

मध्य-प्रदेश शासन वन विभाग



क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण प्रोजेक्ट रिपोर्ट

बजट मद	:-	क्षतिपूर्ति वनीकरण
वर्ष	:-	2019-20 से 2025-26
योजना का नाम	:-	मांदलियाघाट तालाब
स्थल का नाम	:-	कन्सेर
सर्वे क्रमांक	:-	118/4
रकबा	:-	14.220 हे.
बीट का नाम	:-	जावरा
सबरेंज	:-	जावरा
वन परिक्षेत्र	:-	सैलाना
वनमण्डल	:-	रतलाम
प्राक्कलन लागत	:-	6399000.00

सामान्य वनमण्डल - रतलाम

क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण (रावटी वाला नाला)

भाग-2 (कन्सेर) का विस्तृत प्राक्कलन

प्रथम वर्ष 2019-20 क्षेत्र तैयारी

14.220


= प्राप्त रकबा हेक्टर में

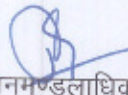
मा.दि.-

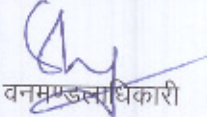
312

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य कि मात्रा	दर प्रति ईकाई	कुल मा.दि.	राशि	रिमांक
01	02	03	04	05	06	07
01	सर्वे एवं सीमांकन (हेक्टर)	14.22 हेक्टर	0.45 मा.दि./हे.	6.40	1996	जॉबदर
02	क्षेत्र सफाई हेक्टर में	10.00 हेक्टर	4.00 मा.दि./हे.	40.00	12480	जॉबदर
03	घेराव लम्बाई में	1700 र.मी.	-	-	-	-
04	चेनलिक फेसिंग क्रय (GST सहित) 1700×1.5=2550 Sqm	2550 Sqm	76.11	MPLUN Item No. SSM 300114	-	194081 MPLUN
05	बारबेड वॉयर क्रय GST सहित (2 लाइन हेतु) 1700×2=3400/6.5=523 K.G.	523 के.जी.	70.40	MPLUN Item No. SSM 260105	-	36819 MPLUN
06	फेसिंग सीमेंट पोल क्रय (GST सहित) 2.0 METER (2.50 मीटर दूर पर)	680 नग	250	MPLUN Item No. SSM 120803	-	170000 MPLUN
07	सर्पोटिंग पोल क्रय (GST सहित) 1.80 METER	195 नग	226	MPLUN Item No. SSM 120802	-	44070 MPLUN
08	फेसिंग पोल हेतु स्टेकिंग कार्य 0.30×0.30×0.30 M	875 गड्डे	2.50	मा.दि./1000	2.19	683 MPLUN
09	फेसिंग पोल हेतु गड्डे खुदाई कार्य 0.30×0.30×0.30 M	875 गड्डे	3.00	मा.दि./100	26.25	8190 MPLUN
10	गड्डों में पोल फिक्सिंग कार्य सीमेंट कांक्रीट 01:02:04 अनुपात में 875×0.30×0.30×0.30= 23.625 875×0.10×0.10×0.30= -2.625 Total= 21.00	21.00 घ.मी.	5177	SOR Item No. 4.1.1.4 M 15- Grade Concrete	-	108717 SOR
11	प्रत्येक पोल पर पांच स्थानों पर हुक से बारबेड वायर बाइंडिंग हेतु हुक क्रय (875 पोल×5 हुक=4375+220 अतिरिक्त हुक= 4595/30 हुक प्रति किलो=153.16	153 के.जी.	83	रु./के.जी.	-	12699 बाजार दर
12	चेनलिक फेसिंग एवं बारबेड वॉयर कसवाई मजदूरी	1700 र.मी.	0.16	मा.दि./र.मी.	272.00	84864 जॉबदर
13	निरीक्षण पथ निर्माण	3 कि.मी.	25	मा.दि./कि.मी.	75.00	23400 जॉबदर
14	तलैया निर्माण कार्य (01 नग)	600 घ.मी.	103	रु./घ.मी.	-	61800 जॉबदर
15	डबरी,डबरी निर्माण कार्य	2000 घ.मी.	103	रु./घ.मी.	-	206000 जॉबदर
16	गड्डा खुदाई हेतु स्टेकिंग कार्य 3×2 मीटर- 14220 मिश्रित प्रजाति	14220 गड्डे	2.50	मा.दि./1000	35.55	11092.00 जॉबदर
17	रोपण हेतु गड्डा खुदाई कार्य 60×60×60 CM - 14220	14220 गड्डे	10.00	मा.दि./100	1422	443664 जॉबदर
18	गड्डों में मिट्टी बदलने हेतु मिट्टी संग्रहण एवं परिवहन मय मजदूरी (50%) 14220×0.60×0.60×0.60=3071.52/2=1535.76	1536 घ.मी.	275	रु./घ.मी.	-	422400 बाजार दर
19	गड्डों में अर्द्धमराव हेतु- गोबर खाद क्रय एवं स्थल तक परिवहन मय मजदूरी (20%) 14220×0.60×0.60×0.60=3071.52/5=614.30	614 घ.मी.	1200	रु./घ.मी.	-	736800 बाजार दर
20	गड्डों में मिट्टी बदलना	14220 गड्डे	1.50	मा.दि./100	213.30	66550.00 जॉबदर

पौधा क्रय मय 10% मृत्यारोपण (केजुअल्टी रिप्लेसमेंट सहित)										
क्रमांक	प्रजाति	पौधा संख्या								
21	I	शिशम	15642	पौधें	50	प्रति पौधा	-	782100	अनुसंधान विस्तार वृत्त	
	II	कस्टार								4400
	III	नीम								1100
	IV	चिरोल								4400
	V	आंवला								572
	VI	सागौन								4400
	VII	बहेडा								110
	VIII	खमेर								110
	योग:-									15642
22	औजार, सामग्री एवं सुरक्षा हट निर्माण (01 नग)		15	वर्ग मी.	10000	रु./वर्ग मी.	-	150000	अनुमानित	
23	पौधों की सिंचाई हेतु नली, पाईप क्रय		L.S.	-	L.S.	-	-	15000	बाजार दर	
24	लोहे का बोर्ड एवं गेट		250	के.जी.	100	रु./के.जी.	-	25000	बाजार दर	
25	अन्य व्यय		-			L.S.	-	31595	अनुमानित	
						Total	2092.69	3650000		


 वन परिक्षेत्र अधिकारी
 सैलाना


 उप वनमण्डलाधिकारी
 रतलाम


 वनमण्डलाधिकारी
 रतलाम

द्वितीय वर्ष 2020-21 (रोपण वर्ष)

14.220

= प्राप्त रकबा हेक्टर में

मा.दि.-

343

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य कि मात्रा	दर प्रति ईकाई	कुल मा.दि.	राशि	रिमार्क				
01	02	03	04	05	06	07				
01	पौधों का परिवहन (10% मृत्यारोपण सहित) (अ) ट्रक या टैक्टर द्वारा	15642	पौधें	06	रू./पौधा	-	93852	अनुमानित		
	(ब) सिरबोझ द्वारा गड्डों तक	14220	पौधें	0.4	मा.दि./100	56.88	19510	जॉबदर		
02	रोपण कार्य:- 0.60×0.60×0.60	14220	पौधें	2.00	मा.दि./100	284.40	97549	अनुसंधान विस्तार वृत्त		
	क्रमांक								प्रजाति	पौधा संख्या
	I								शिशम	4000
	II								करदार	500
	III								नीम	1000
	IV								चिरोल	4000
	V								आंवला	520
	VI								सागौन	4000
	VII								बहेडा	100
	VIII								खमेर	100
	योग:-	14220								
03	रोपित पौधा का व्हीनुमा थाला बनाना	14220	पौधें	1.5	मा.दि./100	213.30	73162	जॉबदर		
04	प्रथम निंदाई कार्य	14220	पौधें	1.25	मा.दि./100	177.75	60968	जॉबदर		
06	द्वितीय निंदाई कार्य	14220	पौधें	1.00	मा.दि./100	142.20	48775	जॉबदर		
07	रसायनिक खाद क्रय							-		
	SSP/पौधा 50 ग्राम × 2 बार × 14220/1000 =1422/50=28.44 बेग (प्रति बेग 50 K.G.)	29	बेग	300	रू./बेग	-	8700	बाजार दर		
	DAP/पौधा 50 ग्राम × 2 बार × 14220/1000 =1422/50=28.44 बेग (प्रति बेग 50 K.G.)	29	बेग	1400	रू./बेग	-	40600	बाजार दर		
	युरिया/पौधा 10 ग्राम × 2 बार × 14220/1000 =284.40/50=5.68 बेग (प्रति बेग 50 K.G.)	6	बेग	350	रू./बेग	-	2100	बाजार दर		
08	फफुन्द नाशक/ग्रोथहार्मोन क्रय	14220	पौधें	0.50	रू./पौधा	-	7110	बाजार दर		
09	रासायनिक खाद/फफुन्द नाशक/ग्रोथहार्मोन को मिट्टी में मिलाना एवं छिडकाव मजदूरी से	14220	पौधें	0.60	मा.दि./100	85.32	29265	जॉबदर		
10	बीज क्रय/संग्रहण (5 किलों/हे.) प्रजाति नीम, खमेर, एकेशिया टार्टलिस, करंज, सागौन एवं ग्लेरीसिडिया)	50	के.जी.	180	रू./के.जी.	-	9000	बाजार दर/दैनिक दर		
11	बीज बुवाई कार्य (डबरा,डबरी पर)	14.220	हे.	0.50	मा.दि./हे.	-	2439	जॉबदर		
12	पौधों की सिंचाई कार्य टैक्टर भाडा पानी	L.S.	-	L.S.	-	-	225000	अनुमानित		
13	अग्नि सुरक्षा लाईन	3.00	कि.मी.	2.25	मा.दि./कि.मी.	6.75	2315	जॉबदर		
14	सुरक्षा श्रमिक 01 (01 श्र. 09 माह)	9	माह	8918	रू./माह/श्र.	234.00	80262	जॉबदर		
15	अन्य व्यय	L.S.			L.S.	-	9393	अनुमानित		
					Total	1200.60	810000			

वन परिक्षेत्र अधिकारी
सैलाभा

उप वनमण्डलाधिकारी
रतलाम

वनमण्डलाधिकारी
रतलाम

तृतीय वर्ष 2021-22 (रख-रखाव)

14.220

= प्राप्त रकबा हेक्टर में

मा.दि.-

377

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य कि मात्रा	दर प्रति ईकाई	कुल मा.दि.	राशि	रिमार्क				
01	02	03	04	05	06	07				
01	मृत्यारोपण हेतु 10% पौधा क्रय	1422	पौधें	50	रू./पौधा	-	71100	अनुसंधान विस्तार वृत्त		
	क्रमांक								प्रजाति	पौधा संख्या
	I								शिशम	400
	II								कस्तार	50
	III								नीम	100
	IV								चिरोल	400
	V								आंवला	52
	VI								सागौन	400
	VII								बहेडा	10
	VIII								खमेर	10
	योग:-	1422								
02	पौधों का परिवहन ट्रक या टैक्टर द्वारा	1422	पौधें	06	रू./पौधा	-	8532	अनुमानित		
03	सिरबोज़ द्वारा गड्डों तक परिवहन	1422	पौधें	0.4	मा.दि./100	5.688	2144	जॉबदर		
04	मृत्यारोपण कार्य	1422	पौधें	1.5	मा.दि./100	21.3289	8041	जॉबदर		
05	प्रथम निंदाई कार्य	14220	पौधें	1.25	मा.दि./100	177.75	67012	जॉबदर		
06	द्वितीय निंदाई कार्य	14220	पौधें	1.00	मा.दि./100	142.20	53609	जॉबदर		
07	रसायनिक खाद क्रय	11	बेग	1500	रू./बेग	-	16500	बाजार दर		
	NPK/पौधा 20 ग्राम × 2 बार = 14220 × 0.04=568.80/50 के.जी. प्रति बेग=11 बेग									
08	फफुन्द नाशक/ग्रोथहार्मोन क्रय	14220	पौधें	0.50	रू./पौधा	-	7110			
09	रासायनिक खाद/फफुन्द नाशक/ग्रोथहार्मोन को मिट्टी में मिलाना एवं छिडकाव मजदूरी से	14220	पौधें	0.60	मा.दि./100	85.32	32166	जॉबदर		
10	बीज क्रय/संग्रहण (5 किलों/हे.) प्रजाति नीम, खमेर, एकेशिया टार्टलिस, करंज, सागौन एवं ग्लेरीसिडिया)	50	के.जी.	180	रू./के.जी.	-	9000	बाजार दर/दैनिक दर		
11	बीज बुवाई कार्य (डबरा,डबरी पर)	14.220	हे.	0.50	मा.दि./हे.	7.11	2680	जॉबदर		
12	पौधों की सिंचाई कार्य टेक्टर भाडा पानी आदि	L.S.	-	L.S.	-	-	150000	अनुमानित		
13	निरीक्षण पथ मरम्मत कार्य	3.00	कि.मी.	25.00	मा.दि./कि.मी.		28275	जॉबदर		
14	सुरक्षा श्रमिक 01 (01 श्र. 12 माह)	12	माह	9802	रू./माह/श्र.	312.00	117624	जॉबदर		
15	अन्य व्यय	L.S.			L.S.	-	6207	अनुमानित		
					Total	751.40	580000			

वन परिक्षेत्र अधिकारी
सैलाना

उप वनमण्डल अधिकारी
रतलाम

वनमण्डल अधिकारी
रतलाम

चतुर्थ वर्ष 2022-23 (रख-रखाव)

14.220

= प्राप्त रकबा हेक्टर में

मा.दि.-

415

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य कि मात्रा		दर प्रति ईकाई		कुल मा.दि.	राशि	रिमार्क		
01	मृत्यारोपण हेतु 10% पौधा क्रय स्थानिय रोपणी से									
	क्रमांक	प्रजाति	पौधा संख्या							
	I	शिशम	400	1422	पौधें	50	रु./पौधा	-	71100	अनुसंधान विस्तार वृत्त
	II	कस्टार	50							
	III	नीम	100							
	IV	थिरोल	400							
	V	आंवला	52							
	VI	सागौन	400							
	VII	बहेडा	10							
VIII	खमेर	10								
योग:-			1422							
02	पौधों का परिवहन ट्रक या टैक्टर द्वारा	1422	पौधें	06	रु./पौधा	-	8532	अनुमानित		
03	सिरबोज़ द्वारा गड्डों तक परिवहन	1422	पौधें	0.4	मा.दि./100	5.68916	2361	जॉबदर		
04	मृत्यारोपण कार्य	1422	पौधें	1.5	मा.दि./100	21.33	8852	जॉबदर		
05	प्रथम निंदाई कार्य	14220	पौधें	1.25	मा.दि./100	177.75	73766	जॉबदर		
03	रसायनिक खाद क्रय	14220	पौधें	2.50	रु./पौधा	-	35550	बाजार दर		
07	फफुन्द नाशक/ग्रोथहार्मोन क्रय	14220	पौधें	0.50	रु./पौधा	-	7110	बाजार दर		
08	रासायनिक खाद/फफुन्द नाशक/ग्रोथहार्मोन को मिट्टी में मिलाना एवं छिडकाव मजदूरी से	14220	पौधें	0.60	मा.दि./100	85.32	35408	जॉबदर		
09	बीज क्रय/संग्रहण (5 किलों/हे.) प्रजाति नीम, खमेर, एकेशिया टार्टलिस, करंज, सागौन एवं ग्लेरीसिडिया)	25	के.जी.	180	रु./के.जी.	-	4500	बाजार दर/दैनिक दर		
10	बीज बुवाई कार्य (डबरा,डबरी पर)	14.220	हे.	0.50	मा.दि./हे.	-	2951	जॉबदर		
11	पौधों की सिंचाई कार्य टेक्टर भाडा पानी आदि	L.S.	-	L.S.	-	-	150000	अनुमानित		
12	फेसिंग मरम्मत कार्य	L.S.			L.S.	-	100000	अनुमानित		
13	सुरक्षा श्रमिक 01 (01 श्र. 12 माह)	12	माह	10790	रु./माह/श्र.	312.00	129480	जॉबदर		
14	अन्य व्यय	L.S.			L.S.	-	5390	अनुमानित		
						Total	602.09	635000		

पंचम वर्ष 2023-24 (रख-रखाव)

14.220

= प्राप्त रकबा हेक्टर में

मा.दि.-

455

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य कि मात्रा		दर प्रति ईकाई		कुल मा.दि.	राशि	रिमार्क	
01	रसायनिक खाद क्रय	14220	पौधें	2.00	रु./पौधा	-	28440	बाजार दर	
02	फफुन्द नाशक/ग्रोथहार्मोन/किटनाशक क्रय	14220	पौधें	1.50	रु./पौधा	-	21330	बाजार दर	
04	रासायनिक खाद/फफुन्द नाशक/ग्रोथहार्मोन/किटनाशक को मिट्टी में मिलाना एवं छिडकाव मजदूरी से	14220	पौधें	0.60	मा.दि./100	85.32	38821	जॉबदर	
05	पौधों की सिंचाई कार्य टेक्टर भाडा पानी आदि	L.S.	-	L.S.	-	-	50000	अनुमानित	
06	सुरक्षा श्रमिक 1 (01 श्र. 12 माह)	12	माह	11830	रु./माह/श्र.	312.00	141960	जॉबदर	
07	अग्नि सुरक्षा पट्टी	3.00	कि.मी.	2.25	मा.दि./कि.मी.		3071	जॉबदर	
08	चेनलिक फेसिंग मरम्मत कार्य	1700	र.मी.		L.S.	-	17000	अनुमानित	
09	अन्य व्यय	L.S.			L.S.	-	3378	अनुमानित	
						Total	397.32	304000	

वन परिक्षेत्र अधिकारी
सैलाना

उप वनमण्डलाधिकारी
रतलाम

वनमण्डलाधिकारी
रतलाम

षष्ठम वर्ष 2024-25 (रख-रखाव)

14.220 = प्राप्त रकबा हेक्टर में

मा.दि.-

500

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य कि मात्रा		दर प्रति ईकाई		कुल मा.दि.	राशि	रिमार्क
0	02	03		04		05	06	07
01	पौधों की सिंचाई कार्य टेक्टर भाडा पानी आदि	L.S.	-	L.S.	-	-	50000	अनुमानित
02	स्थल उपयुक्ततानुसार वनवर्धनिक कार्य	L.S.	-	L.S.	-	-	50000	अनुमानित
03	अग्नि सुरक्षा पट्टी	3.00	कि.मी.	2.25	मा.दि./कि.मी.		3375	जॉबदर
04	सुरक्षा श्रमिक 1 (01 श्र. 12 माह)	12	माह	13000	रु./माह/श्र.	312.00	156000	जॉबदर
05	अन्य व्यय	L.S.		L.S.		-	625	अनुमानित
				Total		312.00	260000	

सप्तम वर्ष 2025-26 (रख-रखाव)

14.220 = प्राप्त रकबा हेक्टर में

मा.दि.-

500

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य कि मात्रा		दर प्रति ईकाई		कुल मा.दि.	राशि	रिमार्क
01	02	03		04		05	06	07
01	सुरक्षा श्रमिक 01 (01 श्र. 12 माह)	12	माह	13000	रु./माह/श्र.	312.00	156000	जॉबदर
02	अग्नि सुरक्षा पट्टी	3.00	कि.मी.	2.25	मा.दि./कि.मी.		3375	जॉबदर
03	अन्य व्यय	L.S.		L.S.		-	625	अनुमानित
				Total		312.00	160000	

व्यय का गोषवारा

क्र.	वित्तिय वर्ष	कार्य विवरण	कुल मा. दि.	मजदूरी दर	राशि			प्रति हेक्टर व्यय
					मजदूरी राशि	अन्य व्यय राशि	कुल राशि	
01	प्रथम वर्ष	भूमि तैयारी	2092.69	312	652919	2997081	3650000	256681
02	द्वितीय वर्ष	रोपण	1200.60	343	411806	398194	810000	56962
03	तृतीय वर्ष	रखरखाव	751.40	377	283276	296724	580000	40788
04	चतुर्थ वर्ष	-"-	602.09	415	249867	385133	635000	44655
05	पंचम वर्ष	-"-	397.32	455	180781	123219	304000	21378
06	षष्ठम वर्ष	-"-	312.00	500	156000	104000	260000	18284
07	सप्तम वर्ष	-"-	312.00	500	156000	4000	160000	11252
			5668	2902	2090648	4308352	6399000	450000

वन परिक्षेत्र अधिकारी
सैलाना

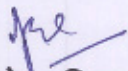
उप वनमण्डल अधिकारी
रतलाम

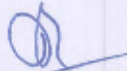
वनमण्डल अधिकारी
रतलाम

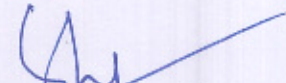
प्रमाण-पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित स्थल ग्राम कंसेर तहसील पिपलोदा जिला रतलाम के राजस्व भूमि सर्वे न. 118/4 रकबा 14.220 हेक्टेयर का मेरे द्वारा दिनांक 13-02-2019 को निरीक्षण किया गया है। निरीक्षण के समय उपरोक्तानुसार जानकारी सही पाई गई है। प्रस्तावित स्थल क्षतिपूर्ति वानिकीकरण, उपचार एवं प्रबंधन के कार्यों हेतु उपयुक्त पाया गया है।

प्रोजेक्ट अनुमोदन हेतु अनुशंसा की जाती है।


वन परिक्षेत्राधिकारी
सैलाना


उप वनमण्डलाधिकारी
उप वनमण्डल, रतलाम


वनमण्डलाधिकारी
रतलाम

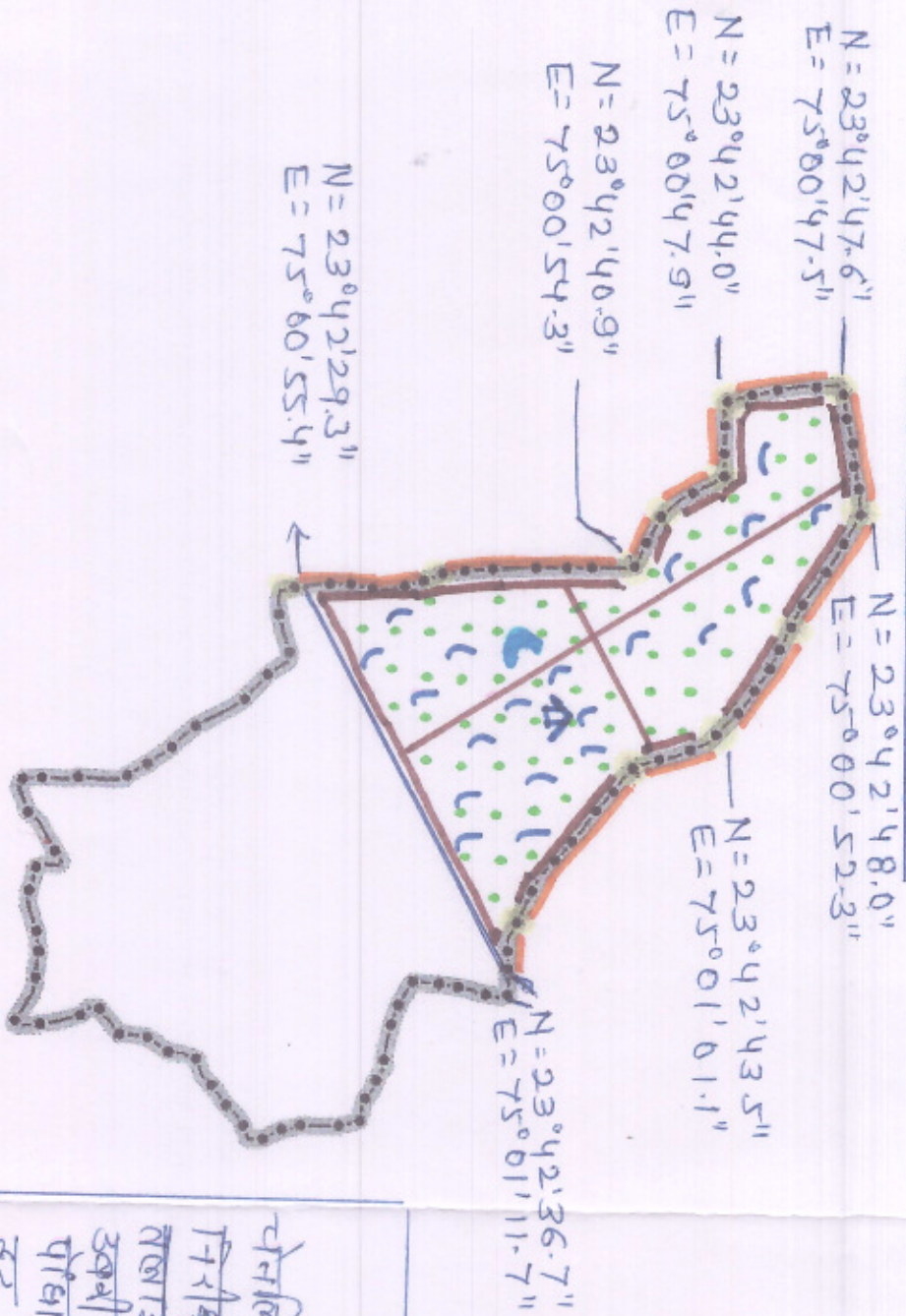
तकनीकी स्वीकृति आदेश क्रमांक/मा.चि./2019/.....
दिनांक द्वारा जारी की गई है।

मुख्य वनसंरक्षक एवं
पदेन वन संरक्षक
उज्जैन वृत्त, उज्जैन

भारतलिया एाड नाबलाक परिभोजना के एवज में प्राप्त जेर वन क्षमि जाल-कियेर, सर्वे क्र. 118/4

कुल रकबा. 149.220 हे

उपचार भागद्वि



संकेत :-

- वनलिनड कंविग - [Red line]
- निरिक्षण पथ - [Blue line]
- नलाइ निर्माण - [Green line]
- उष्ण निर्माण - [Blue line]
- पौधा रोपण - [Green dots]
- रूट निर्माण - [Blue line]

200 m

© Garmin Ltd. or its Subsidiaries 1995-2008 The external boundaries of India as depicted in map(s) are neither correct nor authentic. Other external boundaries as depicted in the map

कमल सिंह देवड़ा
वन परिभोजन सहायक
कोयटा

वन परिभोजन अधिकारी
सेलाना