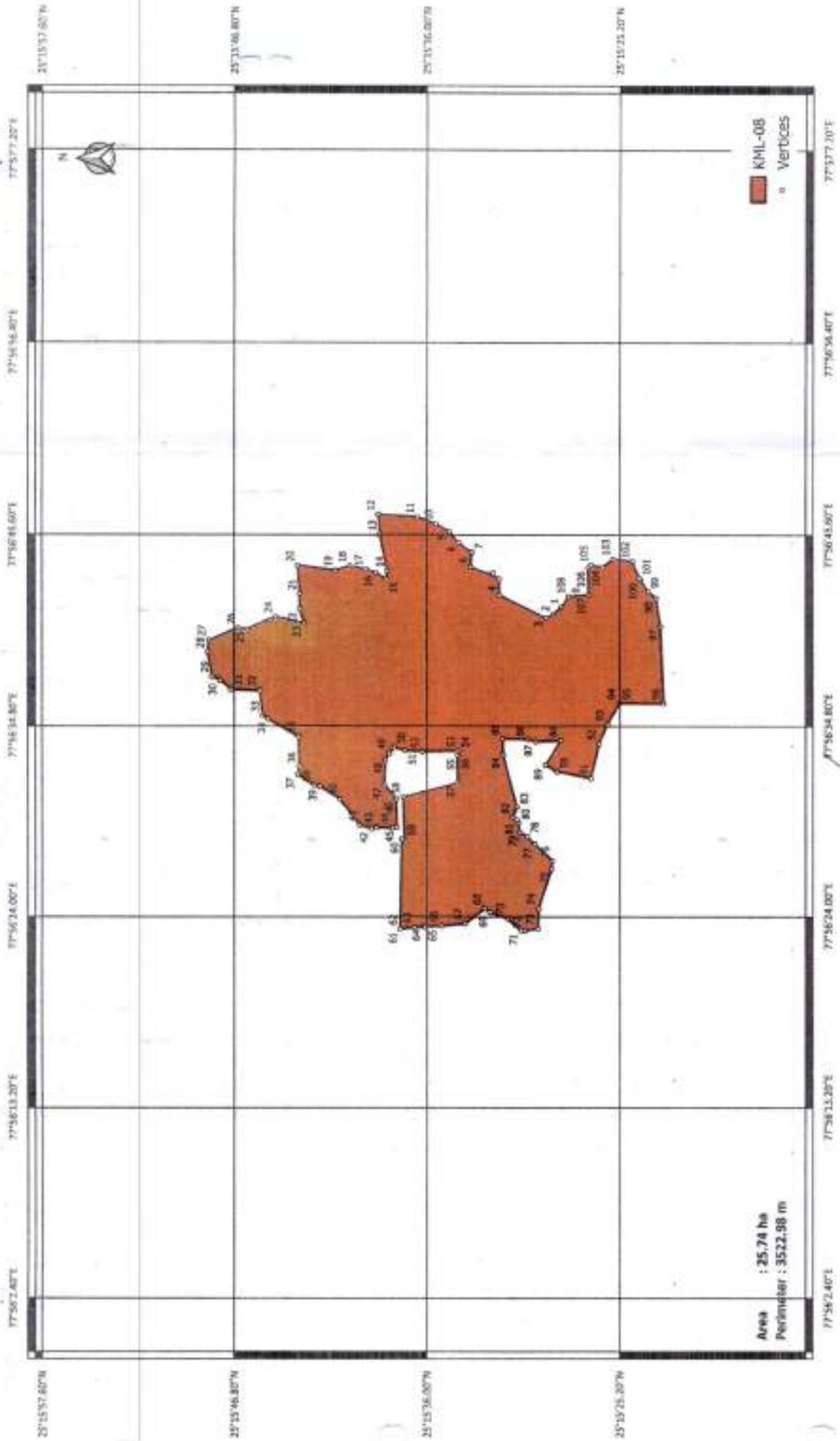

वनमण्डलाधिकारी

सामान्य वनमण्डल शिवपुरी (म0प्र0)

Proposed Compensatory Afforestation Land - KML08

Village: Bapawali; Tehsil: Pichhore; District: Shivpuri (M.P.)

(Proposal No.: FP/MP/HYD/116943/2020; MP30 Gandhi Sagar Off-Stream Pumped Storage Project)



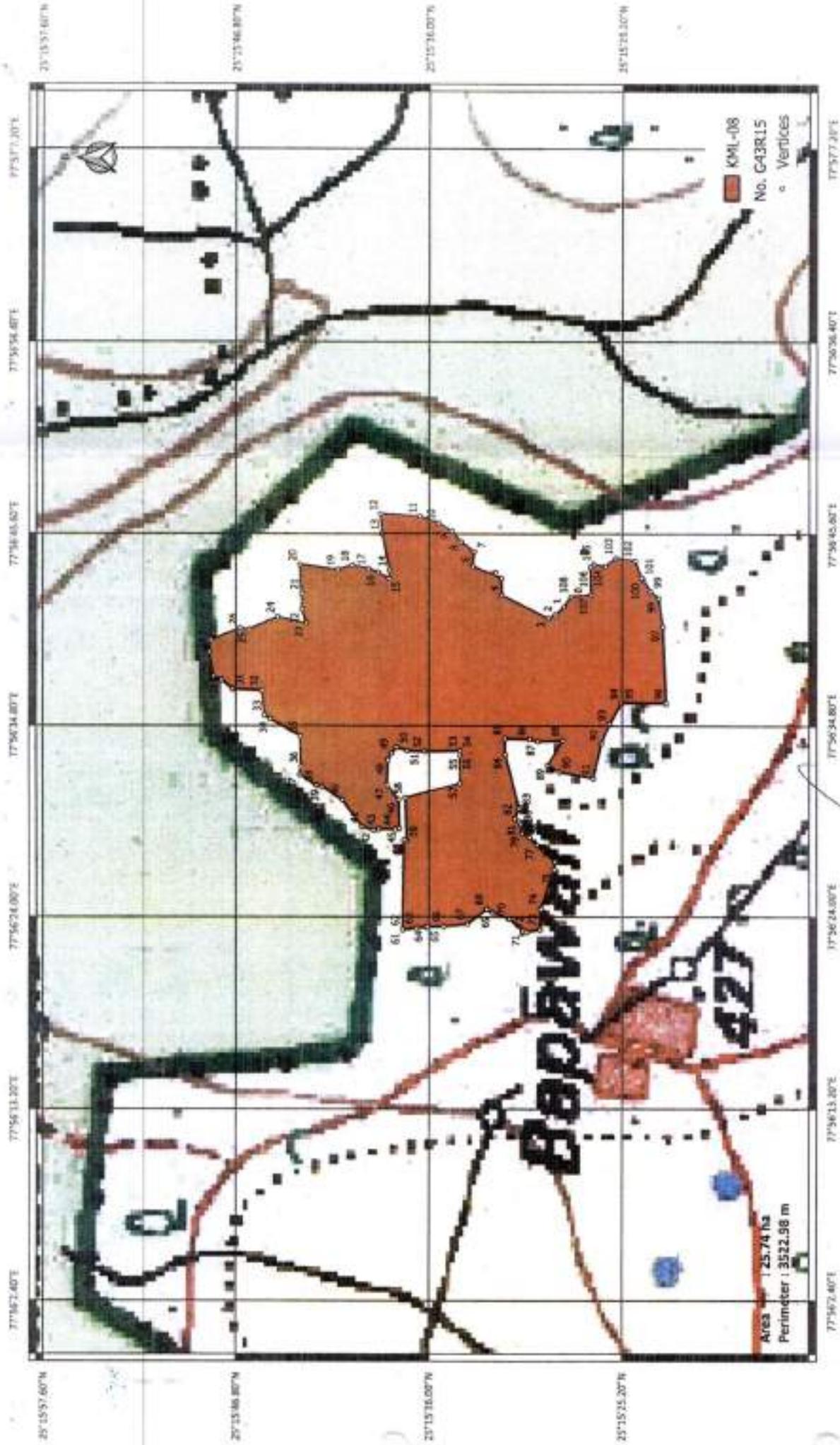
Area : 25.74 ha
Perimeter : 3522.98 m



Proposed Compensatory Afforestation Land - KML08

Village: Bapawali; Tehsil: Pichhore; District: Shivpuri (M.P.)

(Proposal No.: FP/MP/HYD/116943/2020; MP30 Gandhi Sagar Off-Stream Pumped Storage Project)



Proposed Compensatory Afforestation Land - KML08

Village: Bapawali; Tehsil: Pichhore; District: Shivpuri (M.P.)

(Proposal No.: FP/MP/HYD/116943/2020; MP30 Gandhi Sagar Off-Stream Pumped Storage Project)



Table No.9: KML 08
Area - 25.74 ha
Perimeter - 3522.98 m

S. No.	KML No.	Tehsil	Village	Halka	R.I. Circle	Survey No.	Extent (ha)	Perimeter (Meters)
1	8	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	572	0.89	3522.98
2	8	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	575	0.45	
3	8	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	576	0.44	
4	8	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	577	1.96	
5	8	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	578	0.73	
6	8	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	579	0.26	
7	8	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	580	0.24	
8	8	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	581	0.28	
9	8	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	583	1.03	
10	8	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	590	0.54	
11	8	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	591	1.25	
12	8	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	595	0.72	
13	8	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	596	0.82	
14	8	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	610	1.00	
15	8	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	611	0.23	
16	8	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	612	0.33	
17	8	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	613	0.47	
18	8	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	614	0.65	
19	8	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	615	2.49	
20	8	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	616	0.88	
21	8	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	620	0.73	
22	8	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	621	0.84	
23	8	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	622	0.16	
24	8	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	623	0.14	
25	8	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	624	0.20	
26	8	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	625	0.53	
27	8	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	626	0.39	
28	8	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	628	0.55	
29	8	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	629	0.62	
30	8	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	630/1	0.30	
31	8	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	630/2	0.11	
32	8	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	632	0.40	
33	8	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	633	2.09	
34	8	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	634	0.47	
35	8	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	635	0.10	
36	8	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	637	0.62	
37	8	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	638	1.83	

25.74

Table 9A: KML08
(Boundary Vertices)

Vertex Index	Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
0	25.257792	77.9450167	25 ° 15 ' 28 " N	77 ° 56 ' 42.1 " E
1	25.257901	77.94484972	25 ° 15 ' 28.4 " N	77 ° 56 ' 41.5 " E
2	25.258037	77.94473217	25 ° 15 ' 28.9 " N	77 ° 56 ' 41 " E
3	25.258142	77.94467948	25 ° 15 ' 29.3 " N	77 ° 56 ' 40.8 " E
4	25.258864	77.94503962	25 ° 15 ' 31.9 " N	77 ° 56 ' 42.1 " E
5	25.258871	77.94530476	25 ° 15 ' 31.9 " N	77 ° 56 ' 43.1 " E
6	25.259315	77.94549077	25 ° 15 ' 33.5 " N	77 ° 56 ' 43.8 " E
7	25.259298	77.94572818	25 ° 15 ' 33.5 " N	77 ° 56 ' 44.6 " E
8	25.259503	77.94587484	25 ° 15 ' 34.2 " N	77 ° 56 ' 45.1 " E
9	25.259649	77.94604524	25 ° 15 ' 34.7 " N	77 ° 56 ' 45.8 " E
10	25.259858	77.94617227	25 ° 15 ' 35.5 " N	77 ° 56 ' 46.2 " E
11	25.260145	77.94627768	25 ° 15 ' 36.5 " N	77 ° 56 ' 46.6 " E
12	25.260748	77.94631989	25 ° 15 ' 38.7 " N	77 ° 56 ' 46.8 " E
13	25.260729	77.94600159	25 ° 15 ' 38.6 " N	77 ° 56 ' 45.6 " E
14	25.260613	77.94543125	25 ° 15 ' 38.2 " N	77 ° 56 ' 43.6 " E
15	25.260625	77.94529753	25 ° 15 ' 38.2 " N	77 ° 56 ' 43.1 " E
16	25.260793	77.94539896	25 ° 15 ' 38.9 " N	77 ° 56 ' 43.4 " E
17	25.260943	77.94545563	25 ° 15 ' 39.4 " N	77 ° 56 ' 43.6 " E
18	25.261196	77.9455068	25 ° 15 ' 40.3 " N	77 ° 56 ' 43.8 " E
19	25.261419	77.9454387	25 ° 15 ' 41.1 " N	77 ° 56 ' 43.6 " E
20	25.262008	77.94551594	25 ° 15 ' 43.2 " N	77 ° 56 ' 43.9 " E
21	25.261976	77.94506312	25 ° 15 ' 43.1 " N	77 ° 56 ' 42.2 " E
22	25.261974	77.94481761	25 ° 15 ' 43.1 " N	77 ° 56 ' 41.3 " E
23	25.261908	77.94459526	25 ° 15 ' 42.9 " N	77 ° 56 ' 40.5 " E
24	25.262348	77.9446968	25 ° 15 ' 44.5 " N	77 ° 56 ' 40.9 " E
25	25.262797	77.94450119	25 ° 15 ' 46.1 " N	77 ° 56 ' 40.2 " E
26	25.262934	77.94451788	25 ° 15 ' 46.6 " N	77 ° 56 ' 40.3 " E
27	25.263387	77.94433064	25 ° 15 ' 48.2 " N	77 ° 56 ' 39.6 " E
28	25.263412	77.94414532	25 ° 15 ' 48.3 " N	77 ° 56 ' 38.9 " E
29	25.263345	77.9437686	25 ° 15 ' 48 " N	77 ° 56 ' 37.6 " E
30	25.263222	77.94371241	25 ° 15 ' 47.6 " N	77 ° 56 ' 37.4 " E
31	25.263049	77.94356636	25 ° 15 ' 47 " N	77 ° 56 ' 36.8 " E
32	25.2626	77.94354815	25 ° 15 ' 45.4 " N	77 ° 56 ' 36.8 " E
33	25.262557	77.94316289	25 ° 15 ' 45.2 " N	77 ° 56 ' 35.4 " E
34	25.262463	77.94310681	25 ° 15 ' 44.9 " N	77 ° 56 ' 35.2 " E
35	25.261995	77.94282995	25 ° 15 ' 43.2 " N	77 ° 56 ' 34.2 " E
36	25.261986	77.94234925	25 ° 15 ' 43.1 " N	77 ° 56 ' 32.5 " E
37	25.26201	77.94222352	25 ° 15 ' 43.2 " N	77 ° 56 ' 32 " E
38	25.261752	77.94205292	25 ° 15 ' 42.3 " N	77 ° 56 ' 31.4 " E
39	25.261661	77.94203755	25 ° 15 ' 42 " N	77 ° 56 ' 31.3 " E
40	25.26135	77.94183701	25 ° 15 ' 40.9 " N	77 ° 56 ' 30.6 " E
41	25.261046	77.9414242	25 ° 15 ' 39.8 " N	77 ° 56 ' 29.1 " E
42	25.260861	77.9413691	25 ° 15 ' 39.1 " N	77 ° 56 ' 28.9 " E
43	25.260783	77.94138386	25 ° 15 ' 38.8 " N	77 ° 56 ' 29 " E
44	25.260526	77.94137979	25 ° 15 ' 37.9 " N	77 ° 56 ' 29 " E
45	25.260463	77.94139196	25 ° 15 ' 37.7 " N	77 ° 56 ' 29 " E
46	25.260473	77.941843	25 ° 15 ' 37.7 " N	77 ° 56 ' 30.6 " E

Table 9A: KML08
(Boundary Vertices)

Vertex Index	Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
47	25.260655	77.94206245	25° 15' 38.4" N	77° 56' 31.4" E
48	25.26064	77.94245271	25° 15' 38.3" N	77° 56' 32.8" E
49	25.260582	77.94256157	25° 15' 38.1" N	77° 56' 33.2" E
50	25.260507	77.94265728	25° 15' 37.8" N	77° 56' 33.6" E
51	25.26034	77.94260404	25° 15' 37.2" N	77° 56' 33.4" E
52	25.260068	77.94259087	25° 15' 36.2" N	77° 56' 33.3" E
53	25.259511	77.94260182	25° 15' 34.2" N	77° 56' 33.4" E
54	25.259513	77.94259736	25° 15' 34.2" N	77° 56' 33.4" E
55	25.259512	77.9425263	25° 15' 34.2" N	77° 56' 33.1" E
56	25.259517	77.94252626	25° 15' 34.3" N	77° 56' 33.1" E
57	25.259514	77.94208715	25° 15' 34.2" N	77° 56' 31.5" E
58	25.260366	77.94187039	25° 15' 37.3" N	77° 56' 30.7" E
59	25.26035	77.9411953	25° 15' 37.3" N	77° 56' 28.3" E
60	25.260387	77.94120591	25° 15' 37.4" N	77° 56' 28.3" E
61	25.260412	77.93980388	25° 15' 37.5" N	77° 56' 23.3" E
62	25.260412	77.93980388	25° 15' 37.5" N	77° 56' 23.3" E
63	25.260189	77.93982704	25° 15' 36.7" N	77° 56' 23.4" E
64	25.260045	77.93984203	25° 15' 36.2" N	77° 56' 23.4" E
65	25.260027	77.93984278	25° 15' 36.1" N	77° 56' 23.4" E
66	25.259773	77.93985302	25° 15' 35.2" N	77° 56' 23.5" E
67	25.259399	77.93988812	25° 15' 33.8" N	77° 56' 23.6" E
68	25.259099	77.94011493	25° 15' 32.8" N	77° 56' 24.4" E
69	25.259009	77.94006212	25° 15' 32.4" N	77° 56' 24.2" E
70	25.258746	77.93997127	25° 15' 31.5" N	77° 56' 23.9" E
71	25.258537	77.93978537	25° 15' 30.7" N	77° 56' 23.2" E
72	25.258474	77.93977233	25° 15' 30.5" N	77° 56' 23.2" E
73	25.258271	77.93980612	25° 15' 29.8" N	77° 56' 23.3" E
74	25.258259	77.94011648	25° 15' 29.7" N	77° 56' 24.4" E
75	25.258054	77.94073393	25° 15' 29" N	77° 56' 26.6" E
76	25.258041	77.94086408	25° 15' 28.9" N	77° 56' 27.1" E
77	25.258317	77.94112186	25° 15' 29.9" N	77° 56' 28" E
78	25.258431	77.94124278	25° 15' 30.4" N	77° 56' 28.5" E
79	25.258549	77.94131438	25° 15' 30.8" N	77° 56' 28.7" E
80	25.258573	77.94145716	25° 15' 30.9" N	77° 56' 29.2" E
81	25.258598	77.94150509	25° 15' 31" N	77° 56' 29.4" E
82	25.25866	77.94154618	25° 15' 31.2" N	77° 56' 29.6" E
83	25.258594	77.94171022	25° 15' 30.9" N	77° 56' 30.2" E
84	25.25881	77.94254012	25° 15' 31.7" N	77° 56' 33.1" E
85	25.258816	77.94279805	25° 15' 31.7" N	77° 56' 34.1" E
86	25.25843	77.94278613	25° 15' 30.3" N	77° 56' 34" E
87	25.258303	77.94275048	25° 15' 29.9" N	77° 56' 33.9" E
88	25.257913	77.94276756	25° 15' 28.5" N	77° 56' 34" E
89	25.258153	77.94237132	25° 15' 29.3" N	77° 56' 32.5" E
90	25.25797	77.94226259	25° 15' 28.7" N	77° 56' 32.1" E
91	25.257442	77.94216114	25° 15' 26.8" N	77° 56' 31.8" E
92	25.257317	77.94271178	25° 15' 26.3" N	77° 56' 33.8" E
93	25.257189	77.94302435	25° 15' 25.9" N	77° 56' 34.9" E

Table 9A: KML08
(Boundary Vertices)

Vertex Index	Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
94	25.257004	77.94335543	25 ° 15 ' 25.2 " N	77 ° 56 ' 36.1 " E
95	25.257004	77.94335558	25 ° 15 ' 25.2 " N	77 ° 56 ' 36.1 " E
96	25.256315	77.94335219	25 ° 15 ' 22.7 " N	77 ° 56 ' 36.1 " E
97	25.256363	77.9445475	25 ° 15 ' 22.9 " N	77 ° 56 ' 40.4 " E
98	25.25643	77.94499213	25 ° 15 ' 23.1 " N	77 ° 56 ' 42 " E
99	25.256559	77.94509904	25 ° 15 ' 23.6 " N	77 ° 56 ' 42.4 " E
100	25.256677	77.94528557	25 ° 15 ' 24 " N	77 ° 56 ' 43 " E
101	25.256693	77.94531187	25 ° 15 ' 24.1 " N	77 ° 56 ' 43.1 " E
102	25.256798	77.94558201	25 ° 15 ' 24.5 " N	77 ° 56 ' 44.1 " E
103	25.257096	77.94562164	25 ° 15 ' 25.5 " N	77 ° 56 ' 44.2 " E
104	25.257258	77.94548899	25 ° 15 ' 26.1 " N	77 ° 56 ' 43.8 " E
105	25.257439	77.94552206	25 ° 15 ' 26.8 " N	77 ° 56 ' 43.9 " E
106	25.257488	77.94548039	25 ° 15 ' 27 " N	77 ° 56 ' 43.7 " E
107	25.257479	77.94504663	25 ° 15 ' 26.9 " N	77 ° 56 ' 42.2 " E
108	25.257792	77.9450167	25 ° 15 ' 28 " N	77 ° 56 ' 42.1 " E

परियोजना प्रतिवेदन



Gandhi Sagar off- Stream Pumped Storage project

वैकल्पिक वृक्षारोपण वपावली IX

कक्ष क्रमांक	राजस्व क्षेत्र
कूप का क्षेत्रफल	8.33
परियोजना राशि	8742303
ग्राम वन समिति :-	खोड
योजना की अवधि	

परियोजना प्रस्तुतकर्ता :

वन परिक्षेत्राधिकारी करैरा

वनमण्डल सामान्य शिवपुरी (म0प्र0)

भाग-1 सामान्य विवरण

1	वन वृत्त		शिवपुरी
2	वन मण्डल	:	शिवपुरी
3	परिक्षेत्र	:	करैरा
4	तहसील	:	शिवपुरी
5	विधान सभा	:	करैरा
6	जनपद पंचायत	:	करैरा
7	ग्राम पंचायत	:	करैरा
8	परिक्षेत्र सहायक वृत्त	:	टीला
9	परिसर (बीट)	:	अकाझिरी
10	वन खण्ड एवं कक्ष क्रमांक	:	राजस्व क्षेत्र
11	कूप का क्रमांक	:	
12	कूप का रकबा है०	:	8.33 है०
13	कार्य वृत्त	:	
14	उपचार श्रेणी / पातन श्रेणी	:	
15	कक्ष में पूर्व में किये गये वृक्षारोपण की जानकारी	:	
16	प्रस्तावित स्थल में पूर्व में किये गये कार्य	:	
17	संबद्ध समिति का प्रकार	:	ग्राम वन समिति
18	समिति का मुख्यालय	:	दरगवां
19	समिति में सम्मिलित गांव	:	दरगवां
20	समिति के अध्यक्ष का नाम	:	श्रीमती शांति लोधी
21	समिति के सचिव का नाम	:	श्री प्रमोद तिवारी व.र.
22	परिसर रक्षक का नाम	:	श्री प्रमोद तिवारी व.र.
23	परिक्षेत्र सहायक का नाम	:	श्री राम कुमार सिंह तोगर वनपाल
24	क्षेत्र की भौगोलिक रचना :	:	
	ए. एस्पेक्ट (प्रवण)	:	
	बी. ढलान	:	
	सी. घट्टानों का विवरण	:	
	डी. मिट्टी का प्रकार	:	
	ई. नरम मिट्टी का क्षेत्र	:	
	एफ कड़ी मिट्टी का क्षेत्र	:	8.33 है०

25	वन का प्रकार	
26	वन घनत्व	
27	रोपण हेतु प्रस्तावित प्रजातियां	खैर, सिससू, चिरोल, करंज, नीम, आंवला, खमेर, बेल, सीताफल, महुआ, बरगद, पीपल, जंगलजलेबी आदि
28	कक्ष के वन प्रबंधन का इतिहास	-
29	योजना का उद्देश्य	<ol style="list-style-type: none"> 1-वनीकरण कर वनों के घनत्व में वृद्धि करना 2-मृदा एवं जल संरक्षण करना । 3-स्थानीय ग्रामीणों को रोजगार के अवसर प्रदान करना 4-ग्रामीणों की निस्तार की आवश्यकता की पूर्ति करना । 5-ग्रामीणों को रोजगार प्रदाय कर उनके पलायन को रोकना । 6- अतिक्रमण से क्षेत्र का बचाव करना ।
30	उपचार कार्यो का संक्षिप्त विवरण	<ol style="list-style-type: none"> 1- क्षेत्र की सुरक्षा के लिये पशु अवरोधक दीवार निर्माण की जावेगी । 2-क्षेत्र में फैली आवृष्टित झाड़ियों को निकालकर एवं जलाकर सफाई कार्य कराया जावेगा । 3-पौधा रोपण हेतु गड्डे खोदे जावेंगे । 4-गड्डे में उपजाऊ मिटटी, गोबर खाद एवं नीमखली का मिश्रण डाला जावेगा । 5-गड्डों में पौधों का रोपण कार्य किया जाकर निंदाई गुड़ाई रखरखाव कार्य किया जावेगा । 6-अग्नि सुरक्षा एवं क्षेत्र सुरक्षा का कार्य किया जावेगा 7-पौधा परिवहन एवं मूल्यांकन कार्य हेतु मुख्य मार्ग से रोपण क्षेत्र में निरीक्षण पथ का निर्माण किया जावेगा । 8-पूर्व से उत्खनित क्षेत्र के गड्डों का भराव कर रिक्लेमेशन कार्य किया जाकर बीज बुवाई कार्य किया जावेगा ।
31	लक्ष्य प्राप्ति की सीमा	वर्ष 2020-21 से 2030-31 तक

32 लक्ष्य प्राप्ति की रण नीति

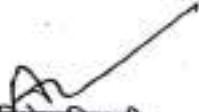
प्रस्तावित क्षेत्र में कराये जाने वाले कार्य एवं भविष्य में क्षेत्र की सुरक्षा के दायित्वों को वन समिति के सहयोग से किया जायेगा। कार्य कराने के पूर्व क्षेत्र का उपचार मानचित्र परिक्षेत्राधिकारी द्वारा तैयार किया जाकर स्थल की आवश्यकता के अनुरूप कार्य कराये जायेंगे लक्ष्य प्राप्ति हेतु संयुक्त वन प्रबंधन की रणनीति को प्राथमिकता दी जायेगी। वनसुरक्षा में ग्रामीणों की भागीदारी सुनिश्चित करने के लिए प्राप्त होने वाली वनोपज के वितरण की व्यवस्था का प्रावधान समिति सदस्यों से चर्चा कर ठहराव प्रस्ताव के अनुसार किया जायेगा।

33 अनुश्रवण एवं मूल्यांकन
अ. आंतरिक मूल्यांकन

वनमण्डल के अंतर्गत बरिष्ठ द्वारा निर्देशित मूल्यांकन पद्धति से माह मई एवं माह अक्टूबर में क्षेत्र का मूल्यांकन कराया जायेगा। जिसकी प्रविष्टि प्लान्टेशन जनरल में की जायेगी।

ब. बाह्य मूल्यांकन

वन वृत्त शिवपुरी के अंतर्गत शिवपुरी, गुना एवं अशोकनगर वनमण्डल के मध्य बाह्य मूल्यांकन का कार्य मुख्य वन संरक्षक शिवपुरी के निर्देशानुसार कराया जायेगा।


वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्र करैरा

प्रोजेक्ट रिपोर्ट

बनमण्डल का नाम	: शिवपुरी		
परिक्षेत्र का नाम	: करैरा		
वृक्षारोपण का कुल रकबा (हेक्टेयर में)	: 8.330		
रोपण योग्य रकबा (हेक्टेयर में)	: 8.330		8.33
रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या	: 8330		

क्षेत्र तैयारी वर्ष-योजना का प्रथम वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिपोर्ट
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	सर्वे एवं सीमांकन हे०	8.33	ha	0.45	प्रति हे०	4	जीबदर
2	क्षेत्र सफाई (हे०)	8.33	ha	4.00	प्रति हे०	33	जीबदर
3	लेप्टाना उन्मूलन कार्य क्षेत्र की आवश्यकता अनुसार (मध्यम)	0	ha	12.50	प्रति हे०	0	जीबदर
4	सी.पी. डब्लू निर्माण साइज 150x100x150 CM	1768	Rmt	2.17	Rmt	3837	जीबदर
5	गडदा छुपाई हेतु स्टैकिंग एवं एलाइनमेंट	8330	गडदे	2.5	प्रति हजार	21	जीबदर
6	रोपण हेतु गडदा खोदवाई संख्या 45x45x45 cm.	8330	गडदे	5	प्रति सैकड़ा	417	जीबदर
7	गडदों में मिट्टी बदलने हेतु कच आयातन का 30 प्रतिशत	228	घ०मी०	1.5	प्रति घ०मी०	342	बाजार दर
8	गोबर खाद डालने हेतु कच आयातन का 15 प्रतिशत	114	घ०मी०	3	प्रति घ०मी०	342	बाजार दर
9	उपजाऊ मिट्टी, स्वाधीय मिट्टी एवं आर्गेनिक खाद का मिश्रण तैयार कर गडदों में डालना	8330	गडदे	1.5	प्रति सैकड़ा	125	जीबदर
10	बुगारा निर्माण	9	मग	16	प्रति मग	144	गणना के आधार पर
11	हट निर्माण		L.S.			240	अनुमानित
12	अन्य व्यय (निरीक्षण पत्र, सूचना बोर्ड, पीट, चूना आदि)					200	अनुमानित
	योग					5704	
13	मू-जल संरक्षण कार्य 25 प्रतिशत		हे०		प्रति हे०	1426	अनुमानित
	कुल योग					7130	

योजना का द्वितीय वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिपोर्ट
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	रोपणी कार्य प्रथम रोपण हेतु पौधा क्रय संख्या	8330	पौधे	0.036	12/प्रति पौधा	300	बाजार दर
	मृत पौधों को बदलने हेतु पौधा संख्या 20 प्रतिशत	1666	पौधे	0.036	12/प्रति पौधा	60	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)						
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	9996	पौधे	1.5	1.5/100	149.94	जीबदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	8330	पौधे	0.4	0.4 प्रति सैकड़ा	33.32	जीबदर
3	लेप्टाना मापिंग उप आपरेशन	0	20 हेक्टेयर	8	8 प्रति हे०	160	जीबदर
4	रोपण 45x45x45 cm.	8330	गडदे	1.8	1.8 प्रति सैकड़ा	149.94	जीबदर
5	प्रथम निंदाई पौधों में	8330	पौधे	1.25	1.25/100	104.125	जीबदर
6	द्वितीय निंदाई पौधों में	8330	पौधे	1	1/100	83	जीबदर

7	तृतीय निचाई						
	फीस में	8330	फीस	1	1/100	83	जोबदर
8	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	8330	फीस	0.6	0.6 प्रति सैकड़ा	50	जोबदर
9	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाइन						
	6 मीटर चौड़ी	1250	mtr	3.35	3.35 /किमी	4	जोबदर
	3 मीटर चौड़ी	3125	mtr	2.25	2.25/किमी	7	जोबदर
10	सुरक्षा 1 श्रमिक 9 माह	1	1x9			270	अनुमानित
11	उपलब्धता अनुसार सिंचाई	8330	फीस		Lumsum	937	अनुमानित
12	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					800	अनुमानित
						योग-	3192

योजना का तृतीय वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		कुल लागत विवरण	विचार
		मात्रा	इकाई	लागत विवरण	इकाई		
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत फीसों के पुनरोपण हेतु)	833	फीस	0.036	12 रुपये प्रति फीस	30	बाजार दर
2	फीसों का परिवहन (संख्या)						
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	833	फीस	1.5	1.5/100	12,495	जोबदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	833	फीस	0.4	0.4 प्रति सैकड़ा	3,332	जोबदर
3	दीवाल मरम्मत		रु०			125	अनुमानित
4	प्रथम निचाई						
	फीसों में	8330	फीस	1.25	1.25/100	104,125	जोबदर
5	द्वितीय निचाई						
	फीसों में	8330	फीस	1	1 मादि/100	83.3	जोबदर
6	तृतीय निचाई						
	फीसों में	8330	फीस	1	1 मादि/100	83.3	जोबदर
7	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	8330	फीस	0.6	0.6 मादि/सैकड़ा	49.98	जोबदर
8	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाइन						
	6 मीटर चौड़ी	1250	mtr	3.35	3.35 /किमी	4	जोबदर
	3 मीटर चौड़ी	3125	mtr	2.25	2.25/किमी	7	जोबदर
9	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित
10	उपलब्धता अनुसार सिंचाई		फीस		Lumsum	937	अनुमानित
11	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					800	अनुमानित
						योग-	2600

योग-

योजना का चतुर्थ वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		कुल लागत विवरण	विचार
		मात्रा	इकाई	लागत विवरण	इकाई		
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत फीसों के पुनरोपण हेतु)	833	फीस	0.036	12 रुपये प्रति फीस	29.84	बाजार दर
2	फीसों का परिवहन (संख्या)						
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	833	फीस	1.5	100	12,495	जोबदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	833	फीस	0.4	सैकड़ा	3,332	जोबदर
3	प्रथम निचाई						
	फीसों में	8330	फीस	1.25	100	104,125	जोबदर
4	द्वितीय निचाई						
	फीसों में	8330	फीस	1	100	83.3	जोबदर
5	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाइन						
	6 मीटर चौड़ी	1250	mtr	3.35	किमी	4	जोबदर
	3 मीटर चौड़ी	3125	mtr	2.25	किमी	7	जोबदर
6	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित
7	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					100	अनुमानित
8	उपलब्धता अनुसार सिंचाई		फीस		Lumsum	937	अनुमानित
						योग-	1641

योग-

योजना का पंचम वर्ष							
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	विभागी
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	दीवार मरम्मत		ली			225	अनुमानित
2	प्रथम निदाई पीछी में	8330	पीछे	1.25	100	104	जोबदार
3	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	1250	mtr	3.35	किमी	4	जोबदार
	3 मीटर चौड़ी	3125	mtr	2.25	किमी	7	जोबदार
4	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित
5	अन्य व्यय					100	अनुमानित
	योग-					800	

योजना का षष्ठम वर्ष							
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	विभागी
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	1250	mtr	3.35	किमी	4	जोबदार
	3 मीटर चौड़ी	3125	mtr	2.25	किमी	7	जोबदार
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित
3	अन्य व्यय					225	अनुमानित
	योग-					596	

योजना का सप्तम वर्ष							
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	विभागी
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	1250	mtr	3.35	किमी	4	जोबदार
	3 मीटर चौड़ी	3125	mtr	2.25	किमी	7	जोबदार
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित
3	अन्य व्यय					150	अनुमानित
	योग-					521	

योजना का अष्टम वर्ष							
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	विभागी
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	1250	mtr	3.35	किमी	4	जोबदार
	3 मीटर चौड़ी	3125	mtr	2.25	किमी	7	जोबदार
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित
3	अन्य व्यय					150	अनुमानित
	योग-					521	

योजना का नवम वर्ष							
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	विभागी
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	1250	mtr	3.35	किमी	4	जोबदार
	3 मीटर चौड़ी	3125	mtr	2.25	किमी	7	जोबदार
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित
3	अन्य व्यय					200	अनुमानित
	योग-					571	

योजना का दशम वर्ष							
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	टिप्पण
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	1250	mtr	3.35	किमी	4	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	3125	mtr	2.25	किमी	7	जॉबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित
3	अन्य व्यय					180	अनुमानित
योग-						551	

योजना का ग्यारवा वर्ष							
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	टिप्पण
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	1250	mtr	3.35	किमी	4	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	3125	mtr	2.25	किमी	7	जॉबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित
3	अन्य व्यय					190	अनुमानित
योग-						561	

गोश्वारा, आदर्श रोपण

वर्ष	प्रस्तावित (मानव दिवस)	6 प्रतिशत प्रतिवर्ष की वृद्धि लेने पर गुणांक	प्रस्तावित मानव दिवस
प्रथम	7130	1.00	7130
द्वितीय	3192	1.06	3383
तृतीय	2600	1.12	2921
चतुर्थ	1641	1.19	1955
पंचम	800	1.26	1010
षष्ठम	596	1.34	798
सप्तम	521	1.42	739
अष्टम	521	1.50	784
नवम	571	1.59	911
दशम	551	1.69	932
ग्यारवा	561	1.79	1005
कुल योग			21567
		कुल राशि	7225044
		आस्थागुलक कार्य 5%	361252
		मानव संसाधन विकास कार्य 1%	72250
		अनुश्रवण एवं मूल्यांकन कार्य 4%	289002
		योग	7947549
		पर्यवेक्षण शुल्क 10%	794755
		महायोग	8742303

वनमन्त्रालयिकारी
वनमन्त्रालय शिवपुरी (म.प्र.)

वनमन्त्रालयिकारी
वनमन्त्रालय करैरा

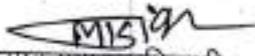
वन परिसंरक्षक
वन परिसंरक्षक करैरा

मुख्य वन संरक्षक
शिवपुरी वन शिवपुरी

भाग-2 प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित वृक्षारोपण स्थल बैकल्पिक वृक्षारोपण वर्षावली - IX राजस्व क्षेत्र संलग्न सूची अनुसार सर्वे नम्बर रकबा 8.33..... हैक्टर का मेरे द्वारा निरीक्षण किया गया है एवं निरीक्षण के समय उपरोक्त जानकारी सही पायी गयी है। क्षेत्र प्रस्तावित उपचार कार्य / वृक्षारोपण के योग्य है।

प्रोजेक्ट अनुमोदन की अनुशसा की जाती है।


उपवनमण्डलाधिकारी

करैरा


वन परिक्षेत्राधिकारी

करैरा


वनमण्डलाधिकारी

सामान्य वनमण्डल शिवपुरी (म0प्र0)

Proposed Compensatory Afforestation Land - KML09

Village: Bapawali; Tehsil: Pichhore; District: Shivpuri (M.P.)

(Proposal No.: FP/MP/HYD/116943/2020; MP30 Gandhi Sagar Off-Stream Pumped Storage Project)

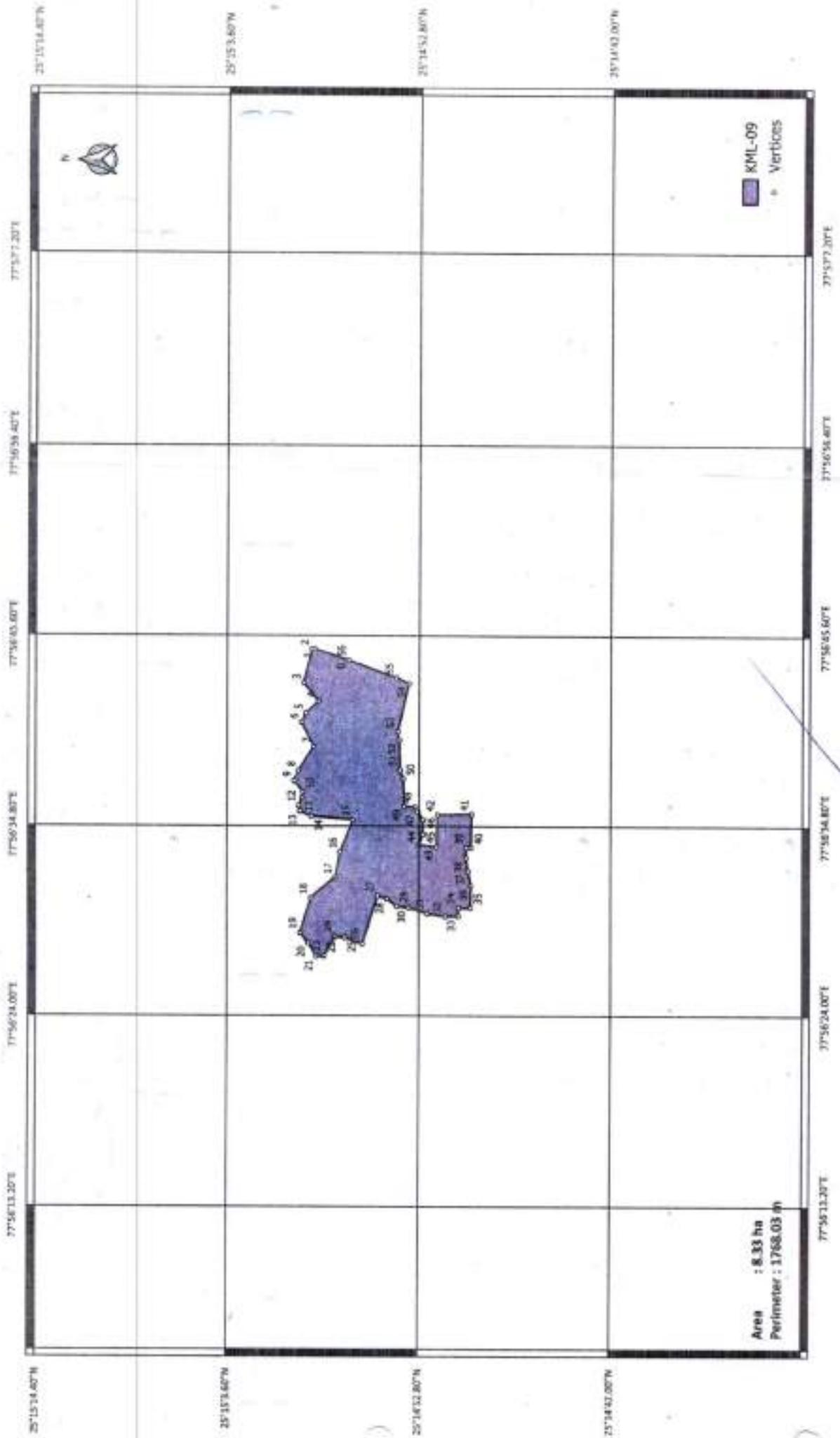


Table No.10: KML 09
 Area - 8.33 ha
 Perimeter - 1768.03 m

S. No.	KML No.	Tehsil	Village	Halka	R.I. Circle	Survey No.	Extent (ha)	Perimeter (Meters)
1	9	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	508	0.58	1768.03
2	9	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	509	1.02	
3	9	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	521	0.28	
4	9	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	522	1.75	
5	9	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	667	2.49	
6	9	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	669	0.33	
7	9	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	669/732	0.22	
8	9	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	671	0.37	
9	9	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	685	1.29	
							8.33	

Table 10A: KML09
(Boundary Vertices)

Vertex_Index	Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
0	25.249107	77.94561744	25 ° 14 ' 56.8 " N	77 ° 56 ' 44.2 " E
1	25.249627	77.94578934	25 ° 14 ' 58.7 " N	77 ° 56 ' 44.8 " E
2	25.249677	77.94578843	25 ° 14 ' 58.8 " N	77 ° 56 ' 44.8 " E
3	25.249804	77.94525634	25 ° 14 ' 59.3 " N	77 ° 56 ' 42.9 " E
4	25.249576	77.94497427	25 ° 14 ' 58.5 " N	77 ° 56 ' 41.9 " E
5	25.249768	77.94478247	25 ° 14 ' 59.2 " N	77 ° 56 ' 41.2 " E
6	25.249838	77.94463772	25 ° 14 ' 59.4 " N	77 ° 56 ' 40.7 " E
7	25.249645	77.94425062	25 ° 14 ' 58.7 " N	77 ° 56 ' 39.3 " E
8	25.249884	77.94386925	25 ° 14 ' 59.6 " N	77 ° 56 ' 37.9 " E
9	25.249951	77.94370363	25 ° 14 ' 59.8 " N	77 ° 56 ' 37.3 " E
10	25.249813	77.94352222	25 ° 14 ' 59.3 " N	77 ° 56 ' 36.7 " E
11	25.249828	77.94344286	25 ° 14 ' 59.4 " N	77 ° 56 ' 36.4 " E
12	25.249879	77.94332148	25 ° 14 ' 59.6 " N	77 ° 56 ' 36 " E
13	25.249862	77.94323005	25 ° 14 ' 59.5 " N	77 ° 56 ' 35.6 " E
14	25.249685	77.94315232	25 ° 14 ' 58.9 " N	77 ° 56 ' 35.3 " E
15	25.249033	77.94309823	25 ° 14 ' 56.5 " N	77 ° 56 ' 35.2 " E
16	25.24923	77.94259009	25 ° 14 ' 57.2 " N	77 ° 56 ' 33.3 " E
17	25.249307	77.94218117	25 ° 14 ' 57.5 " N	77 ° 56 ' 31.9 " E
18	25.249687	77.94183192	25 ° 14 ' 58.9 " N	77 ° 56 ' 30.6 " E
19	25.249856	77.94130813	25 ° 14 ' 59.5 " N	77 ° 56 ' 28.7 " E
20	25.249728	77.94115996	25 ° 14 ' 59 " N	77 ° 56 ' 28.2 " E
21	25.249606	77.94094682	25 ° 14 ' 58.6 " N	77 ° 56 ' 27.4 " E
22	25.249485	77.94095038	25 ° 14 ' 58.1 " N	77 ° 56 ' 27.4 " E
23	25.24948	77.94096495	25 ° 14 ' 58.1 " N	77 ° 56 ' 27.5 " E
24	25.249306	77.94125881	25 ° 14 ' 57.5 " N	77 ° 56 ' 28.5 " E
25	25.249163	77.94124386	25 ° 14 ' 57 " N	77 ° 56 ' 28.5 " E
26	25.248882	77.9411475	25 ° 14 ' 56 " N	77 ° 56 ' 28.1 " E
27	25.24864	77.94186973	25 ° 14 ' 55.1 " N	77 ° 56 ' 30.7 " E
28	25.248495	77.94182435	25 ° 14 ' 54.6 " N	77 ° 56 ' 30.6 " E
29	25.248344	77.94171356	25 ° 14 ' 54 " N	77 ° 56 ' 30.2 " E
30	25.248156	77.94168872	25 ° 14 ' 53.4 " N	77 ° 56 ' 30.1 " E
31	25.247871	77.94160488	25 ° 14 ' 52.3 " N	77 ° 56 ' 29.8 " E
32	25.247589	77.94155811	25 ° 14 ' 51.3 " N	77 ° 56 ' 29.6 " E
33	25.247383	77.94156416	25 ° 14 ' 50.6 " N	77 ° 56 ' 29.6 " E
34	25.247376	77.94168559	25 ° 14 ' 50.6 " N	77 ° 56 ' 30.1 " E
35	25.24719	77.94168567	25 ° 14 ' 49.9 " N	77 ° 56 ' 30.1 " E
36	25.247183	77.94202952	25 ° 14 ' 49.9 " N	77 ° 56 ' 31.3 " E
37	25.24723	77.94228318	25 ° 14 ' 50 " N	77 ° 56 ' 32.2 " E
38	25.24726	77.94249431	25 ° 14 ' 50.1 " N	77 ° 56 ' 33 " E
39	25.247253	77.94266204	25 ° 14 ' 50.1 " N	77 ° 56 ' 33.6 " E
40	25.247181	77.94266413	25 ° 14 ' 49.9 " N	77 ° 56 ' 33.6 " E
41	25.247172	77.94318934	25 ° 14 ' 49.8 " N	77 ° 56 ' 35.5 " E
42	25.247709	77.9431785	25 ° 14 ' 51.8 " N	77 ° 56 ' 35.4 " E
43	25.247726	77.94267737	25 ° 14 ' 51.8 " N	77 ° 56 ' 33.6 " E
44	25.247998	77.94269656	25 ° 14 ' 52.8 " N	77 ° 56 ' 33.7 " E
45	25.247937	77.9428695	25 ° 14 ' 52.6 " N	77 ° 56 ' 34.3 " E
46	25.247936	77.94309703	25 ° 14 ' 52.6 " N	77 ° 56 ' 35.1 " E

Table 10A: KML09
(Boundary Vertices)

Vertex Index	Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
47	25.248016	77.94322617	25 ° 14 ' 52.9 " N	77 ° 56 ' 35.6 " E
48	25.248064	77.9433023	25 ° 14 ' 53 " N	77 ° 56 ' 35.9 " E
49	25.248229	77.94331162	25 ° 14 ' 53.6 " N	77 ° 56 ' 35.9 " E
50	25.248246	77.94374134	25 ° 14 ' 53.7 " N	77 ° 56 ' 37.5 " E
51	25.248298	77.94387723	25 ° 14 ' 53.9 " N	77 ° 56 ' 38 " E
52	25.248309	77.94435485	25 ° 14 ' 53.9 " N	77 ° 56 ' 39.7 " E
53	25.248333	77.94448702	25 ° 14 ' 54 " N	77 ° 56 ' 40.2 " E
54	25.248159	77.94525134	25 ° 14 ' 53.4 " N	77 ° 56 ' 42.9 " E
55	25.248355	77.94533964	25 ° 14 ' 54.1 " N	77 ° 56 ' 43.2 " E
56	25.249107	77.94561744	25 ° 14 ' 56.8 " N	77 ° 56 ' 44.2 " E

परियोजना प्रतिवेदन



Gandhi Sagar off- Stream Pumped Storage project

वैकल्पिक वृक्षारोपण वपावली X

कक्ष क्रमांक	राजस्व क्षेत्र
कूप का क्षेत्रफल -	80.95
परियोजना राशि -	44661422
ग्राम वन समिति :-	वनेरा
योजना की अवधि	

परियोजना प्रस्तुतकर्ता :

वन परिक्षेत्राधिकारी करैरा

वनमण्डल सामान्य शिवपुरी (म0प्र0)

भाग-1 सामान्य विवरण

1	वन वृत्त	:	शिवपुरी
2	वन मण्डल	:	शिवपुरी
3	परिक्षेत्र	:	करैरा
4	तहसील	:	शिवपुरी
5	विधान सभा	:	करैरा
6	जनपद पंचायत	:	करैरा
7	ग्राम पंचायत	:	करैरा
8	परिक्षेत्र सहायक वृत्त	:	टीला
9	परिसर (बीट)	:	अकाझिरी
10	वन खण्ड एवं कक्ष क्रमांक	:	राजस्व क्षेत्र
11	कूप का क्रमांक	:	
12	कूप का रकबा है०	:	80.95 है०
13	कार्य वृत्त	:	
14	उपचार श्रेणी / पातन श्रेणी	:	
15	कक्ष में पूर्व में किये गये वृक्षारोपण की जानकारी :		
16	प्रस्तावित स्थल में पूर्व में किये गये कार्य	:	वन सुरक्षा समिति
17	संबद्ध समिति का प्रकार	:	वनेरा
18	समिति का मुख्यालय	:	वनेरा
19	समिति में सम्मिलित गांव	:	श्री दुर्जन सिंह
20	समिति के अध्यक्ष का नाम	:	श्री अशोक वाधम व.र.
21	समिति के सचिव का नाम	:	श्री अशोक वाधम व.र.
22	परिसर रक्षक का नाम	:	श्री वृश भान कोरकू वनपाल
23	परिक्षेत्र सहायक का नाम	:	श्री वृश भान कोरकू वनपाल
24	क्षेत्र की भौगोलिक रचना :		
	ए. एस्पेक्ट (प्रवण)	:	
	बी. ढलान	:	
	सी. चट्टानों का विवरण	:	
	डी. मिट्टी का प्रकार	:	
	ई. नरम मिट्टी का क्षेत्र	:	
	एफ कड़ी मिट्टी का क्षेत्र	:	80.95 है०

25 वन का प्रकार	
26 वन घनत्व	
27 रोपण हेतु प्रस्तावित प्रजातियां	खैर, सिस्सू, चिरोल, करंज, नीम, आंवला, खमेर, बेल, सीताफल, महुआ, बरगद, पीपल, जंगलजलेबी आदि
28 कक्ष के वन प्रबंधन का इतिहास	-
29 योजना का उद्देश्य	<p>1-वनीकरण कर वनों के घनत्व में वृद्धि करना 2-मृदा एवं जल संरक्षण करना । 3-स्थानीय ग्रामीणों को रोजगार के अवसर प्रदान करना 4-ग्रामीणों की निस्तार की आवश्यकता की पूर्ति करना । 5-ग्रामीणों को रोजगार प्रदाय कर उनके पलायन को रोकना । 6- अतिक्रमण से क्षेत्र का बचाव करना ।</p>
30 उपचार कार्यों का संक्षिप्त विवरण	<p>1- क्षेत्र की सुरक्षा के लिये पशु अवरोधक दीवार निर्माण की जावेगी । 2-क्षेत्र में फैली आविष्टित झाड़ियों को निकालकर एवं जलाकर सफाई कार्य कराया जावेगा । 3-पौधा रोपण हेतु गड्डे खोदे जावेंगे । 4-गड्डो में उपजाऊ मिट्टी, गोबर खाद एवं नीमखली का मिश्रण डाला जावेगा । 5-गड्डों में पौधों का रोपण कार्य किया जाकर निंदाई गुड़ाई रखरखाव कार्य किया जावेगा । 6-अग्नि सुरक्षा एवं क्षेत्र सुरक्षा का कार्य किया जावेगा 7-पौधा परिवहन एवं मूल्यांकन कार्य हेतु मुख्य मार्ग से रोपण क्षेत्र में निरीक्षण पथ का निर्माण किया जावेगा । 8-पूर्व से उत्खनित क्षेत्र के गड्डों का भराव कर रिक्लेमेशन कार्य किया जाकर बीज बुवाई कार्य किया जावेगा ।</p>
31 लक्ष्य प्राप्ति की सीमा	वर्ष 2020-21 से 2030-31 तक

25	वन का प्रकार	
26	वन धनत्व	
27	रोपण हेतु प्रस्तावित प्रजातियां	खैर, सिस्सू, चिरोल, करंज, नीम, आंवला, खमेर, बेल, सीताफल, महुआ, बरगद, पीपल, जंगलजलेबी आदि
28	कक्ष के वन प्रबंधन का इतिहास	-
29	योजना का उद्देश्य	<p>1-यनीकरण कर वनों के घनत्व में वृद्धि करना</p> <p>2-मृदा एवं जल संरक्षण करना ।</p> <p>3-स्थानीय ग्रामीणों को रोजगार के अवसर प्रदान करना</p> <p>4-ग्रामीणों की निस्तार की आवश्यकता की पूर्ति करना ।</p> <p>5-ग्रामीणों को रोजगार प्रदाय कर उनके पलायन को रोकना ।</p> <p>6- अतिक्रमण से क्षेत्र का बचाव करना ।</p>
30	उपचार कार्यों का संक्षिप्त विवरण	<p>1- क्षेत्र की सुरक्षा के लिये पशु अवरोधक दीवार निर्माण की जावेगी ।</p> <p>2-क्षेत्र में फैली आवंछित झाड़ियों को निकालकर एवं जलाकर सफाई कार्य कराया जावेगा ।</p> <p>3-पौधा रोपण हेतु गड्डे खोदे जावेंगे ।</p> <p>4-गड्डों में उपजाऊ मिट्टी, गोबर खाद एवं नीमखली का मिश्रण डाला जावेगा ।</p> <p>5-गड्डों में पौधों का रोपण कार्य किया जाकर निंदाई गुड़ाई रखरखाव कार्य किया जावेगा ।</p> <p>6-अग्नि सुरक्षा एवं क्षेत्र सुरक्षा का कार्य किया जावेगा</p> <p>7-पौधा परिवहन एवं मूल्यांकन कार्य हेतु मुख्य मार्ग से रोपण क्षेत्र में निरीक्षण पथ का निर्माण किया जावेगा ।</p> <p>8-पूर्व से उत्खनित क्षेत्र के गड्डों का भराव कर रिक्लेमेशन कार्य किया जाकर बीज बुवाई कार्य किया जावेगा ।</p>
31	लक्ष्य प्राप्ति की सीमा	वर्ष 2020-21 से 2030-31 तक

A

32. लक्ष्य प्राप्ति की रण नीति

प्रस्तावित क्षेत्र में कराये जाने वाले कार्य एवं भविष्य में क्षेत्र की सुरक्षा के दायित्वों को वन समिति के सहयोग से किया जायेगा। कार्य कराने के पूर्व क्षेत्र का उपचार मानचित्र परिक्षेत्राधिकारी द्वारा तैयार किया जाकर स्थल की आवश्यकता के अनुरूप कार्य कराये जायेंगे लक्ष्य प्राप्ति हेतु संयुक्त वन प्रबंधन की रणनीति को प्राथमिकता दी जायेगी। वनसुरक्षा में ग्रामीणों की भागीदारी सुनिश्चित करने के लिए प्राप्त होने वाली वनोपज के वितरण की व्यवस्था का प्रावधान समिति सदस्यों से चर्चा कर ठहराव प्रस्ताव के अनुसार किया जायेगा।

33 अनुश्रवण एवं मूल्यांकन
अ. आंतरिक मूल्यांकन

वनमण्डल के अंतर्गत बरिष्ठ द्वारा निर्देशित मूल्यांकन पद्धति से माह मई एवं माह अक्टूबर में क्षेत्र का मूल्यांकन कराया जायेगा। जिसकी प्रविष्टि प्लान्टेशन जनरल में की जायेगी।

ब. बाह्य मूल्यांकन

वन वृत्त शिवपुरी के अंतर्गत शिवपुरी, गुना एवं अशोकनगर वनमण्डल के मध्य बाह्य मूल्यांकन का कार्य मुख्य वन संरक्षक शिवपुरी के निर्देशानुसार कराया जायेगा।


वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्र करैरा

प्रोजेक्ट रिपोर्ट

वनमण्डल का नाम	: शिवपुरी		
परिक्षेत्र का नाम	: करैरा		
वृक्षारोपण का कुल रकबा (हेक्टेयर में)	: 80.950		
रोपण योग्य रकबा (हेक्टेयर में)	: 80.950		80.95
रोपित किन्हीं जाने वाले पौधों की संख्या	: 80950		

क्षेत्र तैयारी वर्ष—योजना का प्रथम वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (पा.दि.)		कुल मानव दिवस	विभागी
		मक	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	सर्वे एवं सीमांकन हे०	80.95	ha	0.45	प्रति हे०	36	जीवदर
2	क्षेत्र सफाई (हे०)	80.95	ha	4.00	प्रति हे०	324	जीवदर
3	लेपटाना उन्मूलन कार्य क्षेत्र की आवश्यकता अनुसार (मध्यम)	0	ha	12.50	प्रति हेक्ट	0	जीवदर
4	सी.पी. डब्लू निर्माण साइज 150x100x150 CM	11215	Rmt	2.17	Rmt	24337	जीवदर
5	गड्ढा खुदाई हेतु स्टेकिंग एवं एलवमन्ट	80950	गड्ढे	2.5	प्रति हजार	202	जीवदर
6	रोपण हेतु गड्ढा खोदाई संख्या 45x45x45 cm.	80950	गड्ढे	5	प्रति सैकड़ा	4048	जीवदर
7	गड्ढों में मिट्टी बदलने हेतु कम आयतन का 30 प्रतिशत	2213	घ०मी०	1.5	प्रति घ०मी०	3320	बाजार दर
8	गोबर खाद डालने हेतु कम आयतन का 15 प्रतिशत	1107	घ०मी०	3	प्रति घ०मी०	3321	बाजार दर
9	उपजाऊ मिट्टी, स्थानीय मिट्टी एवं आर्गेनिक खाद का मिश्रण तैयार कर गड्ढों में डालना	80950	गड्ढे	1.5	प्रति सैकड़ा	1214	जीवदर
10	मुनास निर्माण	56	नग	16	प्रति नग	896	गणना के आधार पर
11	डट निर्माण		L.S.			240	अनुमानित
12	अन्य व्यव (निरीक्षण पथ, सूचना बोर्ड, पीट, चुन्ना आदि)					200	अनुमानित
	योग					38137	
13	भू-जल संरक्षण कार्य 25 प्रतिशत		हे०		प्रति हे०	9534	अनुमानित
	कुल योग					47672	

योजना का द्वितीय वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (पा.दि.)		कुल मानव दिवस	विभागी
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	रोपणी कार्य						
	प्रथम रोपण हेतु पौधा क्रय संख्या	80950	पौधे	0.036	12/प्रति पौधा	2914	बाजार दर
	मृत पौधों को बदलने हेतु पौधा संख्या 20 प्रतिशत	16190	पौधे	0.036	12/प्रति पौधा	583	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)						
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	97140	पौधे	1.5	1.5/100	1457.1	जीवदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	80950	पौधे	0.4	0.4 प्रति सैकड़ा	323.8	जीवदर
3	लेपटाना मापिंग एवं आपरेशन	0	20 हेक्टेयर	8	8 प्रति हेक्ट	160	जीवदर
4	रोपण						
	45x45x45 cm.	80950	गड्ढे	1.8	1.8 प्रति सैकड़ा	1457.1	जीवदर
5	प्रथम निंदाई पौधों में	80950	पौधे	1.25	1.25/100	1011.875	जीवदर
6	द्वितीय निंदाई पौधों में	80950	पौधे	1	1/100	810	जीवदर

योजना का प्रथम वर्ष							
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (₹/दि.)		कुल मानव दिवस	टिप्पणी
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	दीवार मरम्मत		रफे			225	अनुमानित
2	प्रथम निचाई पीछा में	80950	पीछे	1.25	100	1012	जोबदर
3	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	12150	mtr	3.35	किमी	41	जोबदर
	3 मीटर चौड़ी	30375	mtr	2.25	किमी	68	जोबदर
4	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा श्रमिक	2	1x12			540	अनुमानित
5	अन्य व्यय					100	अनुमानित
	योग-					1986	

योजना का षष्ठम वर्ष							
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (₹/दि.)		कुल मानव दिवस	टिप्पणी
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	12150	mtr	3.35	किमी	41	जोबदर
	3 मीटर चौड़ी	30375	mtr	2.25	किमी	68	जोबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा श्रमिक	2	1x12			540	अनुमानित
3	अन्य व्यय					225	अनुमानित
	योग-					874	

योजना का सप्तम वर्ष							
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (₹/दि.)		कुल मानव दिवस	टिप्पणी
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	12150	mtr	3.35	किमी	41	जोबदर
	3 मीटर चौड़ी	30375	mtr	2.25	किमी	68	जोबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा श्रमिक	2	1x12			540	अनुमानित
3	अन्य व्यय					150	अनुमानित
	योग-					799	

योजना का अष्टम वर्ष							
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (₹/दि.)		कुल मानव दिवस	टिप्पणी
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	12150	mtr	3.35	किमी	41	जोबदर
	3 मीटर चौड़ी	30375	mtr	2.25	किमी	68	जोबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा श्रमिक	2	1x12			540	अनुमानित
3	अन्य व्यय					150	अनुमानित
	योग-					799	

योजना का नवम वर्ष							
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (₹/दि.)		कुल मानव दिवस	टिप्पणी
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	12150	mtr	3.35	किमी	41	जोबदर
	3 मीटर चौड़ी	30375	mtr	2.25	किमी	68	जोबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा श्रमिक	2	1x12			540	अनुमानित
3	अन्य व्यय					200	अनुमानित
	योग-					849	

योजना का दशम वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	टिप्पणियाँ
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	12150	mtr	3.35	किमी	41	जीबदर
	3 मीटर चौड़ी	30375	mtr	2.25	किमी	68	जीबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा श्रमिक	2	1x12			540	अनुमानित
3	अन्य व्यय					180	अनुमानित
योग-						829	

योजना का ग्यारवा वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	टिप्पणियाँ
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	12150	mtr	3.35	किमी	41	जीबदर
	3 मीटर चौड़ी	30375	mtr	2.25	किमी	68	जीबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा श्रमिक	2	1x12			540	अनुमानित
3	अन्य व्यय					190	अनुमानित
योग-						899	

गोश्वारा, आदर्श रोपण

वर्ष	प्रस्तावित (मानव दिवस)	6 प्रतिशत प्रतिवर्ष की वृद्धि लेने पर गुणांक	प्रस्तावित मानव दिवस
प्रथम	47672	1.00	47672
द्वितीय	20568	1.06	21802
तृतीय	14241	1.12	16002
चतुर्थ	12121	1.19	14436
पंचम	1986	1.26	2507
षष्ठम	874	1.34	1170
सप्तम	799	1.42	1133
अष्टम	799	1.50	1202
नवम	849	1.59	1353
दशम	829	1.69	1401
ग्यारवा	839	1.79	1502
कुल योग			110180
		कुल राशि	36910266
		आस्थानुलक कार्य 5%	1845513
		मानव संसाधन विकास कार्य 1%	369103
		अनुभव एवं मूल्यांकन कार्य 4%	1476411
		योग	40601293
		पर्यवेक्षण शुल्क 10%	4060129
		महायोग	44661422

वनसंरक्षक अधिकारी
वनसंरक्षक शिवपुरी (म.प्र.)

उप वनसंरक्षक अधिकारी
उप वनसंरक्षक करैरा

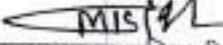
वन परिशिष्ट अधिकारी
वन परिशिष्ट करैरा

मुख्य वन संरक्षक
शिवपुरी वन शिवपुरी

भाग-2 प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित वृक्षारोपण स्थल वैकल्पिक वृक्षारोपण ~~व्यावली~~-X राजस्व क्षेत्र संलग्न सूची अनुसार सर्वे नम्बर रकवा 80.95 हैक्टर का मेरे द्वारा निरीक्षण किया गया है एवं निरीक्षण के समय उपरोक्त जानकारी सही पायी गयी है। क्षेत्र प्रस्तावित उपचार कार्य / वृक्षारोपण के योग्य है।

प्रोजेक्ट अनुमोदन की अनुशसा की जाती है।


उपवनमण्डलाधिकारी

करैरा


वन परिक्षेत्राधिकारी

करैरा



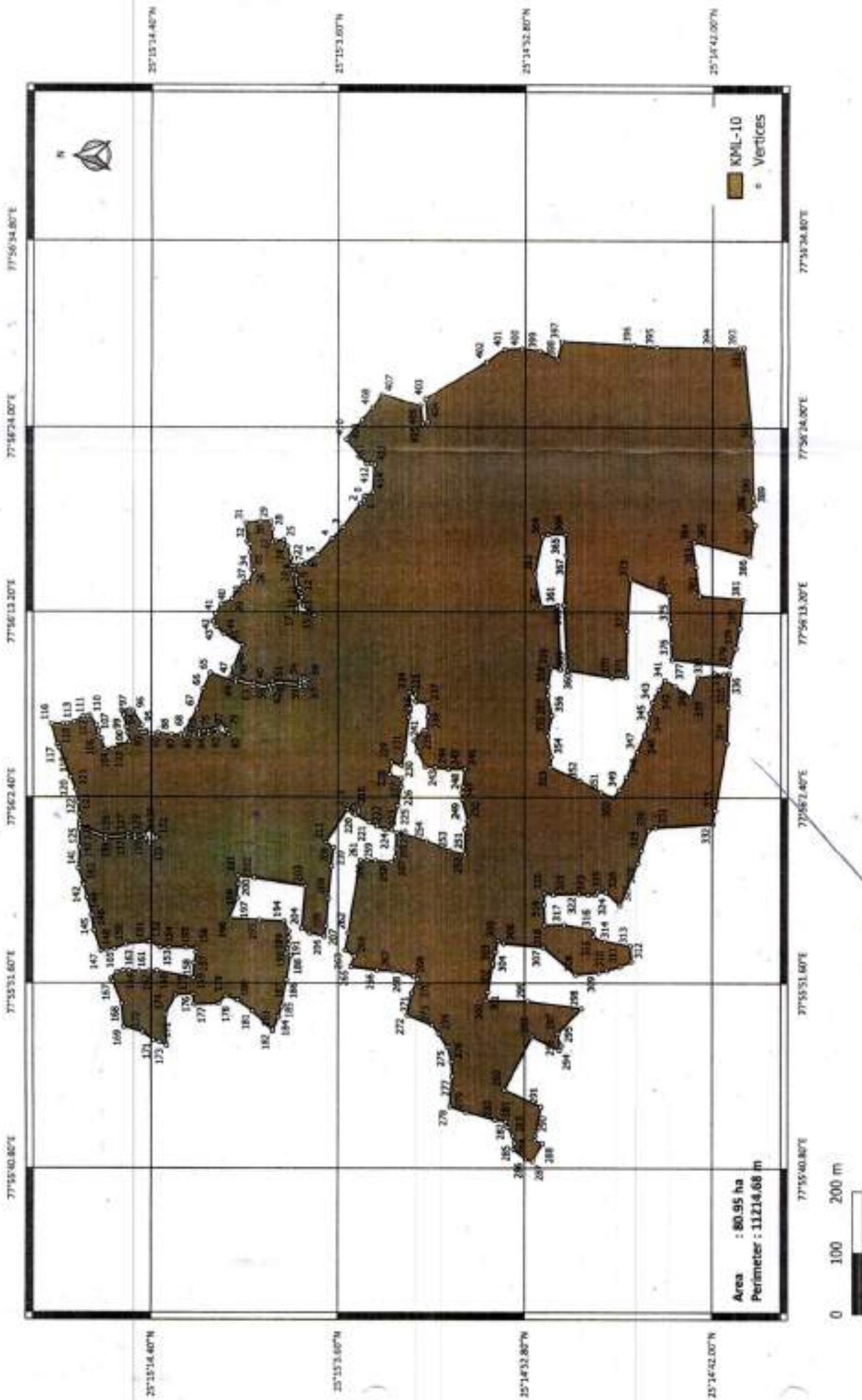
वनमण्डलाधिकारी

सामान्य वनमण्डल शिवपुरी (म0प्र0)

Proposed Compensatory Afforestation Land - KML10

Village: Bapawali; Tehsil: Pichhore; District: Shivpuri (M.P.)

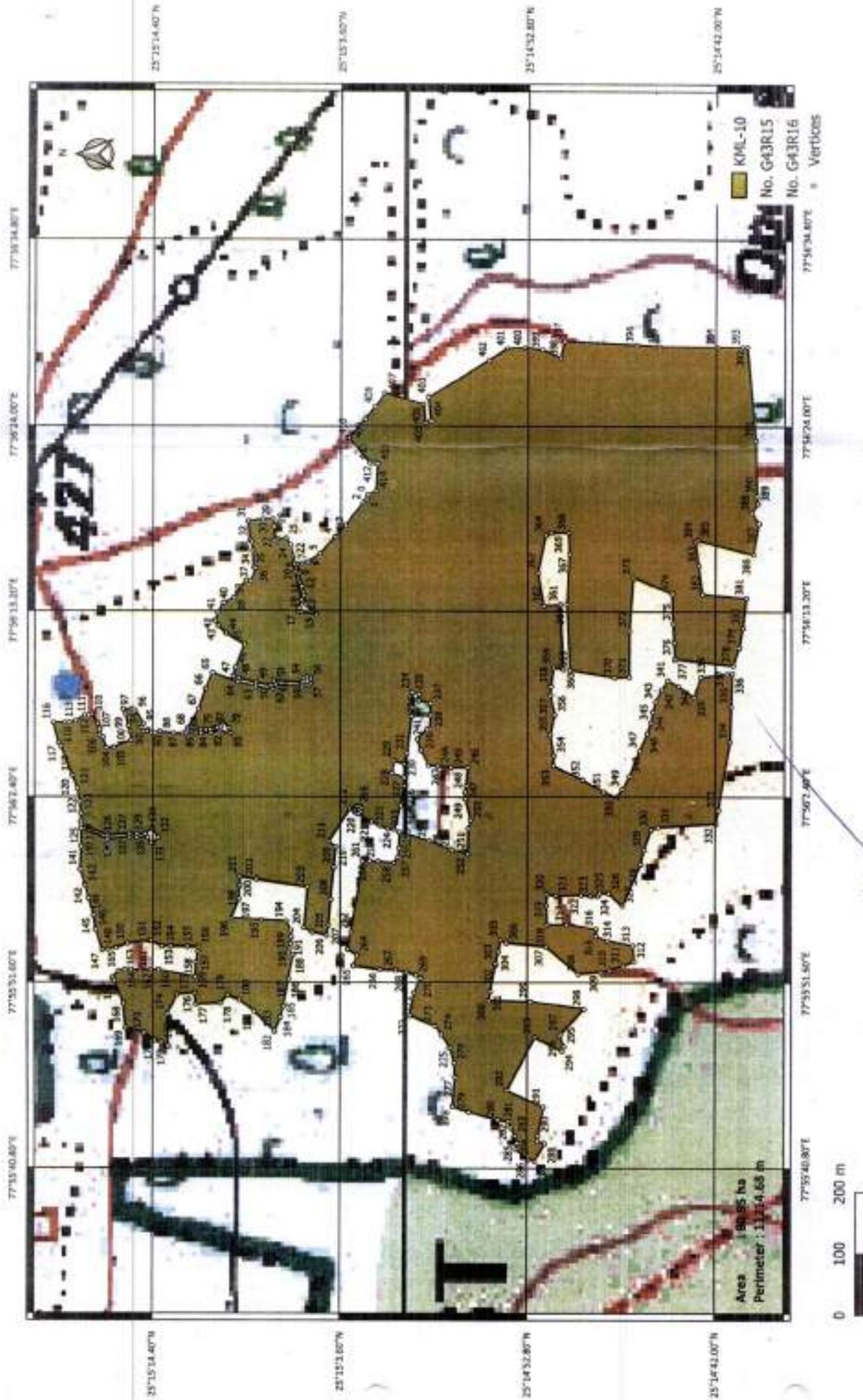
(Proposal No.: FP/MP/HYD/116943/2020; MP30 Gandhi Sagar Off-Stream Pumped Storage Project)



Proposed Compensatory Afforestation Land - KML10

Village: Bapawali; Tehsil: Pichhore; District: Shivpuri (M.P.)

(Proposal No.: FP/MP/HYD/116943/2020; MP30 Gandhi Sagar Off-Stream Pumped Storage Project)



Proposed Compensatory Afforestation Land - KML10

Village: Bapawali; Tehsil: Pichhore; District: Shivpuri (M.P.)

(Proposal No.: FP/MP/HYD/116943/2020; MP30 Gandhi Sagar Off-Stream Pumped Storage Project)



Table No.11: KML 10
Area - 80.95 ha
Perimeter - 11214.68 m

S. No.	KML No.	Tehsil	Village	Halka	R.I. Circle	Survey No.	Extent (ha)	Perimeter (Meters)
1	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	310	0.46	11214.68
2	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	311	0.17	
3	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	312	0.16	
4	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	313	0.17	
5	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	314	0.23	
6	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	315	0.07	
7	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	317	0.10	
8	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	318	0.10	
9	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	319	0.12	
10	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	320	0.20	
11	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	321	0.14	
12	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	322	0.13	
13	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	323	0.12	
14	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	325	0.96	
15	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	326	0.96	
16	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	327	0.61	
17	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	328	0.39	
18	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	329	0.39	
19	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	330	0.10	
20	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	334	0.20	
21	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	335	0.23	
22	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	336	0.31	
23	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	337	0.20	
24	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	349	1.57	
25	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	357	3.30	
26	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	361	0.28	
27	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	362	0.29	
28	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	365	1.39	
29	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	366	0.63	
30	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	369	0.66	
31	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	370	0.09	
32	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	371	0.10	
33	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	372	0.73	
34	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	373	0.83	
35	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	374	0.73	
36	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	375	1.46	
37	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	376	1.23	
38	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	377	0.38	
39	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	386	0.83	
40	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	391	2.85	
41	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	392	2.32	
42	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	393	0.13	
43	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	395	0.38	
44	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	396	0.76	
45	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	398	0.94	
46	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	399	0.76	
47	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	400	0.44	
48	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	401	0.38	
49	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	402	0.36	
50	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	403	0.42	
51	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	406	0.89	
52	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	407/1	0.53	
53	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	407/2	0.52	
54	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	408/1	0.13	
55	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	408/2	0.13	
56	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	409	0.73	

Table No.11: KML 10
Area - 80.95 ha
Perimeter - 11214.68 m

S. No.	KML No.	Tehsil	Village	Halka	R.I. Circle	Survey No.	Extent (ha)	Perimeter (Meters)
57	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	410	0.10	
58	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	411	0.17	
59	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	413	0.12	
60	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	414	2.54	
61	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	416	0.42	
62	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	417	0.38	
63	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	418	0.40	
64	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	419	0.97	
65	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	420	0.37	
66	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	421	0.53	
67	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	422	0.10	
68	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	423	0.43	
69	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	424	0.09	
70	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	425	0.62	
71	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	426	0.30	
72	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	435	0.51	
73	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	437	0.08	
74	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	438	0.66	
75	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	439	0.16	
76	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	441	1.16	
77	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	442	0.28	
78	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	444	0.68	
79	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	445	0.64	
80	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	446	0.48	
81	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	448	0.97	
82	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	449	0.58	
83	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	451	0.26	
84	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	452	0.54	
85	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	454/1	0.03	
86	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	454/2	0.04	
87	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	455	0.60	
88	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	467	0.20	
89	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	468	0.05	
90	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	469	0.38	
91	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	470/1	0.30	
92	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	470/2	0.33	
93	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	471	1.02	
94	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	472	0.71	
95	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	474	2.19	
96	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	476	1.10	
97	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	478	0.47	
98	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	479	0.72	
99	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	480	1.05	
100	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	481	0.84	
101	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	482	2.53	
102	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	484	0.32	
103	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	485	0.32	
104	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	486	0.64	
105	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	488	0.48	
106	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	489/1	0.40	
107	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	489/2	0.08	
108	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	490	1.08	
109	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	491	0.88	
110	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	492	1.08	
111	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	493/1	0.30	
112	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	493/2	0.31	

Table No.11: KML 10
Area - 80.95 ha
Perimeter - 11214.68 m

S. No.	KML No.	Tehsil	Village	Halka	R.J. Circle	Survey No.	Extent (ha)	Perimeter (Meters)
113	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	494	1.12	
114	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	495	0.56	
115	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	497	0.51	
116	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	498	0.18	
117	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	499	0.24	
118	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	500	0.51	
119	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	501	1.80	
120	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	502	1.93	
121	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	503	0.95	
122	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	511	0.70	
123	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	512	0.56	
124	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	513	0.37	
125	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	514	0.29	
126	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	515	0.01	
127	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	516	1.06	
128	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	517	0.51	
129	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	518	0.62	
130	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	519	0.79	
131	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	520	0.46	
132	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	526	1.07	
133	10	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	735/473	0.02	

80.95

Table 11A: KML10
(Boundary Vertices)

Vertex Index	Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
0	25.250564	77.93889093	25 ° 15 ' 2 " N	77 ° 56 ' 20 " E
1	25.250585	77.93881839	25 ° 15 ' 2.1 " N	77 ° 56 ' 19.7 " E
2	25.250642	77.93875937	25 ° 15 ' 2.3 " N	77 ° 56 ' 19.5 " E
3	25.250917	77.93838404	25 ° 15 ' 3.3 " N	77 ° 56 ' 18.2 " E
4	25.251092	77.93819053	25 ° 15 ' 3.9 " N	77 ° 56 ' 17.5 " E
5	25.251329	77.9379232	25 ° 15 ' 4.8 " N	77 ° 56 ' 16.5 " E
6	25.251522	77.93778998	25 ° 15 ' 5.5 " N	77 ° 56 ' 16 " E
7	25.251616	77.93776255	25 ° 15 ' 5.8 " N	77 ° 56 ' 15.9 " E
8	25.251694	77.9377569	25 ° 15 ' 6.1 " N	77 ° 56 ' 15.9 " E
9	25.251671	77.93762994	25 ° 15 ' 6 " N	77 ° 56 ' 15.5 " E
10	25.251665	77.93760395	25 ° 15 ' 6 " N	77 ° 56 ' 15.4 " E
11	25.251618	77.937394	25 ° 15 ' 5.8 " N	77 ° 56 ' 14.6 " E
12	25.251595	77.93728902	25 ° 15 ' 5.7 " N	77 ° 56 ' 14.2 " E
13	25.251583	77.93723653	25 ° 15 ' 5.7 " N	77 ° 56 ' 14.1 " E
14	25.251553	77.93710332	25 ° 15 ' 5.6 " N	77 ° 56 ' 13.6 " E
15	25.251386	77.93694569	25 ° 15 ' 5 " N	77 ° 56 ' 13 " E
16	25.251621	77.93697994	25 ° 15 ' 5.8 " N	77 ° 56 ' 13.1 " E
17	25.251673	77.93698753	25 ° 15 ' 6 " N	77 ° 56 ' 13.2 " E
18	25.251662	77.93705002	25 ° 15 ' 6 " N	77 ° 56 ' 13.4 " E
19	25.251624	77.93716982	25 ° 15 ' 5.8 " N	77 ° 56 ' 13.8 " E
20	25.251724	77.93761717	25 ° 15 ' 6.2 " N	77 ° 56 ' 15.4 " E
21	25.251748	77.93775293	25 ° 15 ' 6.3 " N	77 ° 56 ' 15.9 " E
22	25.251761	77.93786565	25 ° 15 ' 6.3 " N	77 ° 56 ' 16.3 " E
23	25.251763	77.93788255	25 ° 15 ' 6.3 " N	77 ° 56 ' 16.4 " E
24	25.251806	77.93806141	25 ° 15 ' 6.5 " N	77 ° 56 ' 17 " E
25	25.251873	77.93817032	25 ° 15 ' 6.7 " N	77 ° 56 ' 17.4 " E
26	25.252	77.93815017	25 ° 15 ' 7.2 " N	77 ° 56 ' 17.3 " E
27	25.252049	77.93813772	25 ° 15 ' 7.4 " N	77 ° 56 ' 17.3 " E
28	25.25206	77.93835411	25 ° 15 ' 7.4 " N	77 ° 56 ' 18.1 " E
29	25.25208	77.93848069	25 ° 15 ' 7.5 " N	77 ° 56 ' 18.5 " E
30	25.252244	77.93847775	25 ° 15 ' 8.1 " N	77 ° 56 ' 18.5 " E
31	25.252482	77.93845027	25 ° 15 ' 8.9 " N	77 ° 56 ' 18.4 " E
32	25.252456	77.93814443	25 ° 15 ' 8.8 " N	77 ° 56 ' 17.3 " E
33	25.25242	77.93811102	25 ° 15 ' 8.7 " N	77 ° 56 ' 17.2 " E
34	25.252406	77.93796633	25 ° 15 ' 8.7 " N	77 ° 56 ' 16.7 " E
35	25.25239	77.93769909	25 ° 15 ' 8.6 " N	77 ° 56 ' 15.7 " E
36	25.252346	77.93768455	25 ° 15 ' 8.4 " N	77 ° 56 ' 15.7 " E
37	25.252435	77.93747344	25 ° 15 ' 8.8 " N	77 ° 56 ' 14.9 " E
38	25.25251	77.93748562	25 ° 15 ' 9 " N	77 ° 56 ' 14.9 " E
39	25.252699	77.937213	25 ° 15 ' 9.7 " N	77 ° 56 ' 14 " E
40	25.252869	77.93712293	25 ° 15 ' 10.3 " N	77 ° 56 ' 13.6 " E
41	25.252964	77.93696743	25 ° 15 ' 10.7 " N	77 ° 56 ' 13.1 " E
42	25.253001	77.9368437	25 ° 15 ' 10.8 " N	77 ° 56 ' 12.6 " E
43	25.252956	77.93676587	25 ° 15 ' 10.6 " N	77 ° 56 ' 12.4 " E
44	25.252832	77.93664536	25 ° 15 ' 10.2 " N	77 ° 56 ' 11.9 " E
45	25.252536	77.93646361	25 ° 15 ' 9.1 " N	77 ° 56 ' 11.3 " E
46	25.252678	77.93609383	25 ° 15 ' 9.6 " N	77 ° 56 ' 9.9 " E

Table 11A: KML10
(Boundary Vertices)

Vertex Index	Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
47	25.25272	77.9359518	25 ° 15 ' 9.8 " N	77 ° 56 ' 9.4 " E
48	25.252631	77.93592005	25 ° 15 ' 9.5 " N	77 ° 56 ' 9.3 " E
49	25.252348	77.93585186	25 ° 15 ' 8.5 " N	77 ° 56 ' 9.1 " E
50	25.252106	77.93580995	25 ° 15 ' 7.6 " N	77 ° 56 ' 8.9 " E
51	25.252062	77.93588514	25 ° 15 ' 7.4 " N	77 ° 56 ' 9.2 " E
52	25.251619	77.93585512	25 ° 15 ' 5.8 " N	77 ° 56 ' 9.1 " E
53	25.251604	77.9358597	25 ° 15 ' 5.8 " N	77 ° 56 ' 9.1 " E
54	25.251597	77.93592162	25 ° 15 ' 5.7 " N	77 ° 56 ' 9.3 " E
55	25.251542	77.93594495	25 ° 15 ' 5.5 " N	77 ° 56 ' 9.4 " E
56	25.251477	77.93591784	25 ° 15 ' 5.3 " N	77 ° 56 ' 9.3 " E
57	25.25148	77.93583325	25 ° 15 ' 5.3 " N	77 ° 56 ' 9 " E
58	25.25152	77.93580225	25 ° 15 ' 5.5 " N	77 ° 56 ' 8.9 " E
59	25.25157	77.93580816	25 ° 15 ' 5.7 " N	77 ° 56 ' 8.9 " E
60	25.251613	77.9357951	25 ° 15 ' 5.8 " N	77 ° 56 ' 8.9 " E
61	25.252033	77.9358236	25 ° 15 ' 7.3 " N	77 ° 56 ' 9 " E
62	25.25208	77.93574515	25 ° 15 ' 7.5 " N	77 ° 56 ' 8.7 " E
63	25.252358	77.9357933	25 ° 15 ' 8.5 " N	77 ° 56 ' 8.9 " E
64	25.252645	77.93586243	25 ° 15 ' 9.5 " N	77 ° 56 ' 9.1 " E
65	25.253048	77.93600589	25 ° 15 ' 11 " N	77 ° 56 ' 9.6 " E
66	25.253158	77.9357562	25 ° 15 ' 11.4 " N	77 ° 56 ' 8.7 " E
67	25.253263	77.93543154	25 ° 15 ' 11.7 " N	77 ° 56 ' 7.6 " E
68	25.253437	77.93510257	25 ° 15 ' 12.4 " N	77 ° 56 ' 6.4 " E
69	25.253447	77.9350672	25 ° 15 ' 12.4 " N	77 ° 56 ' 6.2 " E
70	25.253311	77.93506342	25 ° 15 ' 11.9 " N	77 ° 56 ' 6.2 " E
71	25.253273	77.93506728	25 ° 15 ' 11.8 " N	77 ° 56 ' 6.2 " E
72	25.253234	77.93507113	25 ° 15 ' 11.6 " N	77 ° 56 ' 6.3 " E
73	25.253155	77.93507888	25 ° 15 ' 11.4 " N	77 ° 56 ' 6.3 " E
74	25.253081	77.93508628	25 ° 15 ' 11.1 " N	77 ° 56 ' 6.3 " E
75	25.25301	77.93510374	25 ° 15 ' 10.8 " N	77 ° 56 ' 6.4 " E
76	25.252975	77.93511247	25 ° 15 ' 10.7 " N	77 ° 56 ' 6.4 " E
77	25.252918	77.93512638	25 ° 15 ' 10.5 " N	77 ° 56 ' 6.5 " E
78	25.252903	77.93522988	25 ° 15 ' 10.5 " N	77 ° 56 ' 6.8 " E
79	25.252782	77.93510764	25 ° 15 ' 10 " N	77 ° 56 ' 6.4 " E
80	25.252755	77.93501678	25 ° 15 ' 9.9 " N	77 ° 56 ' 6.1 " E
81	25.252928	77.93506313	25 ° 15 ' 10.5 " N	77 ° 56 ' 6.2 " E
82	25.253072	77.93502735	25 ° 15 ' 11.1 " N	77 ° 56 ' 6.1 " E
83	25.253229	77.93501185	25 ° 15 ' 11.6 " N	77 ° 56 ' 6 " E
84	25.25331	77.93500384	25 ° 15 ' 11.9 " N	77 ° 56 ' 6 " E
85	25.253463	77.93500813	25 ° 15 ' 12.5 " N	77 ° 56 ' 6 " E
86	25.253524	77.93500982	25 ° 15 ' 12.7 " N	77 ° 56 ' 6 " E
87	25.253673	77.93501653	25 ° 15 ' 13.2 " N	77 ° 56 ' 6.1 " E
88	25.253889	77.9350483	25 ° 15 ' 14 " N	77 ° 56 ' 6.2 " E
89	25.253958	77.93501949	25 ° 15 ' 14.3 " N	77 ° 56 ' 6.1 " E
90	25.254027	77.93502541	25 ° 15 ' 14.5 " N	77 ° 56 ' 6.1 " E
91	25.254077	77.93507587	25 ° 15 ' 14.7 " N	77 ° 56 ' 6.3 " E
92	25.254099	77.93505317	25 ° 15 ' 14.8 " N	77 ° 56 ' 6.2 " E
93	25.254156	77.9350521	25 ° 15 ' 15 " N	77 ° 56 ' 6.2 " E

Table 11A: KML10
(Boundary Vertices)

Vertex Index	Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
94	25.254192	77.9351137	25 ° 15 ' 15.1 " N	77 ° 56 ' 6.4 " E
95	25.254153	77.93517349	25 ° 15 ' 15 " N	77 ° 56 ' 6.6 " E
96	25.254286	77.93539665	25 ° 15 ' 15.4 " N	77 ° 56 ' 7.4 " E
97	25.254341	77.93542273	25 ° 15 ' 15.6 " N	77 ° 56 ' 7.5 " E
98	25.254481	77.93542009	25 ° 15 ' 16.1 " N	77 ° 56 ' 7.5 " E
99	25.254439	77.9353354	25 ° 15 ' 16 " N	77 ° 56 ' 7.2 " E
100	25.254396	77.93514454	25 ° 15 ' 15.8 " N	77 ° 56 ' 6.5 " E
101	25.25437	77.93504314	25 ° 15 ' 15.7 " N	77 ° 56 ' 6.2 " E
102	25.254349	77.93490632	25 ° 15 ' 15.7 " N	77 ° 56 ' 5.7 " E
103	25.254626	77.93478716	25 ° 15 ' 16.7 " N	77 ° 56 ' 5.2 " E
104	25.254748	77.93477403	25 ° 15 ' 17.1 " N	77 ° 56 ' 5.2 " E
105	25.254806	77.9349546	25 ° 15 ' 17.3 " N	77 ° 56 ' 5.8 " E
106	25.254859	77.9349864	25 ° 15 ' 17.5 " N	77 ° 56 ' 6 " E
107	25.25486	77.93504259	25 ° 15 ' 17.5 " N	77 ° 56 ' 6.2 " E
108	25.25485	77.93508798	25 ° 15 ' 17.5 " N	77 ° 56 ' 6.3 " E
109	25.254884	77.9351743	25 ° 15 ' 17.6 " N	77 ° 56 ' 6.6 " E
110	25.254985	77.9353304	25 ° 15 ' 17.9 " N	77 ° 56 ' 7.2 " E
111	25.255033	77.935308	25 ° 15 ' 18.1 " N	77 ° 56 ' 7.1 " E
112	25.255094	77.93531269	25 ° 15 ' 18.3 " N	77 ° 56 ' 7.1 " E
113	25.255232	77.93522348	25 ° 15 ' 18.8 " N	77 ° 56 ' 6.8 " E
114	25.255338	77.9351936	25 ° 15 ' 19.2 " N	77 ° 56 ' 6.7 " E
115	25.255414	77.93519316	25 ° 15 ' 19.5 " N	77 ° 56 ' 6.7 " E
116	25.255599	77.9351921	25 ° 15 ' 20.2 " N	77 ° 56 ' 6.7 " E
117	25.255508	77.93486153	25 ° 15 ' 19.8 " N	77 ° 56 ' 5.5 " E
118	25.255469	77.93480193	25 ° 15 ' 19.7 " N	77 ° 56 ' 5.3 " E
119	25.255289	77.934339	25 ° 15 ' 19 " N	77 ° 56 ' 3.6 " E
120	25.255286	77.93433032	25 ° 15 ' 19 " N	77 ° 56 ' 3.6 " E
121	25.255208	77.93413046	25 ° 15 ' 18.7 " N	77 ° 56 ' 2.9 " E
122	25.255166	77.9339125	25 ° 15 ' 18.6 " N	77 ° 56 ' 2.1 " E
123	25.255151	77.93372814	25 ° 15 ' 18.5 " N	77 ° 56 ' 1.4 " E
124	25.255143	77.93360389	25 ° 15 ' 18.5 " N	77 ° 56 ' 1 " E
125	25.255145	77.9335457	25 ° 15 ' 18.5 " N	77 ° 56 ' 0.8 " E
126	25.254724	77.93336903	25 ° 15 ' 17 " N	77 ° 56 ' 0.1 " E
127	25.254374	77.93339781	25 ° 15 ' 15.7 " N	77 ° 56 ' 0.2 " E
128	25.254253	77.93339	25 ° 15 ' 15.3 " N	77 ° 56 ' 0.2 " E
129	25.254122	77.93339065	25 ° 15 ' 14.8 " N	77 ° 56 ' 0.2 " E
130	25.254002	77.93350336	25 ° 15 ' 14.4 " N	77 ° 56 ' 0.6 " E
131	25.254002	77.93348168	25 ° 15 ' 14.4 " N	77 ° 56 ' 0.5 " E
132	25.253915	77.93333873	25 ° 15 ' 14.1 " N	77 ° 56 ' 0 " E
133	25.253991	77.93323069	25 ° 15 ' 14.4 " N	77 ° 55 ' 59.6 " E
134	25.254028	77.93324318	25 ° 15 ' 14.5 " N	77 ° 55 ' 59.7 " E
135	25.254082	77.93333133	25 ° 15 ' 14.7 " N	77 ° 55 ' 60 " E
136	25.254255	77.93333047	25 ° 15 ' 15.3 " N	77 ° 55 ' 60 " E
137	25.254373	77.93333816	25 ° 15 ' 15.7 " N	77 ° 56 ' 0 " E
138	25.254732	77.93330869	25 ° 15 ' 17 " N	77 ° 55 ' 59.9 " E
139	25.255146	77.93348218	25 ° 15 ' 18.5 " N	77 ° 56 ' 0.5 " E
140	25.255145	77.93318461	25 ° 15 ' 18.5 " N	77 ° 55 ' 59.5 " E

Table 11A: KML10
(Boundary Vertices)

Vertex Index	Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
141	25.255161	77.93281173	25 ° 15 ' 18.6 " N	77 ° 55 ' 58.1 " E
142	25.255087	77.93257935	25 ° 15 ' 18.3 " N	77 ° 55 ' 57.3 " E
143	25.255082	77.93256451	25 ° 15 ' 18.3 " N	77 ° 55 ' 57.2 " E
144	25.255027	77.93236331	25 ° 15 ' 18.1 " N	77 ° 55 ' 56.5 " E
145	25.25495	77.9320895	25 ° 15 ' 17.8 " N	77 ° 55 ' 55.5 " E
146	25.254914	77.93184747	25 ° 15 ' 17.7 " N	77 ° 55 ' 54.7 " E
147	25.254803	77.93151808	25 ° 15 ' 17.3 " N	77 ° 55 ' 53.5 " E
148	25.254715	77.93153324	25 ° 15 ' 17 " N	77 ° 55 ' 53.5 " E
149	25.254587	77.93155656	25 ° 15 ' 16.5 " N	77 ° 55 ' 53.6 " E
150	25.254402	77.93162619	25 ° 15 ' 15.8 " N	77 ° 55 ' 53.9 " E
151	25.254058	77.9316651	25 ° 15 ' 14.6 " N	77 ° 55 ' 54 " E
152	25.254032	77.93167182	25 ° 15 ' 14.5 " N	77 ° 55 ' 54 " E
153	25.253849	77.93158106	25 ° 15 ' 13.9 " N	77 ° 55 ' 53.7 " E
154	25.253708	77.93158229	25 ° 15 ' 13.3 " N	77 ° 55 ' 53.7 " E
155	25.253439	77.93157467	25 ° 15 ' 12.4 " N	77 ° 55 ' 53.7 " E
156	25.253267	77.93156978	25 ° 15 ' 11.8 " N	77 ° 55 ' 53.7 " E
157	25.253274	77.93149162	25 ° 15 ' 11.8 " N	77 ° 55 ' 53.4 " E
158	25.253304	77.93131725	25 ° 15 ' 11.9 " N	77 ° 55 ' 52.7 " E
159	25.25332	77.93108111	25 ° 15 ' 12 " N	77 ° 55 ' 51.9 " E
160	25.253901	77.93119645	25 ° 15 ' 14 " N	77 ° 55 ' 52.3 " E
161	25.254034	77.9311878	25 ° 15 ' 14.5 " N	77 ° 55 ' 52.3 " E
162	25.254193	77.9311832	25 ° 15 ' 15.1 " N	77 ° 55 ' 52.3 " E
163	25.254353	77.93120234	25 ° 15 ' 15.7 " N	77 ° 55 ' 52.3 " E
164	25.254443	77.93120065	25 ° 15 ' 16 " N	77 ° 55 ' 52.3 " E
165	25.254544	77.93117461	25 ° 15 ' 16.4 " N	77 ° 55 ' 52.2 " E
166	25.254644	77.93106508	25 ° 15 ' 16.7 " N	77 ° 55 ' 51.8 " E
167	25.25461	77.93102303	25 ° 15 ' 16.6 " N	77 ° 55 ' 51.7 " E
168	25.254466	77.93066183	25 ° 15 ' 16.1 " N	77 ° 55 ' 50.4 " E
169	25.254431	77.93027288	25 ° 15 ' 16 " N	77 ° 55 ' 49 " E
170	25.254129	77.93019264	25 ° 15 ' 14.9 " N	77 ° 55 ' 48.7 " E
171	25.253958	77.93006098	25 ° 15 ' 14.2 " N	77 ° 55 ' 48.2 " E
172	25.253861	77.93003452	25 ° 15 ' 13.9 " N	77 ° 55 ' 48.1 " E
173	25.253746	77.92997011	25 ° 15 ' 13.5 " N	77 ° 55 ' 47.9 " E
174	25.253765	77.93048634	25 ° 15 ' 13.6 " N	77 ° 55 ' 49.8 " E
175	25.253604	77.93080554	25 ° 15 ' 13 " N	77 ° 55 ' 50.9 " E
176	25.253325	77.9308232	25 ° 15 ' 12 " N	77 ° 55 ' 51 " E
177	25.253304	77.93064615	25 ° 15 ' 11.9 " N	77 ° 55 ' 50.3 " E
178	25.252914	77.93066233	25 ° 15 ' 10.5 " N	77 ° 55 ' 50.4 " E
179	25.252801	77.93079481	25 ° 15 ' 10.1 " N	77 ° 55 ' 50.9 " E
180	25.252615	77.93072083	25 ° 15 ' 9.4 " N	77 ° 55 ' 50.6 " E
181	25.25237	77.93053458	25 ° 15 ' 8.5 " N	77 ° 55 ' 49.9 " E
182	25.252046	77.93021027	25 ° 15 ' 7.4 " N	77 ° 55 ' 48.8 " E
183	25.252042	77.93022069	25 ° 15 ' 7.3 " N	77 ° 55 ' 48.8 " E
184	25.251952	77.93043617	25 ° 15 ' 7 " N	77 ° 55 ' 49.6 " E
185	25.251905	77.93061278	25 ° 15 ' 6.9 " N	77 ° 55 ' 50.2 " E
186	25.251825	77.93105443	25 ° 15 ' 6.6 " N	77 ° 55 ' 51.8 " E
187	25.251824	77.9310543	25 ° 15 ' 6.6 " N	77 ° 55 ' 51.8 " E

**Table 11A: KML10
(Boundary Vertices)**

Vertex Index	Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
188	25.251755	77.93144633	25 ° 15 ' 6.3 " N	77 ° 55 ' 53.2 " E
189	25.251825	77.93148025	25 ° 15 ' 6.6 " N	77 ° 55 ' 53.3 " E
190	25.251803	77.93155129	25 ° 15 ' 6.5 " N	77 ° 55 ' 53.6 " E
191	25.251788	77.93162382	25 ° 15 ' 6.4 " N	77 ° 55 ' 53.8 " E
192	25.251784	77.9317327	25 ° 15 ' 6.4 " N	77 ° 55 ' 54.2 " E
193	25.25179	77.93184116	25 ° 15 ' 6.4 " N	77 ° 55 ' 54.6 " E
194	25.251859	77.93199345	25 ° 15 ' 6.7 " N	77 ° 55 ' 55.2 " E
195	25.252257	77.93201451	25 ° 15 ' 8.1 " N	77 ° 55 ' 55.3 " E
196	25.252741	77.93204013	25 ° 15 ' 9.9 " N	77 ° 55 ' 55.3 " E
197	25.25262	77.93235061	25 ° 15 ' 9.4 " N	77 ° 55 ' 56.5 " E
198	25.252616	77.93254621	25 ° 15 ' 9.4 " N	77 ° 55 ' 57.2 " E
199	25.252616	77.93254621	25 ° 15 ' 9.4 " N	77 ° 55 ' 57.2 " E
200	25.252599	77.93257768	25 ° 15 ' 9.4 " N	77 ° 55 ' 57.3 " E
201	25.252605	77.9327023	25 ° 15 ' 9.4 " N	77 ° 55 ' 57.7 " E
202	25.252335	77.93266821	25 ° 15 ' 8.4 " N	77 ° 55 ' 57.6 " E
203	25.251519	77.93254431	25 ° 15 ' 5.5 " N	77 ° 55 ' 57.2 " E
204	25.251579	77.93188351	25 ° 15 ' 5.7 " N	77 ° 55 ' 54.8 " E
205	25.251449	77.93181097	25 ° 15 ' 5.2 " N	77 ° 55 ' 54.5 " E
206	25.251217	77.93176211	25 ° 15 ' 4.4 " N	77 ° 55 ' 54.3 " E
207	25.251187	77.93192751	25 ° 15 ' 4.3 " N	77 ° 55 ' 54.9 " E
208	25.251154	77.93234453	25 ° 15 ' 4.2 " N	77 ° 55 ' 56.4 " E
209	25.251104	77.93285033	25 ° 15 ' 4 " N	77 ° 55 ' 58.3 " E
210	25.251072	77.93318202	25 ° 15 ' 3.9 " N	77 ° 55 ' 59.5 " E
211	25.251186	77.93326819	25 ° 15 ' 4.3 " N	77 ° 55 ' 59.8 " E
212	25.250848	77.93380749	25 ° 15 ' 3.1 " N	77 ° 56 ' 1.7 " E
213	25.250755	77.93375106	25 ° 15 ' 2.7 " N	77 ° 56 ' 1.5 " E
214	25.250769	77.93379654	25 ° 15 ' 2.8 " N	77 ° 56 ' 1.7 " E
215	25.250758	77.93383137	25 ° 15 ' 2.7 " N	77 ° 56 ' 1.8 " E
216	25.250731	77.93385325	25 ° 15 ' 2.6 " N	77 ° 56 ' 1.9 " E
217	25.250689	77.9338504	25 ° 15 ' 2.5 " N	77 ° 56 ' 1.9 " E
218	25.250661	77.9338161	25 ° 15 ' 2.4 " N	77 ° 56 ' 1.7 " E
219	25.250668	77.93376092	25 ° 15 ' 2.4 " N	77 ° 56 ' 1.5 " E
220	25.250713	77.93372556	25 ° 15 ' 2.6 " N	77 ° 56 ' 1.4 " E
221	25.250499	77.93359532	25 ° 15 ' 1.8 " N	77 ° 56 ' 0.9 " E
222	25.250367	77.93353566	25 ° 15 ' 1.3 " N	77 ° 56 ' 0.7 " E
223	25.250235	77.933476	25 ° 15 ' 0.8 " N	77 ° 56 ' 0.5 " E
224	25.250135	77.93347116	25 ° 15 ' 0.5 " N	77 ° 56 ' 0.5 " E
225	25.250034	77.93386803	25 ° 15 ' 0.1 " N	77 ° 56 ' 1.9 " E
226	25.249982	77.93417959	25 ° 14 ' 59.9 " N	77 ° 56 ' 3 " E
227	25.249982	77.93430638	25 ° 14 ' 59.9 " N	77 ° 56 ' 3.5 " E
228	25.250171	77.93437572	25 ° 15 ' 0.6 " N	77 ° 56 ' 3.8 " E
229	25.25014	77.9345761	25 ° 15 ' 0.5 " N	77 ° 56 ' 4.5 " E
230	25.249977	77.93452563	25 ° 14 ' 59.9 " N	77 ° 56 ' 4.3 " E
231	25.249932	77.93470121	25 ° 14 ' 59.8 " N	77 ° 56 ' 4.9 " E
232	25.249863	77.93531072	25 ° 14 ' 59.5 " N	77 ° 56 ' 7.1 " E
233	25.249845	77.93545374	25 ° 14 ' 59.4 " N	77 ° 56 ' 7.6 " E
234	25.249849	77.93570116	25 ° 14 ' 59.5 " N	77 ° 56 ' 8.5 " E

Table 11A: KML10
(Boundary Vertices)

Vertex Index	Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
235	25.249746	77.93567231	25 ° 14 ' 59.1 " N	77 ° 56 ' 8.4 " E
236	25.249743	77.93556249	25 ° 14 ' 59.1 " N	77 ° 56 ' 8 " E
237	25.249559	77.9355268	25 ° 14 ' 58.4 " N	77 ° 56 ' 7.9 " E
238	25.249552	77.93532378	25 ° 14 ' 58.4 " N	77 ° 56 ' 7.2 " E
239	25.24957	77.93509827	25 ° 14 ' 58.5 " N	77 ° 56 ' 6.4 " E
240	25.249621	77.93509022	25 ° 14 ' 58.6 " N	77 ° 56 ' 6.3 " E
241	25.24977	77.93493095	25 ° 14 ' 59.2 " N	77 ° 56 ' 5.8 " E
242	25.249712	77.93475082	25 ° 14 ' 59 " N	77 ° 56 ' 5.1 " E
243	25.249595	77.93450679	25 ° 14 ' 58.5 " N	77 ° 56 ' 4.2 " E
244	25.249436	77.93449019	25 ° 14 ' 58 " N	77 ° 56 ' 4.2 " E
245	25.249223	77.93446785	25 ° 14 ' 57.2 " N	77 ° 56 ' 4.1 " E
246	25.248955	77.93446792	25 ° 14 ' 56.2 " N	77 ° 56 ' 4.1 " E
247	25.248982	77.93417965	25 ° 14 ' 56.3 " N	77 ° 56 ' 3 " E
248	25.248999	77.93408169	25 ° 14 ' 56.4 " N	77 ° 56 ' 2.7 " E
249	25.248996	77.93396744	25 ° 14 ' 56.4 " N	77 ° 56 ' 2.3 " E
250	25.248909	77.93361947	25 ° 14 ' 56.1 " N	77 ° 56 ' 1 " E
251	25.248948	77.93348639	25 ° 14 ' 56.2 " N	77 ° 56 ' 0.6 " E
252	25.248955	77.93305549	25 ° 14 ' 56.2 " N	77 ° 55 ' 59 " E
253	25.249202	77.93313227	25 ° 14 ' 57.1 " N	77 ° 55 ' 59.3 " E
254	25.249579	77.93329154	25 ° 14 ' 58.5 " N	77 ° 55 ' 59.8 " E
255	25.250054	77.93342674	25 ° 15 ' 0.2 " N	77 ° 56 ' 0.3 " E
256	25.250056	77.93316625	25 ° 15 ' 0.2 " N	77 ° 55 ' 59.4 " E
257	25.250071	77.93300454	25 ° 15 ' 0.3 " N	77 ° 55 ' 58.8 " E
258	25.250141	77.93291789	25 ° 15 ' 0.5 " N	77 ° 55 ' 58.5 " E
259	25.250392	77.93294335	25 ° 15 ' 1.4 " N	77 ° 55 ' 58.6 " E
260	25.25053	77.93294808	25 ° 15 ' 1.9 " N	77 ° 55 ' 58.6 " E
261	25.250636	77.93294778	25 ° 15 ' 2.3 " N	77 ° 55 ' 58.6 " E
262	25.250825	77.93181398	25 ° 15 ' 3 " N	77 ° 55 ' 54.5 " E
263	25.250878	77.93153537	25 ° 15 ' 3.2 " N	77 ° 55 ' 53.5 " E
264	25.250727	77.93143368	25 ° 15 ' 2.6 " N	77 ° 55 ' 53.2 " E
265	25.250784	77.93126526	25 ° 15 ' 2.8 " N	77 ° 55 ' 52.6 " E
266	25.250363	77.93120509	25 ° 15 ' 1.3 " N	77 ° 55 ' 52.3 " E
267	25.250114	77.93119455	25 ° 15 ' 0.4 " N	77 ° 55 ' 52.3 " E
268	25.249938	77.93116289	25 ° 14 ' 59.8 " N	77 ° 55 ' 52.2 " E
269	25.249782	77.9311102	25 ° 14 ' 59.2 " N	77 ° 55 ' 52 " E
270	25.249713	77.93106672	25 ° 14 ' 59 " N	77 ° 55 ' 51.8 " E
271	25.249813	77.93083819	25 ° 14 ' 59.3 " N	77 ° 55 ' 51 " E
272	25.249884	77.93046396	25 ° 14 ' 59.6 " N	77 ° 55 ' 49.7 " E
273	25.249482	77.93030612	25 ° 14 ' 58.1 " N	77 ° 55 ' 49.1 " E
274	25.249377	77.930171	25 ° 14 ' 57.8 " N	77 ° 55 ' 48.6 " E
275	25.249231	77.92994566	25 ° 14 ' 57.2 " N	77 ° 55 ' 47.8 " E
276	25.249167	77.92970567	25 ° 14 ' 57 " N	77 ° 55 ' 46.9 " E
277	25.249151	77.92947627	25 ° 14 ' 56.9 " N	77 ° 55 ' 46.1 " E
278	25.249193	77.9289978	25 ° 14 ' 57.1 " N	77 ° 55 ' 44.4 " E
279	25.248933	77.92891043	25 ° 14 ' 56.2 " N	77 ° 55 ' 44.1 " E
280	25.248467	77.9287856	25 ° 14 ' 54.5 " N	77 ° 55 ' 43.6 " E
281	25.248298	77.92876125	25 ° 14 ' 53.9 " N	77 ° 55 ' 43.5 " E

Table 11A: KML10
(Boundary Vertices)

Vertex Index	Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
282	25.248262	77.92865726	25° 14' 53.7" N	77° 55' 43.2" E
283	25.248189	77.92852631	25° 14' 53.5" N	77° 55' 42.7" E
284	25.248156	77.9284076	25° 14' 53.4" N	77° 55' 42.3" E
285	25.248176	77.92830922	25° 14' 53.4" N	77° 55' 41.9" E
286	25.247983	77.92814738	25° 14' 52.7" N	77° 55' 41.3" E
287	25.247875	77.92811159	25° 14' 52.3" N	77° 55' 41.2" E
288	25.247713	77.92839701	25° 14' 51.8" N	77° 55' 42.2" E
289	25.247829	77.92844403	25° 14' 52.2" N	77° 55' 42.4" E
290	25.247824	77.92853143	25° 14' 52.2" N	77° 55' 42.7" E
291	25.247739	77.92898965	25° 14' 51.9" N	77° 55' 44.4" E
292	25.248324	77.92926286	25° 14' 54" N	77° 55' 45.3" E
293	25.247883	77.93011932	25° 14' 52.4" N	77° 55' 48.4" E
294	25.24744	77.9298965	25° 14' 50.8" N	77° 55' 47.6" E
295	25.247409	77.92997237	25° 14' 50.7" N	77° 55' 47.9" E
296	25.247477	77.93012532	25° 14' 50.9" N	77° 55' 48.5" E
297	25.247466	77.93017129	25° 14' 50.9" N	77° 55' 48.6" E
298	25.24709	77.93057289	25° 14' 49.5" N	77° 55' 50.1" E
299	25.247949	77.93069527	25° 14' 52.6" N	77° 55' 50.5" E
300	25.248617	77.93071167	25° 14' 55" N	77° 55' 50.6" E
301	25.24859	77.93085691	25° 14' 54.9" N	77° 55' 51.1" E
302	25.248512	77.93127516	25° 14' 54.6" N	77° 55' 52.6" E
303	25.248505	77.93131155	25° 14' 54.6" N	77° 55' 52.7" E
304	25.248467	77.93149909	25° 14' 54.5" N	77° 55' 53.4" E
305	25.248429	77.93168687	25° 14' 54.3" N	77° 55' 54.1" E
306	25.248334	77.93164334	25° 14' 54" N	77° 55' 53.9" E
307	25.247701	77.93158202	25° 14' 51.7" N	77° 55' 53.7" E
308	25.247181	77.93113424	25° 14' 49.9" N	77° 55' 52.1" E
309	25.246818	77.93116864	25° 14' 48.5" N	77° 55' 52.2" E
310	25.246685	77.93120054	25° 14' 48.1" N	77° 55' 52.3" E
311	25.246468	77.93126619	25° 14' 47.3" N	77° 55' 52.6" E
312	25.246291	77.93134512	25° 14' 46.6" N	77° 55' 52.8" E
313	25.246309	77.93159896	25° 14' 46.7" N	77° 55' 53.8" E
314	25.246715	77.93167422	25° 14' 48.2" N	77° 55' 54" E
315	25.2469	77.93174795	25° 14' 48.8" N	77° 55' 54.3" E
316	25.246898	77.93186253	25° 14' 48.8" N	77° 55' 54.7" E
317	25.247369	77.93193876	25° 14' 50.5" N	77° 55' 55" E
318	25.247679	77.9319354	25° 14' 51.6" N	77° 55' 55" E
319	25.247693	77.93225213	25° 14' 51.7" N	77° 55' 56.1" E
320	25.24768	77.93243491	25° 14' 51.6" N	77° 55' 56.8" E
321	25.247541	77.93241289	25° 14' 51.1" N	77° 55' 56.7" E
322	25.247131	77.93242373	25° 14' 49.7" N	77° 55' 56.7" E
323	25.246984	77.9324063	25° 14' 49.1" N	77° 55' 56.7" E
324	25.246869	77.93240877	25° 14' 48.7" N	77° 55' 56.7" E
325	25.246839	77.93245464	25° 14' 48.6" N	77° 55' 56.8" E
326	25.246701	77.93245132	25° 14' 48.1" N	77° 55' 56.8" E
327	25.246477	77.93224781	25° 14' 47.3" N	77° 55' 56.1" E
328	25.246184	77.93289904	25° 14' 46.3" N	77° 55' 58.4" E

Table 11A: KML10
(Boundary Vertices)

Vertex Index	Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
329	25.246129	77.93313437	25° 14' 46.1" N	77° 55' 59.3" E
330	25.246019	77.93347128	25° 14' 45.7" N	77° 56' 0.5" E
331	25.245905	77.93351034	25° 14' 45.3" N	77° 56' 0.6" E
332	25.244986	77.93356668	25° 14' 41.9" N	77° 56' 0.8" E
333	25.244947	77.93379028	25° 14' 41.8" N	77° 56' 1.6" E
334	25.244759	77.93488971	25° 14' 41.1" N	77° 56' 5.6" E
335	25.24474	77.93547186	25° 14' 41.1" N	77° 56' 7.7" E
336	25.244723	77.93600789	25° 14' 41" N	77° 56' 9.6" E
337	25.244805	77.93599497	25° 14' 41.3" N	77° 56' 9.6" E
338	25.245222	77.93594687	25° 14' 42.8" N	77° 56' 9.4" E
339	25.245332	77.93562611	25° 14' 43.2" N	77° 56' 8.3" E
340	25.245589	77.93580373	25° 14' 44.1" N	77° 56' 8.9" E
341	25.245754	77.9358954	25° 14' 44.7" N	77° 56' 9.2" E
342	25.245846	77.93574853	25° 14' 45" N	77° 56' 8.7" E
343	25.24595	77.93555205	25° 14' 45.4" N	77° 56' 8" E
344	25.245992	77.93538003	25° 14' 45.6" N	77° 56' 7.4" E
345	25.246018	77.93520496	25° 14' 45.7" N	77° 56' 6.7" E
346	25.246081	77.93502398	25° 14' 45.9" N	77° 56' 6.1" E
347	25.246198	77.93474208	25° 14' 46.3" N	77° 56' 5.1" E
348	25.246366	77.93433351	25° 14' 46.9" N	77° 56' 3.6" E
349	25.246482	77.93412539	25° 14' 47.3" N	77° 56' 2.9" E
350	25.246577	77.93399806	25° 14' 47.7" N	77° 56' 2.4" E
351	25.246775	77.93408151	25° 14' 48.4" N	77° 56' 2.7" E
352	25.247118	77.93427453	25° 14' 49.6" N	77° 56' 3.4" E
353	25.24759	77.9344938	25° 14' 51.3" N	77° 56' 4.2" E
354	25.247578	77.9346636	25° 14' 51.3" N	77° 56' 4.8" E
355	25.247634	77.93500088	25° 14' 51.5" N	77° 56' 6" E
356	25.247566	77.93533651	25° 14' 51.2" N	77° 56' 7.2" E
357	25.24763	77.93565922	25° 14' 51.5" N	77° 56' 8.4" E
358	25.247624	77.93580072	25° 14' 51.4" N	77° 56' 8.9" E
359	25.247585	77.93610089	25° 14' 51.3" N	77° 56' 10" E
360	25.247427	77.93607552	25° 14' 50.7" N	77° 56' 9.9" E
361	25.247476	77.93710625	25° 14' 50.9" N	77° 56' 13.6" E
362	25.24774	77.93708994	25° 14' 51.9" N	77° 56' 13.5" E
363	25.247835	77.93762008	25° 14' 52.2" N	77° 56' 15.4" E
364	25.247717	77.93822692	25° 14' 51.8" N	77° 56' 17.6" E
365	25.247623	77.93826488	25° 14' 51.4" N	77° 56' 17.8" E
366	25.247345	77.93826442	25° 14' 50.4" N	77° 56' 17.8" E
367	25.247328	77.93792405	25° 14' 50.4" N	77° 56' 16.5" E
368	25.247368	77.93711292	25° 14' 50.5" N	77° 56' 13.6" E
369	25.247318	77.93605793	25° 14' 50.3" N	77° 56' 9.8" E
370	25.246603	77.93594295	25° 14' 47.8" N	77° 56' 9.4" E
371	25.246373	77.93595137	25° 14' 46.9" N	77° 56' 9.4" E
372	25.246367	77.93669795	25° 14' 46.9" N	77° 56' 12.1" E
373	25.246308	77.93754158	25° 14' 46.7" N	77° 56' 15.1" E
374	25.245683	77.93728215	25° 14' 44.5" N	77° 56' 14.2" E
375	25.245664	77.93681352	25° 14' 44.4" N	77° 56' 12.5" E

Table 11A: KML10
(Boundary Vertices)

Vertex Index	Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
376	25.245652	77.93650398	25 ° 14 ' 44.3 " N	77 ° 56 ' 11.4 " E
377	25.245637	77.93623422	25 ° 14 ' 44.3 " N	77 ° 56 ' 10.4 " E
378	25.244708	77.93613446	25 ° 14 ' 40.9 " N	77 ° 56 ' 10.1 " E
379	25.244615	77.93642046	25 ° 14 ' 40.6 " N	77 ° 56 ' 11.1 " E
380	25.244554	77.93674514	25 ° 14 ' 40.4 " N	77 ° 56 ' 12.3 " E
381	25.244499	77.93721451	25 ° 14 ' 40.2 " N	77 ° 56 ' 14 " E
382	25.245201	77.93727556	25 ° 14 ' 42.7 " N	77 ° 56 ' 14.2 " E
383	25.245263	77.93773936	25 ° 14 ' 42.9 " N	77 ° 56 ' 15.9 " E
384	25.245319	77.93812759	25 ° 14 ' 43.1 " N	77 ° 56 ' 17.3 " E
385	25.24528	77.93814529	25 ° 14 ' 43 " N	77 ° 56 ' 17.3 " E
386	25.244386	77.9379201	25 ° 14 ' 39.8 " N	77 ° 56 ' 16.5 " E
387	25.244303	77.93842227	25 ° 14 ' 39.5 " N	77 ° 56 ' 18.3 " E
388	25.24441	77.93859375	25 ° 14 ' 39.9 " N	77 ° 56 ' 18.9 " E
389	25.24432	77.93874439	25 ° 14 ' 39.6 " N	77 ° 56 ' 19.5 " E
390	25.244336	77.93887378	25 ° 14 ' 39.6 " N	77 ° 56 ' 19.9 " E
391	25.244352	77.9397819	25 ° 14 ' 39.7 " N	77 ° 56 ' 23.2 " E
392	25.244493	77.94128016	25 ° 14 ' 40.2 " N	77 ° 56 ' 28.6 " E
393	25.244564	77.94127639	25 ° 14 ' 40.4 " N	77 ° 56 ' 28.6 " E
394	25.244979	77.94127863	25 ° 14 ' 41.9 " N	77 ° 56 ' 28.6 " E
395	25.245895	77.94128333	25 ° 14 ' 45.2 " N	77 ° 56 ' 28.6 " E
396	25.246257	77.94131445	25 ° 14 ' 46.5 " N	77 ° 56 ' 28.7 " E
397	25.247413	77.94137059	25 ° 14 ' 50.7 " N	77 ° 56 ' 28.9 " E
398	25.24748	77.94108168	25 ° 14 ' 50.9 " N	77 ° 56 ' 27.9 " E
399	25.24777	77.94121681	25 ° 14 ' 52 " N	77 ° 56 ' 28.4 " E
400	25.248059	77.94125192	25 ° 14 ' 53 " N	77 ° 56 ' 28.5 " E
401	25.24833	77.94124211	25 ° 14 ' 54 " N	77 ° 56 ' 28.5 " E
402	25.248622	77.94104201	25 ° 14 ' 55 " N	77 ° 56 ' 27.8 " E
403	25.249594	77.94046222	25 ° 14 ' 58.5 " N	77 ° 56 ' 25.7 " E
404	25.249559	77.94008951	25 ° 14 ' 58.4 " N	77 ° 56 ' 24.3 " E
405	25.249647	77.94006065	25 ° 14 ' 58.7 " N	77 ° 56 ' 24.2 " E
406	25.24968	77.94035312	25 ° 14 ' 58.8 " N	77 ° 56 ' 25.3 " E
407	25.250299	77.94052588	25 ° 15 ' 1.1 " N	77 ° 56 ' 25.9 " E
408	25.250444	77.9403111	25 ° 15 ' 1.6 " N	77 ° 56 ' 25.1 " E
409	25.250608	77.94011543	25 ° 15 ' 2.2 " N	77 ° 56 ' 24.4 " E
410	25.250863	77.93981321	25 ° 15 ' 3.1 " N	77 ° 56 ' 23.3 " E
411	25.250538	77.93940641	25 ° 15 ' 1.9 " N	77 ° 56 ' 21.9 " E
412	25.250465	77.93940855	25 ° 15 ' 1.7 " N	77 ° 56 ' 21.9 " E
413	25.25041	77.93939319	25 ° 15 ' 1.5 " N	77 ° 56 ' 21.8 " E
414	25.250435	77.93894861	25 ° 15 ' 1.6 " N	77 ° 56 ' 20.2 " E
415	25.250564	77.93889093	25 ° 15 ' 2 " N	77 ° 56 ' 20 " E

परियोजना प्रतिवेदन



Gandhi Sagar off- Stream Pumped Storage project

वैकल्पिक वृक्षारोपण वपावली XI

कक्ष क्रमांक	राजस्व क्षेत्र
कूप का क्षेत्रफल	18.98
परियोजना राशि	13701189
ग्राम वन समिति :-	वमेरा
योजना की अवधि	

परियोजना प्रस्तुतकर्ता :

वन परिक्षेत्राधिकारी करैरा

वनमण्डल सामान्य शिवपुरी (म0प्र0)

भाग-1 सामान्य विवरण

1	वन वृत्त	:	शिवपुरी
2	वन मण्डल	:	शिवपुरी
3	परिक्षेत्र	:	करैरा
4	तहसील	:	शिवपुरी
5	विधान सभा	:	करैरा
6	जनपद पंचायत	:	करैरा
7	ग्राम पंचायत	:	करैरा
8	परिक्षेत्र सहायक वृत्त	:	टीला
9	परिसर (बीट)	:	अकाझिरी
10	वन खण्ड एवं कक्ष क्रमांक	:	राजस्व क्षेत्र
11	कूप का क्रमांक	:	राजस्व क्षेत्र
12	कूप का रकबा है०	:	18.98 है०
13	कार्य वृत्त	:	-
14	उपचार श्रेणी / पातन श्रेणी	:	-
15	कक्ष में पूर्व में किये गये वृक्षारोपण की जानकारी :	:	-
16	प्रस्तावित स्थल में पूर्व में किये गये कार्य	:	वन सुरक्षा समिति
17	संबद्ध समिति का प्रकार	:	वमेरा
18	समिति का मुख्यालय	:	वमेरा
19	समिति में सम्मिलित गांव	:	श्री दुर्जन सिंह
20	समिति के अध्यक्ष का नाम	:	श्री अशोक वाधम व.र.
21	समिति के सचिव का नाम	:	श्री अशोक वाधम व.र.
22	परिसर रक्षक का नाम	:	श्री वृश भान कोरकू वनपाल
23	परिक्षेत्र सहायक का नाम	:	श्री वृश भान कोरकू वनपाल
24	क्षेत्र की भौगोलिक रचना :	:	
	ए. एस्पेक्ट (प्रवण)	:	
	बी. डलान	:	
	सी. चट्टानों का विवरण	:	
	डी. मिट्टी का प्रकार	:	
	ई. नरम मिट्टी का क्षेत्र	:	
	एफ कड़ी मिट्टी का क्षेत्र	:	18.98 है०

- 25 वन का प्रकार
- 26 वन घनत्व
- 27 रोपण हेतु प्रस्तावित प्रजातियां
खैर, सिस्सू, चिरोल, करंज, नीम, आंवला, खमेर, बेल, सीताफल, महुआ, बरगद, पीपल, जंगलजलेबी आदि
- 28 कक्ष के वन प्रबंधन का इतिहास
-
- 29 योजना का उद्देश्य
1-वनीकरण कर वनों के घनत्व में वृद्धि करना
2-मृदा एवं जल संरक्षण करना ।
3-स्थानीय ग्रामीणों को रोजगार के अवसर प्रदान करना
4-ग्रामीणों की निस्तार की आवश्यकता की पूर्ति करना ।
5-ग्रामीणों को रोजगार प्रदाय कर उनके पलायन को रोकना ।
6- अतिक्रमण से क्षेत्र का बचाव करना ।
- 30 उपचार कार्यों का संक्षिप्त विवरण
1- क्षेत्र की सुरक्षा के लिये पशु अवरोधक दीवार निर्माण की जावेगी ।
2-क्षेत्र में फैली आवंछित झाड़ियों को निकालकर एवं जलाकर सफाई कार्य कराया जावेगा ।
3-पौधा रोपण हेतु गड्डे खोदे जावेंगे ।
4-गड्डों में उपजाऊ मिट्टी, गोबर खाद एवं नीमखली का मिश्रण डाला जावेगा ।
5-गड्डों में पौधों का रोपण कार्य किया जाकर निंदाई गुड़ाई रखरखाव कार्य किया जावेगा ।
6-अग्नि सुरक्षा एवं क्षेत्र सुरक्षा का कार्य किया जावेगा
7-पौधा परिवहन एवं मूल्यांकन कार्य हेतु मुख्य मार्ग से रोपण क्षेत्र में निरीक्षण पथ का निर्माण किया जावेगा ।
8-पूर्य से उत्खनित क्षेत्र के गड्डों का भराव कर रिवलमेशन कार्य किया जाकर बीज बुवाई कार्य किया जावेगा ।
- 31 लक्ष्य प्राप्ति की सीमा
वर्ष 2020-21 से 2030-31 तक

32 लक्ष्य प्राप्ति की रण नीति

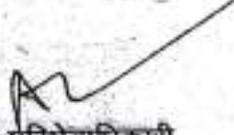
प्रस्तावित क्षेत्र में कराये जाने वाले कार्य एवं भविष्य में क्षेत्र की सुरक्षा के दायित्वों को वन समिति के सहयोग से किया जायेगा। कार्य कराने के पूर्व क्षेत्र का उपचार मानचित्र, परिक्षेत्राधिकारी द्वारा तैयार किया जाकर स्थल की आवश्यकता के अनुरूप कार्य कराये जायेंगे लक्ष्य प्राप्ति हेतु संयुक्त वन प्रबंधन की रणनीति को प्राथमिकता दी जायेगी। वनसुरक्षा में ग्रामीणों की भागीदारी सुनिश्चित करने के लिए प्राप्त होने वाली वनोपज के वितरण की व्यवस्था का प्रावधान समिति सदस्यों से चर्चा कर ठहराव प्रस्ताव के अनुसार किया जायेगा।

33 अनुश्रवण एवं मूल्यांकन
अ. आंतरिक मूल्यांकन

वनमण्डल के अंतर्गत बरिष्ठ द्वारा निर्देशित मूल्यांकन पद्धति से माह मई एवं माह अक्टूबर में क्षेत्र का मूल्यांकन कराया जायेगा। जिसकी प्रविष्टि प्लांटेशन जनरल में की जायेगी।

ब. बाह्य मूल्यांकन

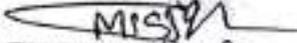
वन वृत्त शिवपुरी के अंतर्गत शिवपुरी, गुना एवं अशोकनगर वनमण्डल के मध्य बाह्य मूल्यांकन का कार्य मुख्य वन संरक्षक शिवपुरी के निर्देशानुसार कराया जायेगा।


वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्र करैरा

भाग-2 प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित वृक्षारोपण स्थल बैकल्पिक वृक्षारोपण ~~उपवना~~ - XI राजस्य क्षेत्र संलग्न सूची अनुसार सर्वे नम्बर रकबा ...18:98... हेक्टर का मेरे द्वारा निरीक्षण किया गया है एवं निरीक्षण के समय उपरोक्त जानकारी सही पायी गयी है। क्षेत्र प्रस्तावित उपचार कार्यो / वृक्षारोपण के योग्य हैं।

प्रोजेक्ट अनुमोदन की अनुशसा की जाती है।


उपवनमण्डलाधिकारी

करैरा


वन परिक्षेत्राधिकारी

करैरा


वनमण्डलाधिकारी

सामान्य वनमण्डल शिवपुरी (NO.प्र0)

प्रोजेक्ट रिपोर्ट

वनमण्डल का नाम : शिवपुरी
 परिक्षेत्र का नाम : करैरा
 वृक्षारोपण का कुल रकबा (हेक्टेयर में) : 18.980
 रोपण योग्य रकबा (हेक्टेयर में) : 18.980
 रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या : 18980

18.98

क्षेत्र तैयारी वर्ष-योजना का प्रथम वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		प्रति इकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	टिप्पणी
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	सर्वे एवं सीमांकन हेतु	18.98	ha	0.45	प्रति हे०	9	जीवदर
2	क्षेत्र सफाई (हे०)	18.98	ha	4.00	प्रति हे०	76	जीवदर
3	रोपणानुसार उन्मूलन कार्य क्षेत्र की आवश्यकता अनुसार (न्यूनतम)	0	ha	12.50	प्रति हे०	0	जीवदर
4	सी.पी. डब्ल्यू निर्माण साइज 150x100x150 CM	3020	Rmt	2.17	Rmt	6553	जीवदर
5	गड्ढा खुदाई हेतु स्टेकिंग एवं एलाइन्मेंट	18980	गड्ढे	2.5	प्रति हजार	47	जीवदर
6	रोपण हेतु गड्ढा खांदाई संख्या 45x45x45 cm.	18980	गड्ढे	5	प्रति सैकड़ा	949	जीवदर
7	गड्ढों में मिट्टी बदलने हेतु कच आयातन का 30 प्रतिशत	519	घ०मी०	1.5	प्रति घ०मी०	779	बाजार दर
8	गोबर खाद डालने हेतु कच आयातन का 15 प्रतिशत	260	घ०मी०	3	प्रति घ०मी०	780	बाजार दर
9	उपजाऊ मिट्टी, स्थानीय मिट्टी एवं आर्गेनिक खाद का मिश्रण तैयार कर गड्ढों में डालना	18980	गड्ढे	1.5	प्रति सैकड़ा	285	जीवदर
10	मुनरा निर्माण	15	नग	16	प्रति नग	240	वणता के आधार पर
11	हट निर्माण		L.S.			240	अनुमानित
12	अन्य व्यय (निरीक्षण पथ, सूचना बोर्ड, पैट, छूना आदि)					200	अनुमानित
	योग					10158	
13	भू-जल संरक्षण कार्य 25 प्रतिशत		हे०		प्रति हे०	2539	अनुमानित
	कुल योग					12697	

योजना का द्वितीय वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		प्रति इकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	टिप्पणी
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	रोपणी कार्य						
	प्रथम रोपण हेतु पौधा आय संख्या	18980	पौधे	0.036	12/प्रति पौधा	683	बाजार दर
	मृत पौधों को बदलने हेतु पौधा संख्या 20 प्रतिशत	3796	पौधे	0.036	12/प्रति पौधा	137	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)						
	ट्रक/ट्रक्टर द्वारा	22776	पौधे	1.5	1.5/100	341.64	जीवदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	18980	पौधे	0.4	0.4 प्रति सैकड़ा	75.92	जीवदर
3	लैटाना मापिंग उप आपरेशन	0	20 हेक्टेयर	8	8 प्रति हे०	160	जीवदर
4	रोपण						
	45x45x45 cm.	18980	गड्ढे	1.8	1.8 प्रति सैकड़ा	341.64	जीवदर
5	प्रथम निंदाई						
	पौधों में	18980	पौधे	1.25	1.25/100	237.25	जीवदर
6	द्वितीय निंदाई						
	पौधों में	18980	पौधे	1	1/100	190	जीवदर

7	तृतीय निदाई पीछों में	18980	पीछे	1	1/100	190	जोबदार
8	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	18980	पीछे	0.6	0.6 प्रति सैकड़	114	जोबदार
9	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन 6 मीटर चौड़ी	2850	mtr	3.35	3.35 /किमी	10	जोबदार
	3 मीटर चौड़ी	7125	mtr	2.25	2.25/किमी	16	जोबदार
10	सुरक्षा 1 श्रमिक 9 माह	1	1x9			270	अनुमानित
11	उपलब्धता अनुसार सिंचाई	18980	पीछे		Lumsum	2135	अनुमानित
12	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					800	अनुमानित
						योग-	5700

योजना का तृतीय वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (₹/दि.)		कुल मात्रा दिवस	स्थिति
		मात्रा	इकाई	मात्रा दिवस	इकाई		
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पीछों के पुनरोपण हेतु)	1898	पीछे	0.036	12रुपये प्रति पीछा	68	बाजार दर
2	पीछों का परिवहन (संख्या)						
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	1898	पीछे	1.5	1.5/100	28.47	जोबदार
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	1898	पीछे	0.4	0.4 प्रति सैकड़	7.592	जोबदार
3	दीवाल मरम्मत		रु			125	अनुमानित
4	प्रथम निदाई पीछों में	18980	पीछे	1.25	1.25/100	237.25	जोबदार
5	द्वितीय निदाई पीछों में	18980	पीछे	1	1 गांदि/100	189.8	जोबदार
6	तृतीय निदाई पीछों में	18980	पीछे	1	1 गांदि/100	189.8	जोबदार
7	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	18980	पीछे	0.6	0.6 गांदि/सैकड़	113.88	जोबदार
8	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन 6 मीटर चौड़ी	2850	mtr	3.35	3.35 /किमी	10	जोबदार
	3 मीटर चौड़ी	7125	mtr	2.25	2.25/किमी	16	जोबदार
9	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित
10	उपलब्धता अनुसार सिंचाई		पीछे		Lumsum	2135	अनुमानित
11	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					800	अनुमानित
						योग-	4280

योग-

योजना का चतुर्थ वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (₹/दि.)		कुल मात्रा दिवस	स्थिति
		मात्रा	इकाई	मात्रा दिवस	इकाई		
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पीछों के पुनरोपण हेतु)	1898	पीछा	0.036	12 रुपये प्रति पीछा	67.99	बाजार दर
2	पीछों का परिवहन (संख्या)						
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	1898	पीछे	1.5	100	28.47	जोबदार
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	1898	पीछे	0.4	सैकड़	7.592	जोबदार
3	प्रथम निदाई पीछों में	18980	पीछे	1.25	100	237.25	जोबदार
4	द्वितीय निदाई पीछों में	18980	पीछे	1	100	189.8	जोबदार
5	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन 6 मीटर चौड़ी	2850	mtr	3.35	किमी	10	जोबदार
	3 मीटर चौड़ी	7125	mtr	2.25	किमी	16	जोबदार
6	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित
7	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)		पीछे		Lumsum	2135	अनुमानित
8	उपलब्धता अनुसार सिंचाई					100	अनुमानित
						योग-	3152

योग-

योजना का प्रथम वर्ष							
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	स्थिति
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	दीवार मरम्मत						
2	प्रथम निदाई					225	अनुमानित
	पीछे में	18980	पीछे	1.25	100	237	जीबदार
3	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	2850	mtr	3.35	किमी	10	जीबदार
	3 मीटर चौड़ी	7125	mtr	2.25	किमी	16	जीबदार
4	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित
5	अन्य व्यय					100	अनुमानित
	योग-					948	

योजना का षष्ठम वर्ष							
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	स्थिति
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	2850	mtr	3.35	किमी	10	जीबदार
	3 मीटर चौड़ी	7125	mtr	2.25	किमी	16	जीबदार
2	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित
3	अन्य व्यय					225	अनुमानित
	योग-					611	

योजना का सप्तम वर्ष							
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	स्थिति
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	2850	mtr	3.35	किमी	10	जीबदार
	3 मीटर चौड़ी	7125	mtr	2.25	किमी	16	जीबदार
2	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित
3	अन्य व्यय					150	अनुमानित
	योग-					536	

योजना का अष्टम वर्ष							
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	स्थिति
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	2850	mtr	3.35	किमी	10	जीबदार
	3 मीटर चौड़ी	7125	mtr	2.25	किमी	16	जीबदार
2	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित
3	अन्य व्यय					150	अनुमानित
	योग-					536	

योजना का नवम वर्ष							
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	स्थिति
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	2850	mtr	3.35	किमी	10	जीबदार
	3 मीटर चौड़ी	7125	mtr	2.25	किमी	16	जीबदार
2	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित
3	अन्य व्यय					200	अनुमानित
	योग-					586	

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (रु.दि.)		कुल मानव दिवस	विभाज
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	2850	mtr	3.35	किमी	10	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	7125	mtr	2.25	किमी	16	जॉबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित
3	अन्य व्यय					180	अनुमानित
योग-						566	

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (रु.दि.)		कुल मानव दिवस	विभाज
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	2850	mtr	3.35	किमी	10	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	7125	mtr	2.25	किमी	16	जॉबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित
3	अन्य व्यय					190	अनुमानित
योग-						576	

गोरवारा, आदर्श रोपण

वर्ष	प्रस्तावित (मानव दिवस)	6 प्रतिशत प्रतिवर्ष की वृद्धि लेने पर गुणांक	प्रस्तावित मानव दिवस
प्रथम	12697	1.00	12697
द्वितीय	5700	1.06	6042
तृतीय	4280	1.12	4809
चतुर्थ	3152	1.19	3754
पंचम	948	1.26	1197
षष्ठम	611	1.34	817
सप्तम	536	1.42	760
अष्टम	536	1.50	806
दशम	586	1.59	933
ग्यारवा	576	1.79	1030
कुल योग			33801
		कुल राशि	11323297
		आस्थामूलक कार्य 5%	566165
		मानव संसाधन विकास कार्य 1%	113233
		अनुश्रवण एवं मूल्यांकन कार्य 4%	452932
		योग	12455627
		पर्यवेक्षण शुल्क 10%	1245563
		महायोग	13701189

वनमन्त्रालय
वनमन्त्रालय शिवपुरी (ए.प्र.)

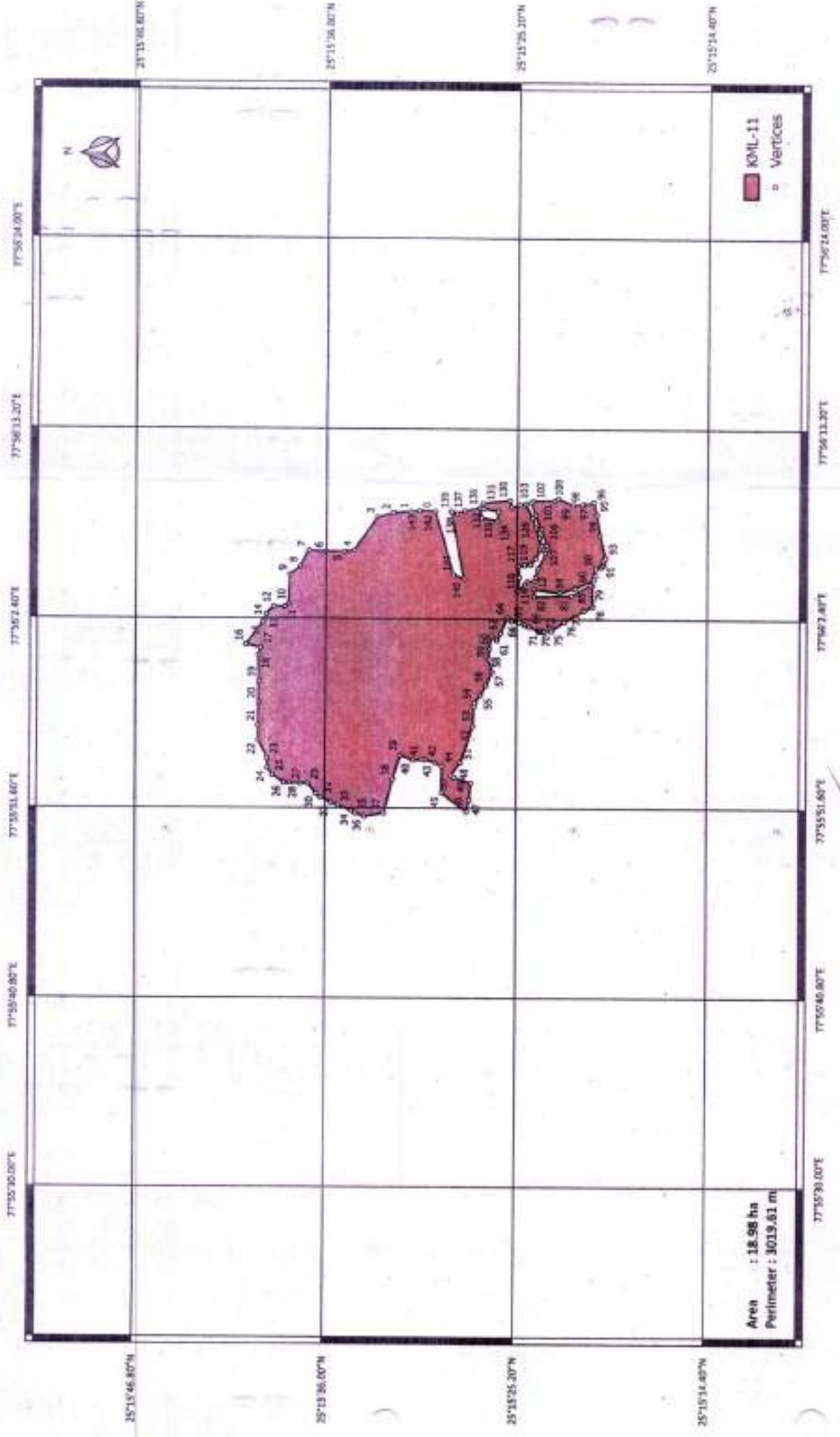
उप वनमन्त्रालयकारी
उप वनमन्त्रालय करी

वन प्रशिक्षण अधिकारी
वन प्रशिक्षण करी

मुख्य वन संरक्षक
शिवपुरी वन शिवपुरी

Proposed Compensatory Afforestation Land - KML11

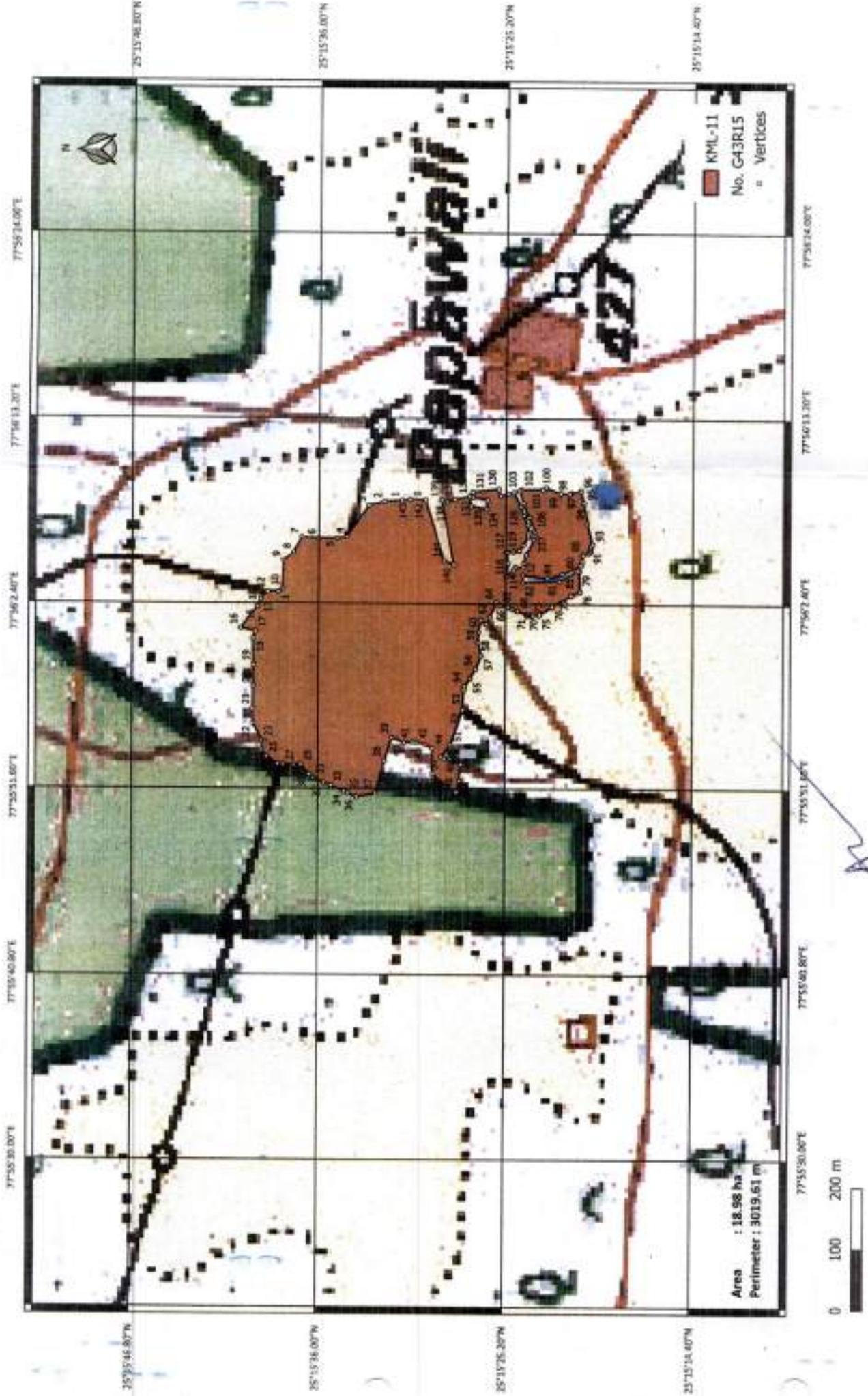
Village: Bapawali; Tehsil: Pichhore; District: Shivpuri (M.P.)
(Proposal No.: FP/MP/HYD/116943/2020; MP30 Gandhi Sagar Off-Stream Pumped Storage Project)



Proposed Compensatory Afforestation Land - KML11

Village: Bapawali; Tehsil: Pichhore; District: Shivpuri (M.P.)

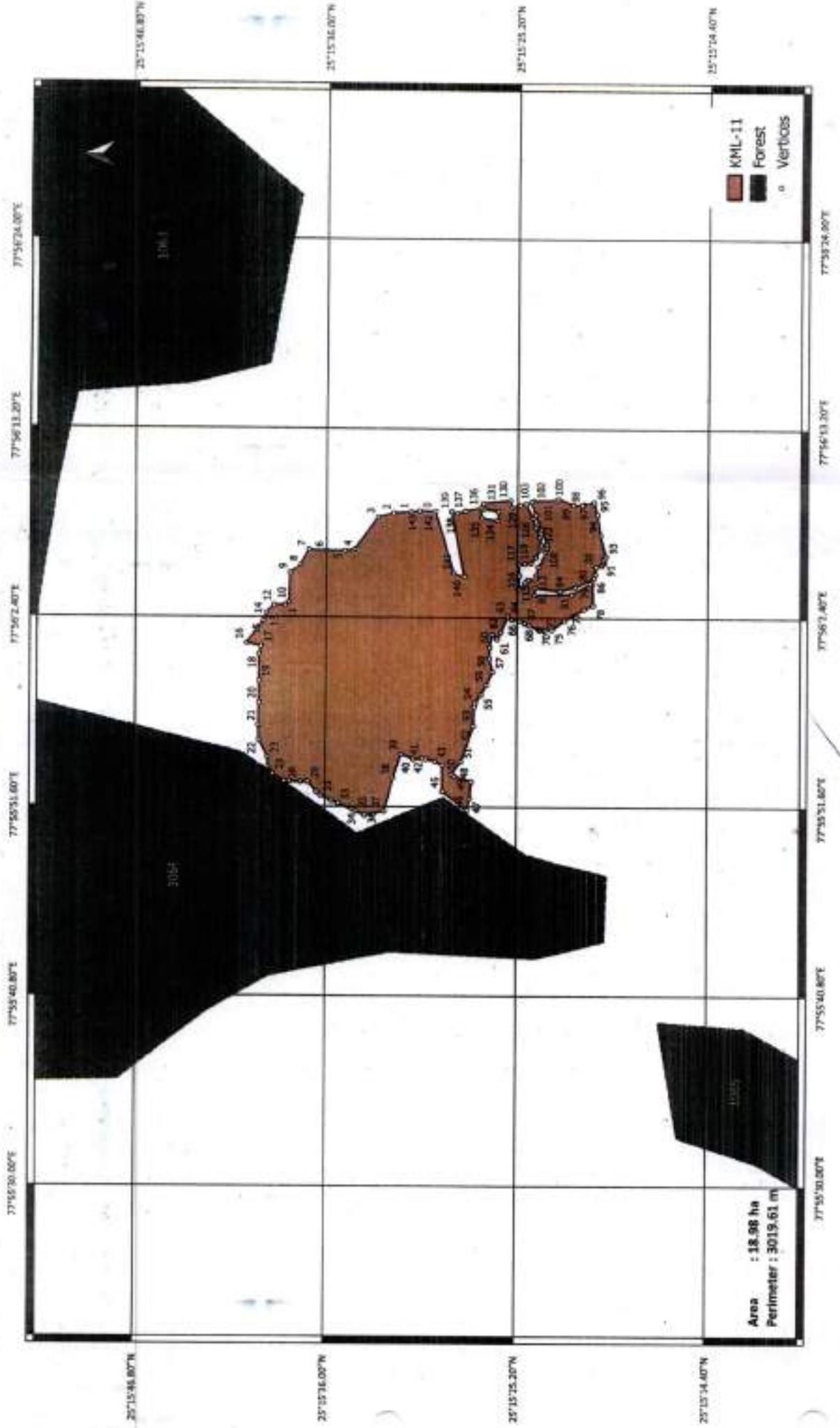
(Proposal No.: FP/MP/HYD/116943/2020; MP30 Gandhi Sagar Off-Stream Pumped Storage Project)



Proposed Compensatory Afforestation Land - KML11

Village: Bapawali; Tehsil: Pichhore; District: Shivpuri (M.P.)

(Proposal No.: FP/MP/HYD/116943/2020; MP30 Gandhi Sagar Off-Stream Pumped Storage Project)



0 100 200 m

Table No.12: KML 11
Area - 18.98 ha
Perimeter - 3019.61 m

S. No.	KML No.	Tehsil	Village	Halka	R.I. Circle	Survey No.	Extent (ha)	Perimeter (Meters)
1	11	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	54	0.77	3019.61
2	11	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	55	0.02	
3	11	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	56	0.19	
4	11	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	57	0.17	
5	11	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	58	0.16	
6	11	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	59	0.13	
7	11	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	60	0.12	
8	11	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	61	0.32	
9	11	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	62	0.74	
10	11	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	63	0.34	
11	11	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	64	0.32	
12	11	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	65	0.32	
13	11	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	66	0.08	
14	11	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	67	0.04	
15	11	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	68	0.26	
16	11	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	69	0.26	
17	11	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	70	0.23	
18	11	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	71	0.18	
19	11	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	72	0.15	
20	11	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	73	0.53	
21	11	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	74	1.15	
22	11	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	75	0.84	
23	11	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	76	0.47	
24	11	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	77	0.80	
25	11	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	78	0.72	
26	11	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	79	0.65	
27	11	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	88	0.80	
28	11	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	95	0.17	
29	11	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	98	0.01	
30	11	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	99	0.79	
31	11	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	734/199	0.07	
32	11	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	121	1.25	
33	11	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	122	0.02	
34	11	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	124	0.25	
35	11	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	154	0.25	
36	11	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	156	0.48	
37	11	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	157	0.21	
38	11	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	159	0.16	
39	11	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	160	0.25	
40	11	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	163	1.12	
41	11	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	179	0.07	
42	11	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	180	0.05	
43	11	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	181	0.51	
44	11	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	182	0.70	
45	11	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	189	0.32	
46	11	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	191	0.33	
47	11	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	193	0.02	
48	11	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	194	0.31	
49	11	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	195	0.04	
50	11	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	196	0.04	
51	11	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	197	0.02	
52	11	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	198	0.06	
53	11	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	199	0.05	
54	11	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	200	0.04	
55	11	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	201	0.30	
56	11	Pichhore	Bapawali	Machmaur	Khod	202	0.33	

18.98

Table 12A: KML11
(Boundary Vertices)

Vertex Index	Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
0	25.258539	77.93569756	25° 15' 30.7" N	77° 56' 8.5" E
1	25.25867	77.93568301	25° 15' 31.2" N	77° 56' 8.5" E
2	25.258947	77.93566718	25° 15' 32.2" N	77° 56' 8.4" E
3	25.259195	77.93560452	25° 15' 33.1" N	77° 56' 8.2" E
4	25.259556	77.93508305	25° 15' 34.4" N	77° 56' 6.3" E
5	25.259714	77.93505992	25° 15' 35" N	77° 56' 6.2" E
6	25.260008	77.93506007	25° 15' 36" N	77° 56' 6.2" E
7	25.260279	77.93507501	25° 15' 37" N	77° 56' 6.3" E
8	25.260402	77.93482919	25° 15' 37.4" N	77° 56' 5.4" E
9	25.26057	77.93470339	25° 15' 38.1" N	77° 56' 4.9" E
10	25.260589	77.93423137	25° 15' 38.1" N	77° 56' 3.2" E
11	25.260649	77.93418694	25° 15' 38.3" N	77° 56' 3.1" E
12	25.260818	77.93418735	25° 15' 38.9" N	77° 56' 3.1" E
13	25.260929	77.93407052	25° 15' 39.3" N	77° 56' 2.7" E
14	25.260956	77.93398547	25° 15' 39.4" N	77° 56' 2.3" E
15	25.260984	77.93394242	25° 15' 39.5" N	77° 56' 2.2" E
16	25.261256	77.93358473	25° 15' 40.5" N	77° 56' 0.9" E
17	25.26102	77.93353659	25° 15' 39.7" N	77° 56' 0.7" E
18	25.261054	77.93342012	25° 15' 39.8" N	77° 56' 0.3" E
19	25.26105	77.93299831	25° 15' 39.8" N	77° 55' 58.8" E
20	25.261049	77.93265479	25° 15' 39.8" N	77° 55' 57.6" E
21	25.261058	77.93230007	25° 15' 39.8" N	77° 55' 56.3" E
22	25.261052	77.93206735	25° 15' 39.8" N	77° 55' 55.4" E
23	25.26091	77.93178919	25° 15' 39.3" N	77° 55' 54.4" E
24	25.260904	77.93163311	25° 15' 39.3" N	77° 55' 53.9" E
25	25.260829	77.93152751	25° 15' 39" N	77° 55' 53.5" E
26	25.26065	77.9314005	25° 15' 38.3" N	77° 55' 53" E
27	25.260564	77.93139525	25° 15' 38" N	77° 55' 53" E
28	25.260394	77.93138882	25° 15' 37.4" N	77° 55' 53" E
29	25.260283	77.93139425	25° 15' 37" N	77° 55' 53" E
30	25.260142	77.93123328	25° 15' 36.5" N	77° 55' 52.4" E
31	25.260081	77.93117956	25° 15' 36.3" N	77° 55' 52.2" E
32	25.25991	77.93109164	25° 15' 35.7" N	77° 55' 51.9" E
33	25.259799	77.93104813	25° 15' 35.3" N	77° 55' 51.8" E
34	25.259585	77.93095288	25° 15' 34.5" N	77° 55' 51.4" E
35	25.25952	77.93092511	25° 15' 34.3" N	77° 55' 51.3" E
36	25.259384	77.93086608	25° 15' 33.8" N	77° 55' 51.1" E
37	25.259078	77.93092494	25° 15' 32.7" N	77° 55' 51.3" E
38	25.258936	77.93145978	25° 15' 32.2" N	77° 55' 53.3" E
39	25.258818	77.93184254	25° 15' 31.7" N	77° 55' 54.6" E
40	25.258621	77.9317639	25° 15' 31" N	77° 55' 54.4" E
41	25.258487	77.93177184	25° 15' 30.6" N	77° 55' 54.4" E
42	25.258425	77.93176617	25° 15' 30.3" N	77° 55' 54.4" E
43	25.258284	77.93173039	25° 15' 29.8" N	77° 55' 54.2" E
44	25.258169	77.93167059	25° 15' 29.4" N	77° 55' 54" E
45	25.258168	77.93124498	25° 15' 29.4" N	77° 55' 52.5" E
46	25.257778	77.93094991	25° 15' 28" N	77° 55' 51.4" E

Table 12A: KML11
(Boundary Vertices)

Vertex Index	Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
47	25.257729	77.93113457	25° 15' 27.8" N	77° 55' 52.1" E
48	25.257704	77.9314017	25° 15' 27.7" N	77° 55' 53" E
49	25.257975	77.93149301	25° 15' 28.7" N	77° 55' 53.4" E
50	25.258022	77.93152603	25° 15' 28.9" N	77° 55' 53.5" E
51	25.257874	77.93172443	25° 15' 28.3" N	77° 55' 54.2" E
52	25.257677	77.93229766	25° 15' 27.6" N	77° 55' 56.3" E
53	25.257665	77.93260672	25° 15' 27.6" N	77° 55' 57.4" E
54	25.257652	77.93266722	25° 15' 27.5" N	77° 55' 57.6" E
55	25.257559	77.93279385	25° 15' 27.2" N	77° 55' 58.1" E
56	25.257478	77.93294456	25° 15' 26.9" N	77° 55' 58.6" E
57	25.257381	77.93315844	25° 15' 26.6" N	77° 55' 59.4" E
58	25.257434	77.93336463	25° 15' 26.8" N	77° 56' 0.1" E
59	25.257429	77.93353646	25° 15' 26.7" N	77° 56' 0.7" E
60	25.257387	77.9337368	25° 15' 26.6" N	77° 56' 1.5" E
61	25.25731	77.93366552	25° 15' 26.3" N	77° 56' 1.2" E
62	25.257252	77.93377917	25° 15' 26.1" N	77° 56' 1.6" E
63	25.257147	77.93402646	25° 15' 25.7" N	77° 56' 2.5" E
64	25.257146	77.93402822	25° 15' 25.7" N	77° 56' 2.5" E
65	25.257083	77.93397527	25° 15' 25.5" N	77° 56' 2.3" E
66	25.256958	77.93395849	25° 15' 25" N	77° 56' 2.3" E
67	25.256882	77.9339175	25° 15' 24.8" N	77° 56' 2.1" E
68	25.256807	77.9338815	25° 15' 24.5" N	77° 56' 2" E
69	25.256662	77.93382543	25° 15' 24" N	77° 56' 1.8" E
70	25.256652	77.93380881	25° 15' 23.9" N	77° 56' 1.7" E
71	25.256627	77.93381924	25° 15' 23.9" N	77° 56' 1.7" E
72	25.256591	77.933817	25° 15' 23.7" N	77° 56' 1.7" E
73	25.256577	77.93379876	25° 15' 23.7" N	77° 56' 1.7" E
74	25.256563	77.93381198	25° 15' 23.6" N	77° 56' 1.7" E
75	25.256453	77.93381659	25° 15' 23.2" N	77° 56' 1.7" E
76	25.256251	77.93396218	25° 15' 22.5" N	77° 56' 2.3" E
77	25.255944	77.93413963	25° 15' 21.4" N	77° 56' 2.9" E
78	25.255801	77.93420302	25° 15' 20.9" N	77° 56' 3.1" E
79	25.255813	77.93453739	25° 15' 20.9" N	77° 56' 4.3" E
80	25.255851	77.93454205	25° 15' 21.1" N	77° 56' 4.4" E
81	25.256137	77.93437607	25° 15' 22.1" N	77° 56' 3.8" E
82	25.256727	77.93435737	25° 15' 24.2" N	77° 56' 3.7" E
83	25.256717	77.93447672	25° 15' 24.2" N	77° 56' 4.1" E
84	25.256324	77.9344251	25° 15' 22.8" N	77° 56' 3.9" E
85	25.256087	77.9344895	25° 15' 21.9" N	77° 56' 4.2" E
86	25.255789	77.93463566	25° 15' 20.8" N	77° 56' 4.7" E
87	25.25577	77.93469449	25° 15' 20.8" N	77° 56' 4.9" E
88	25.255759	77.93480922	25° 15' 20.7" N	77° 56' 5.3" E
89	25.255669	77.93483835	25° 15' 20.4" N	77° 56' 5.4" E
90	25.255631	77.93486864	25° 15' 20.3" N	77° 56' 5.5" E
91	25.255639	77.93490518	25° 15' 20.3" N	77° 56' 5.7" E
92	25.25563	77.93494289	25° 15' 20.3" N	77° 56' 5.8" E
93	25.255604	77.93498122	25° 15' 20.2" N	77° 56' 5.9" E

Table 12A: KML11
(Boundary Vertices)

Vertex Index	Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
94	25.255692	77.93532587	25° 15' 20.5" N	77° 56' 7.2" E
95	25.255745	77.93565378	25° 15' 20.7" N	77° 56' 8.4" E
96	25.255793	77.93584691	25° 15' 20.9" N	77° 56' 9" E
97	25.255945	77.93581432	25° 15' 21.4" N	77° 56' 8.9" E
98	25.255972	77.93580312	25° 15' 21.5" N	77° 56' 8.9" E
99	25.256118	77.9358027	25° 15' 22" N	77° 56' 8.9" E
100	25.256349	77.93590034	25° 15' 22.9" N	77° 56' 9.2" E
101	25.256402	77.93587028	25° 15' 23" N	77° 56' 9.1" E
102	25.256745	77.93586463	25° 15' 24.3" N	77° 56' 9.1" E
103	25.25678	77.93584804	25° 15' 24.4" N	77° 56' 9.1" E
104	25.256712	77.93564614	25° 15' 24.2" N	77° 56' 8.3" E
105	25.256621	77.93542042	25° 15' 23.8" N	77° 56' 7.5" E
106	25.256539	77.93520457	25° 15' 23.5" N	77° 56' 6.7" E
107	25.256529	77.93516292	25° 15' 23.5" N	77° 56' 6.6" E
108	25.256532	77.9351067	25° 15' 23.5" N	77° 56' 6.4" E
109	25.256549	77.93505051	25° 15' 23.6" N	77° 56' 6.2" E
110	25.256663	77.93480839	25° 15' 24" N	77° 56' 5.3" E
111	25.256705	77.93467132	25° 15' 24.1" N	77° 56' 4.8" E
112	25.256713	77.93461481	25° 15' 24.2" N	77° 56' 4.6" E
113	25.256834	77.93460219	25° 15' 24.6" N	77° 56' 4.6" E
114	25.256871	77.93456179	25° 15' 24.7" N	77° 56' 4.4" E
115	25.256984	77.93445394	25° 15' 25.1" N	77° 56' 4" E
116	25.256967	77.93467097	25° 15' 25.1" N	77° 56' 4.8" E
117	25.256979	77.93484933	25° 15' 25.1" N	77° 56' 5.5" E
118	25.256881	77.93486153	25° 15' 24.8" N	77° 56' 5.5" E
119	25.256783	77.93487373	25° 15' 24.4" N	77° 56' 5.5" E
120	25.256706	77.93496724	25° 15' 24.1" N	77° 56' 5.9" E
121	25.256636	77.93509914	25° 15' 23.9" N	77° 56' 6.4" E
122	25.256627	77.93515787	25° 15' 23.9" N	77° 56' 6.6" E
123	25.256648	77.93528606	25° 15' 23.9" N	77° 56' 7" E
124	25.256704	77.93543906	25° 15' 24.1" N	77° 56' 7.6" E
125	25.256706	77.93544645	25° 15' 24.1" N	77° 56' 7.6" E
126	25.256761	77.93559642	25° 15' 24.3" N	77° 56' 8.1" E
127	25.256867	77.93581934	25° 15' 24.7" N	77° 56' 8.9" E
128	25.256955	77.93580418	25° 15' 25" N	77° 56' 8.9" E
129	25.257081	77.93576155	25° 15' 25.5" N	77° 56' 8.7" E
130	25.257109	77.93587282	25° 15' 25.6" N	77° 56' 9.1" E
131	25.257532	77.93582737	25° 15' 27.1" N	77° 56' 9" E
132	25.257525	77.93574297	25° 15' 27.1" N	77° 56' 8.7" E
133	25.257296	77.93570028	25° 15' 26.3" N	77° 56' 8.5" E
134	25.25731	77.93555486	25° 15' 26.3" N	77° 56' 8" E
135	25.257558	77.93559647	25° 15' 27.2" N	77° 56' 8.1" E
136	25.257578	77.93575292	25° 15' 27.3" N	77° 56' 8.7" E
137	25.257818	77.93570298	25° 15' 28.1" N	77° 56' 8.5" E
138	25.257943	77.93566337	25° 15' 28.6" N	77° 56' 8.4" E
139	25.258032	77.93569154	25° 15' 28.9" N	77° 56' 8.5" E
140	25.257829	77.93464397	25° 15' 28.2" N	77° 56' 4.7" E

Table 12A: KML11
(Boundary Vertices)

Vertex Index	Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
141	25.257994	77.9346996	25 ° 15 ' 28.8 " N	77 ° 56 ' 4.9 " E
142	25.258291	77.93569513	25 ° 15 ' 29.8 " N	77 ° 56 ' 8.5 " E
143	25.258539	77.93569756	25 ° 15 ' 30.7 " N	77 ° 56 ' 8.5 " E

कार्यालय वन वृत्त, शिवपुरी, मध्यप्रदेश

00 आदेश 00

क्रमांक/कैम्पा/2021/113

शिवपुरी, दिनांक : 8-4-2021

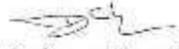
मध्यप्रदेश बृक ऑफ फार्नेसियल पावर क्रमांक-जी/17/1/96 सी.आर. दिनांक 5-10-1995 के वास्तुम भाग 2 के क्रमांक 14वीं के संशोधन अनुसार प्रवृत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुये वनमंडलाधिकारी शिवपुरी के पत्र क्रमांक/मा.वि./2435 दिनांक 8.4.2021 से प्राप्त वन परिक्षेत्र करिग के अंतर्गत प्राप्त होने वाली प्रस्तावित राजस्व रूमे पर 11 वर्षीय वैकल्पिक वृक्षाशेषण योजना की निम्नानुसार तकनीकी स्वीकृति प्रदान की जाती है:-

क्र.	परियोजना का नाम	स्थल का नाम	रकबा हे.	कुल राशि
1	MP-30 Gandhi Sagar off-Stream Pumped Storage project(1440 MW)	ऊमरीदीराग	53.22	26245109
2		नेगुवा II	26.85	20765715
3		नेगुवा III	13.26	17248906
4		नेगुवा IV	67.08	33204387
5		नेगुवा V	23.56	15680545
6		वपावली VI	11.45	10086060
7		वपावली VII	5.46	7987868
8		वपावली VIII	25.74	16534102
9		वपावली IX	8.33	8742303
10		वपावली X	80.95	44661422
11		वपावली XI	18.98	13701189
		योग :	334.88	214837606

उपरोक्तानुसार दी गई तकनीकी स्वीकृति के परिप्रेक्ष्य में निम्नानुसार निर्देशों का पालन सुनिश्चित किया जावे :-

1. अच्छी गुणवत्ता का कार्य किया जावे तथा निर्धारित जबाबदर/श्रमिक दर पर मुगलान किया जावे।
2. प्रत्येक स्थलवार प्लानों के विवरण एवं व्यय की पंजी संधारित की जावे, प्लानटेशन जनरल तैयार किया जावे एवं समय-समय पर कोटोग्राफ लेकर चक्षा किये जावे।
3. अनुश्रवण एवं मूल्यांकन उपरान्त कर्चों की गश्त्यवधि समीक्षा की जावे तथा आवश्यकता अनुसार प्रस्तुतित उपचार पर सुनिश्चार किया जावे।
4. वन समितियों की भागीदारी सुनिश्चिता की जावे।
5. वन कर्मचारियों को मानसजद जिम्मेदार बनाया जावे।
6. कार्यरत श्रमिकों को साप्ताहिक मुगलान की व्यवस्था सुनिश्चित की जावे।
7. बजट आवंटन प्राप्त होने पर ही कार्य कराया जाए। स्वीकृत बजट राशि से अधिक व्यय कदापि न करें। अतः प्रत्येक वित्तीय वर्ष में बजट आवंटन अनुसार ही व्यय किया जाकर आवश्यकतानुसार प्रोजेक्ट संशोधित कर तकनीकी स्वीकृति प्राप्त की जाये।
8. कृष मण्डल निर्देशों के अनुसार किया जावे। सामग्रियों हेतु वित्तीय सक्षमता अनुसार स्वीकृति जारी की जाये एवं परिष्ठ कार्यालय से यदि स्वीकृति प्राप्त की जाना हो तो तत्काल पूर्ण औचित्यपूर्ण प्रस्ताव प्रेषित किये जाये।

- समय-समय पर मुख्यालय के निर्देशानुसार व्यवृती तारीक जागवृरी, प्राप्त शिशुओं का लेखा लेखा/नृत्यकन आदि बावृ प्रदिवेवन (माशिक/त्रैमाशिक आदि) समय पर भेजना सुनिश्चित करें।
10. प्रधान मुख् वनसंरक्षक न.प्र. भोपाल के पत्र क्रमांक/553 दिनांक 10-8-2020 के निर्देशानुसार 4-4 डेक्टैयर के प्लाट डाले जाये तथा प्रति प्लाट कितने गड्ढे खोदे गये है, प्लांटेशन रनरल तथा रेजिस्ट्रेंट ड्रक में अंकित किये जाये।


(जी.के. पालीवाल)

मुख् वनसंरक्षक
शिवपुरी वृत्त, शिवपुरी
शिवपुरी, दिनांक : 8-4-2021

मुख्यांक/कन्या/2021/1545
प्रतिदिदि :

1. महालेखाकार मध्य प्रदेश खालियर की ओर सूचनाथ सुप्रेषित है।
 2. अपर प्रधान मुख् वनसंरक्षक (भू-प्रबंध) ग.प्र. भोपाल की ओर सूचनाथ सुप्रेषित है।
 3. ✓ वनमंडलाधिकारी, वनमंडल शिवपुरी की ओर उनके उनके पत्र क्रमांक/2435 दिनांक 8.4.2021 के संदर्भ में सल अनुमोदित योजनाओं की प्रति सहित सूचनाथ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु अप्रेषित।
- संलग्न-सुपरोवतानुसार।


मुख् वनसंरक्षक
शिवपुरी वृत्त, शिवपुरी