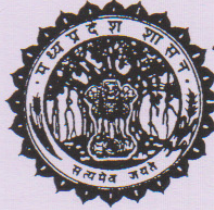


मध्यप्रदेश शासन वन विभाग



प्रोजेक्ट रिपोर्ट

वैकल्पिक वृक्षारोपण

(न्यायिक अधिकारियों के लिए
आवास निर्माण के विरुद्ध)

स्थल— अमरावत खसरा नम्बर— 290 / 1

क्षेत्रफल—4.000 हेक्टेयर

वर्ष—2017-18 से 2026-27

वनपरिक्षेत्र समर्धा भोपाल

सामान्य वनमण्डल भोपाल

वैकल्पिक वृक्षारोपण कार्य हेतु प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करने का प्रारूप

भाग-1, सामान्य विवरण

1	परियोजना का नाम	:	
	अ परियोजना का नाम	:	वैकल्पिक वृक्षारोपण
	व भारत सरकार का अनुमोदन	:	-
	स प्रत्यावर्तित वन भूमि का विवरण	:	-
2	जिला	:	भोपाल
3	वनमण्डल	:	भोपाल
4	परिक्षेत्र	:	समर्धा
5	तहसील	:	हुजूर
6	विकास खण्ड	:	फंदा
7	विधान सभा क्षेत्र	:	हुजूर
8	ग्राम पंचायत	:	-
9	क्षेत्रीय परिसर (बीट)	:	खजूरी
2	स्थल विशेष जानकारी	:	अमरावत खसरा क्रमांक- 90/1
1	ग्राम वन समिति	:	अमरावत
2	वन खण्ड एवं कक्ष क्रमांक	:	अमरावत खसरा क्रमांक- 90/1
3	कक्ष का कुल क्षेत्रफल (हेक्टे.)	:	-
4	कार्य वृत्त का नाम	:	-
5	उपचार श्रेणी/ पातन	:	-
6	उपचार इकाई कूप क. एवं ड्यू वर्ष	:	-
7	स्थल की परिक्षेत्र मुख्यालय से दूरी	:	25 कि.मी.
8	कक्ष में पूर्व में किये वृक्षारोपण की जानकारी	:	निरंक
9	प्रस्तावित स्थल में पूर्व में किये गये वृक्षारोपण	:	निरंक
	योजना	:	निरंक
	वर्ष	:	निरंक
	क्षेत्रफल	:	निरंक
	प्रजाति	:	निरंक
	वृक्षारोपण असफलता का कारण	:	निरंक
	वृक्षारोपण अपलेखन का विवरण	:	निरंक
10	गठित समिति का प्रकार	:	ग्राम वन समिति
11	समिति में मुख्यालय	:	अमरावत
12	समिति में सम्मिलित गाँव	:	अमरावत
13	समिति के अध्यक्ष का नाम	:	श्री भगवानसिंह परमार
14	परिसर रक्षक/ वनरक्षक का नाम	:	श्री राजन्द्र मिश्रा व.र.
15	परिक्षेत्र सहायक का नाम	:	श्री डी.पी.एस. चौहान वनपाल

16. समितियों की जानकारी:-

	लघु कृषक			सीमांक कृषक			भूमि हीन			अन्य			योग		
	पु.	म.	योग	पु.	म.	योग	पु.	म.	योग	पु.	म.	योग	पु.	म.	योग
आदिवासी	5	6	11	4	4	8	7	6	13	8	8	16	24	24	48
हरिजन	2	2	4	5	4	9	5	5	10	11	10	21	23	21	44
पिछड़ा वर्ग	8	7	15	6	6	12	10	10	20	6	7	13	30	30	60
सामान्य	11	14	25	8	8	16	12	12	24	15	14	29	46	48	94
योग	26	29	55	23	22	45	34	37	67	40	39	79	123	123	246

3	उपचार हेतु प्रस्तावित क्षेत्र (क्षेत्र की भौगोलिक रचना)	:	
	टोपोग्राफी	:	समतल
	एस्पेक्ट	:	चारों ओर
	ढलान	:	10 प्रतिशत
अ	पानी निकासी	:	है
ब	भूक्षरण	:	सामान्य
स	चट्टानों का विवरण	:	कठोर एवं नरम चट्टानी क्षेत्र

4. जैविक दबाव

प्रकार		:	
	अत्यधिक	औसत	नगण्य
वन्यप्राणी	—	औसत	—
चराई	अत्यधिक	—	—
मानव	अत्यधिक	—	—

5	1	योजना का उद्देश्य	:	वैकल्पिक वृक्षारोपण
	2	क्षेत्रफल	:	4.000 हेक्टे.
6		उपचार कार्यों का संक्षिप्त विवरण	:	वृक्षारोपण का क्षेत्र 4.000 हेक्टे.
7		रोपणी का नाम जहाँ पौधे तैयार किये जायेंगे	:	अनुसंधान एवं विस्तार की नर्सरियों से
8		रोपणी से रोपण स्थल की दूरी	:	
	ए	ट्रक / ट्रेक्टर द्वारा	:	31-40 कि.मी.
	बी	सिरबोझ द्वारा	:	0 से 2 कि.मी.
9		सिंचाई का विवरण	:	
	ए	जल स्रोत	:	टैंकर द्वारा सिंचाई
	बी	वृक्षारोपण से दूरी	:	4 कि.मी.
	सी	सिंचाई प्रकार	:	टैंकर द्वारा पानी लेकर श्रमिकों से
	डी	विजली उपलब्धता	:	—
	3	मिट्टी का प्रकार	:	चट्टानी एवं पथरीला क्षेत्र
		औसत वार्षिक वर्षा	:	सामान्य
		नरम मिट्टी का क्षेत्र हेक्टे.	:	0 हेक्टे.
		कड़ी मिट्टी का क्षेत्र हेक्टे.	:	2 हेक्टे.
		पथरीली नरम चट्टानी क्षेत्र	:	2 हेक्टे.
	4	वनक्षेत्र का विवरण	:	

वन का प्रकार एवं वनोपज का संक्षिप्त विवरण

प्रजाति	20 से.मी. तक की सीधी एवं स्थापित पौधे	:	226 पौधे
---------	---------------------------------------	---	----------

साईट क्वालिटी धनच 1A-B

पूर्ण वन पर्थन का क्षेत्र

ढूँढ एवं गोलाई की गणना
गोलाई

प्रजाति	20 से.मी. तक की आडी टेडी पौध	21-30 से.मी.	31-45 से.मी.	46-60 से.मी.	61-90 से.मी.	91-120 से.मी.	121 से.मी. से ऊपर
निरंक	290	84	0	0	0	0	0

		आंशिक वनवर्धन का क्षेत्र	:	—
		आंशिक वृक्षारोपण योग क्षेत्र	:	—
		खरपतवार (मुख्यतः लेन्टाना)	:	केवल अनुपयोगी झाड़ी पालवा
		पूर्ण वृक्षारोपण योग्य क्षेत्र	:	4 हेक्टे.
		विकृत बॉस का क्षेत्र	:	निरंक
		क्षेत्र जो पथरीला कटाव वाला एवं प्राकृतिक रूप से रिक्त है (कार्य योग्य)	:	क्षेत्र पथरीला है परन्तु मृदा परिवर्तन कर रोपण प्रस्तावित
10	अ	प्रति हेक्टे. पौधों की संख्या प्रति हे. सी.बी.ओ. से प्राप्त होने वाले पौधे की प्रस्तावित क्षेत्र में उपलब्ध वृक्षों की संख्या (20 से.मी. से अधिक)	:	374 पौधे
	ब	क्षेत्र में सीधे एवं स्थापित पौध (20 से.मी. गोलाई से कम)	:	226 पौधे
	स	रोपण से प्राप्त होने वाले की संख्या	:	4000 पौधे
	द	(न्यूनतम 1600 पौधे प्रति हेक्टे.)	:	6400 पौधे
11		योजना की अवधि	:	10 वर्षीय
12	1	योजना पर होने वाला संभावित व्यय (विस्तृत प्राक्कलन एवं उपचार मानचित्र पृथक से संलग्न हैं)	:	54,19,329 /— रुपये
	2	प्रति हेक्टे. व्यय	:	13,54,832 /— रुपये
13		अन्य विवरण	:	—
			:	

वनपरिक्षेत्राधिकारी
समधा सीपास

वैकल्पिक वृक्षारोप

अमरावत खुर्द खसरा नम्बर-290/1 का कुल 4.000 हेक्टे.

स्थल तैयारी कार्य प्रथम वर्ष 2017-18

मजदूरी दर 289.00

क्र	कार्य का विवरण	मात्रा	C.F Job Rate	दर	राशि	रिमार्क
1	सर्वे एवं डिमाकेशन कार्य	4 हेक्टे.	0.45 प्र.मा.दि.हे	130.05	520	APCCF rate
2	फेंसिंग कार्य-900 र मी.				0	
3	फेंसिंग पोल क्रय (आर सी सी) 2 मीटर ऊंचाई	350 बग	0.00 प्र.बग	400.00	140000	LUN Rate
4	बारबेड वायर 2700 रनिंग मीटर वायर	450 किलो	0.00 प्र.किलो	125.00	56250	LUN Rate
5	चेनलिक जाली क्रय ऊंचाई 1.5 मीटर	1350 व.मी.	0.00 प्र.व.मी.	135.00	182250	LUN Rate
6	फेंसिंग कार्य की मजदूरी				0	
7	फेंसिंग कार्य हेतु लाईन सफाई एवं समतलीकरण 900 x3 mtr.	2700 व.मी.	0.00 प्र.व.मी	8.03	21681	PWD sor rate
8	फेंसिंग पोल लगाने हेतु गड्डे खुदाई 30cmX30cmX45cm	350 बग	3.80 मा.दि.प्र.सै	10.98	3843	APCCF rate
9	फेंसिंग पोल फिक्सिंग सी.सी. (1:3:6)में 350 पोल्स	14.175 घ.मी.	0.00 प्र. घ.मी.	3890.00	55141	PWD sor rate
10	बारबेड वायर फिक्सिंग हेतु जी.आई. वायर क्रय	20 किलो	0.00 प्र.किलो	100.00	2000	Mkt rate
11	बारबेड वायर लगवाई मजदूरी (उलाईन में)	2700 र.मी.	0.03 प्र.र.मी	8.67	23409	APCCF rate
12	चेनलिक लगवाई की मजदूरी	1350 व.मी.	0.00 प्र.व.मी	30.00	40500	LS
13	रिवाल्विंग गेट	1 गेट	0.00	0.00	7500	LS
14	क्षेत्र सफाई (अनु झाड़ी कटाई, एकत्रीकरण, जलाना एवं 20 से मी. से नीचे की विकृत पौधों की कटाई सहित।	4 हेक्टे.	4.00 प्र.मा.दि.हे	1156.00	4624	APCCF rate
15	गड्डे खुदाई हेतु लेआउट	4000 बि.	2.50 मा.दि.प्र.ह	0.72	2880	APCCF rate
16	गड्डे खुदाई 60x60x60 cm	4000 गड्डे	0.00 मा.दि.प्र.सै	28.90	115600	CF Job rate
17	गड्डों में खाद एवं मिट्टी बदलना				0	
18	गोबर खाद क्रय	43.000 घ.मी.	0.00 प्र.घ.मी.	750.00	32250	Tender rate
19	उपजाऊ मिट्टी क्रय	86.000 घ.मी.	0.00 प्र.घ.मी.	425.00	36550	Tender rate
20	गड्डों में खाद मिट्टी बदलना	4000 गड्डे	1.50 मा.दि.प्र.सै	4.33	17320	APCCF rate
21	पौधों की कीमत	4400 पौ.	0.00	35.00	154000	Mkt rate
22	निरीक्षण पथ का निर्माण	1.000 कि.मी	0.00	25000.00	25000	L.S.
23	अन्य आकस्मिक व्यय-	0.000				
24	योग		एल.एस.	0.00	29202	L.S.
					950000	

वनमण्डलाधिकारी
सा. वनमण्डल भोपाल

उप वन मण्डलाधिकारी
सामान्य वन मण्डल भोपाल

वनपरिक्षेत्राधिकारी
समथी भोपाल

खुर्द खसरा नम्बर- 290/1

हेक्टे.

रखरखाव द्वितीय वर्ष 2018-19

मजदूरी दर 318.00

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	C.F Job Rate	दर	राशि	रिमांक
1	पौधा परिवहन दूरी औसत 31-40 कि.मी. 10 प्रतिशत केजुअल्टी सहित।	4400 पौ.	0.80 मा.दि.प्र.से	2.54	11176	C.F Job Rate
2	सिरबोझ द्वारा रोपण स्थल तक पौधा परिवहन औसत दूरी 2कि.मी	4400 पौ.	0.40 मा.दि.प्र.से	1.27	5588	APCCF rate
3	पौधा रोपण कार्य	4000 पौ.	1.80 मा.दि.प्र.से	6.36	25440	APCCF rate
4	पौध निंदाई कार्य प्रथम	4000 पौ.	1.25 मा.दि.प्र.से	3.97	15880	APCCF rate
5	पौध निंदाई कार्य द्वितीय	4000 पौ.	1.00 मा.दि.प्र.से	3.18	12720	APCCF rate
6	पौधों में कीटनाशक दवाई का छिड़काव एवं रासायनिक खाद डालना।	4000 पौ.	0.60 मा.दि.प्र.से	1.90	7600	APCCF rate
7	एडाप्टेशन पौधों का रखरखाव:- संरक्षित एवं बहुमूल्य प्रजातियों के पौधों की गुड़ाई कर मिट्टी चढ़ाना एवं सफाई कार्य।	2400 पौ.	1.25 मा.दि.प्र.से	3.97	9528	APCCF rate
8	पौध सिंचाई कार्य:- 4माह	16000 पौ.	1.25 मा.दि.प्र.से	3.97	63520	APCCF rate
9	पानी टैंकर	125 टैंकर	0.00	650.00	81250	Mkt.
10	फेसिंग मरम्मत 10 प्रतिशत	100 र.मी.	0.00	75.00	7500	L.S.
11	अग्नि सुरक्षा कार्य:-	4 हेक्टे.	0.00	400.00	1600	L.S.
12	सुरक्षा कार्य:- 1 श्रमिक	270 मा.दि.	0.00	318.00	85860	Labour rate
13	अन्य व्यय:-	0	0	0.00	19838	LS
	योग				347500	

रखरखाव तृतीय वर्ष 2019-20

मजदूरी दर 350.00

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	C.F Job Rate	दर	राशि	रिमांक
1	केजुअल्टी हेतु पौधा कीमत	600 पौ.	0.00	40.00	24000	Mkt rate
2	पौधा परिवहन दूरी औसत 31-40 कि.मी. 15 प्रतिशत केजुअल्टी हेतु।	600 पौ.	0.80 मा.दि.प्र.से	2.80	1680	C.F Job Rate
3	सिरबोझ द्वारा रोपण स्थल तक पौधा परिवहन औसत दूरी 2कि.मी	600 पौ.	0.40 मा.दि.प्र.से	1.40	840	APCCF rate
4	पौध निंदाई कार्य प्रथम	4000 पौ.	1.25 मा.दि.प्र.से	4.37	17480	APCCF rate
5	पौधों में कीटनाशक दवाई का छिड़काव एवं रासायनिक खाद।	4000 पौ.	0.60 मा.दि.प्र.से	2.10	8400	APCCF rate
6	एडाप्टेशन पौधों का रखरखाव:- संरक्षित एवं बहुमूल्य प्रजातियों के पौधों की गुड़ाई कर मिट्टी चढ़ाना एवं सफाई कार्य।	2400 पौ.	1.25 मा.दि.प्र.से	4.37	10488	APCCF rate
7	पौध सिंचाई कार्य 5 माह	20000 पौ.	1.25 मा.दि.प्र.से	4.58	91600	APCCF rate
8	पानी टैंकर	150 टैंकर	0.00	700.00	105000	Mkt rate
9	सुरक्षा कार्य:- 1 श्रमिक	360 मा.दि.	0.00	350.00	126000	Labour rate
10	फेसिंग मरम्मत 10 प्रतिशत	100 र.मी.	0.00	100.00	10000	L.S.
11	अग्नि सुरक्षा कार्य	4 हेक्टे.	0.00	500.00	2000	LS
12	अन्य व्यय:-	0	0	0.00	19512	LS
	योग				417000	

वनमण्डलाधिकारी

सा. वनमण्डल भोपाल

उप वन मण्डलाधिकारी

सामान्य वन मण्डल भोपाल

वनपरिक्षेत्राधिकारी

समर्थ भोपाल

ग्राम अमरावत खुर्द खसरा नम्बर-290/1 कुलफल 4.000 हेक्टे.

रखरखाव चतुर्थ वर्ष 2020-21

मजदूरी दर 385.00

क्र	कार्य का विवरण	मात्रा	C.F Job Rate	दर	राशि	रिमांक
1	केजुअल्टी हेतु पौधा कीमत	800 पौ.	0.00	45.00	36000	Mkt rate
2	पौधा परिवहन दूरी औसत 31-40 कि.मी. 20 प्रतिशत केजुअल्टी हेतु।	800 पौ.	0.80 मा.दि.प्र.से	3.80	3040	C.F Job Rate
3	सिखोझ द्वारा रोपण स्थल तक पौधा	800 पौ.	0.40 मा.दि.प्र.से	1.54	1232	APCCF rate
4	पौध निंदाई कार्य प्रथम	4000 पौ.	1.25 मा.दि.प्र.से	4.81	19240	APCCF rate
5	पौध निंदाई कार्य द्वितीय	4000 पौ.	1.00 मा.दि.प्र.से	3.85	15400	APCCF rate
6	पौधों में कीटनाशक दवाई का छिडकाव एवं रासायनिक खाद डालना।	4000 पौ.	0.60 मा.दि.प्र.से	2.31	9240	APCCF rate
7	एडाप्टेशन पौधों का रखरखाव:- संरक्षित एवं बहुमूल्य प्रजातियों के	2400 पौ.	1.25 मा.दि.प्र.से	4.81	11544	APCCF rate
8	पौध सिंचाई कार्य 5 माह	20000 पौ.	1.25 मा.दि.प्र.से	4.81	96200	APCCF rate
9	पानी टैंकर	150 टैंकर	0.00	750.00	112500	Mkt rate
10	फेसिंग मरम्मत कार्य 10 प्रतिशत	100 र.मी	0.00	125.00	12500	LS
11	सुरक्षा कार्य- 1 श्रमिक	360 मा.दि	0.00	385.00	138600	Labour rate
12	अग्नि सुरक्षा कार्य	4 हेक्टे.	0.00	600.00	2400	LS
13	अन्य व्यय-	0 0	0.00	0.00	14604	LS
	योग				472500	

रखरखाव पंचम वर्ष 2021-22

मजदूरी दर 423.00

क्र	कार्य का विवरण	मात्रा	C.F Job Rate	दर	राशि	रिमांक
1	पौध निंदाई कार्य-	4000 पौ.	1.25 मा.दि.प्र.से	5.28	21120	APCCF rate
2	पौधों में कीटनाशक दवाई का	4000 पौ.	0.60 मा.दि.प्र.से	2.53	10120	APCCF rate
3	एडाप्टेशन पौधों का रखरखाव:- संरक्षित एवं बहुमूल्य प्रजातियों के पौधों की गुंदाई कर मिट्टी चढ़ाना एवं सफाई कार्य।	2400 पौ.	1.25 मा.दि.प्र.से	5.28	12672	APCCF rate
4	पौध सिंचाई कार्य 4 माह	16000 पौ.	1.25 मा.दि.प्र.से	5.28	84480	APCCF rate
5	पानी टैंकर	120 टैंकर	0.00	800.00	96000	Mkt rate
6	सुरक्षा कार्य- 1 श्रमिक	360 मा.दि	0.00	423.00	152280	Labour rate
7	फेसिंग मरम्मत 10 प्रतिशत	90 र.मी.	0.00	150.00	13500	LS
8	अग्नि सुरक्षा कार्य	4 हेक्टे.	0.00	700.00	2800	LS
9	अन्य व्यय-	0 0	0.00	0.00	10528	LS
	योग				403500	

रखरखाव षष्ठम वर्ष 2022-23

मजदूरी दर 465.00

क्र	कार्य का विवरण	मात्रा	C.F Job Rate	दर	राशि	रिमांक
1	सुरक्षा कार्य-1 श्रमिक	360 मा.दि.	0.00	465.00	167400	Labour rate
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	4 हेक्टे.	0.00	800.00	3200	LS
3	अन्य व्यय	0 0	0.00	0.00	6120	LS
	योग				176720	

रखरखाव समनव 2023-24

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	C.F. Job Rate	दर	राशि	रिमांक
1	सुरक्षा कार्य -1 श्रमिक	360 मा.दि.	0.00	511.00	183960	Labour rate
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	4 हेक्ट.	0.00	900.00	3600	Mkt Rate
3	अन्य व्यय	0	0.00	0.00	3080	LS
	योग				190640	

रखरखाव अष्टम वर्ष 2024-25 मजदूरी दर 562.00

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	C.F. Job Rate	दर	राशि	रिमांक
1	सुरक्षा कार्य -1 श्रमिक	360 मा.दि.	0.00	562.00	202320	Labour rate
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	4 हेक्ट.	0.00	1000.00	4000	LS
3	अन्य व्यय	0	0.00	-	3600	LS
	योग				209920	

रखरखाव नवम वर्ष 2025-26, क्षेत्रफल 5.660 हेक्ट. मजदूरी दर 618.00

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	C.F. Job Rate	दर	राशि	रिमांक
1	सुरक्षा कार्य -1 श्रमिक	360 मा.दि.	0.00	618.00	222480	Labour rate
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	4 हेक्ट.	0.00	1100.00	4400	LS
3	अन्य व्यय	0	0.00		1960	LS
	योग				228840	

रखरखाव दशम वर्ष 2026-27, क्षेत्रफल 5.660 हेक्ट. मजदूरी दर 680.00

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	C.F. Job Rate	दर	राशि	रिमांक
1	सुरक्षा कार्य -1 श्रमिक	360 मा.दि.	0.00	680.00	244800	Labour rate
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	4 हेक्ट.	0.00	1200.00	4800	LS
3	अन्य व्यय	0	0.00	0.00	3160	LS
	योग				252760	

प्रस्तावित व्यय का गोशवारा

क्र.	वर्ष	प्रस्तावित व्यय	प्र. हेक्ट व्यय
1	प्रथम वर्ष 2016-17	950000	237500
2	द्वितीय वर्ष 2017-18	347500	86875
3	तृतीय वर्ष 2018-19	417000	104250
4	चतुर्थ वर्ष 2019-20	472500	118125
5	पंचम वर्ष 2020-21	403500	100875
6	षष्ठम वर्ष 2021-22	176720	44180
7	सप्तम वर्ष 2022-23	190640	47660
8	अष्टम वर्ष 2023-24	209920	52480
9	नवम वर्ष 2024-25	228840	57210
10	दशम वर्ष 2025-26	252760	63190
	कुल योग	3649380	912345

1	अनुश्रवण एवं मूल्यंकन	20%	729876
2	मानव संसाधन विकास शुल्क	3%	109481
3	आस्था मूलक शुल्क	12%	437926
	योग		1277283
	कुल योग		4926663
	प्रति हेक्ट. व्यय		1231666.00

वनमण्डलाधिकारी
सामान्य वनमण्डल भोपाल

उप वनमण्डलाधिकारी
सामान्य वनमण्डल भोपाल

वन परिक्षेत्र अधिकारी
समर्था भोपाल