

मध्यप्रदेश शासन वन विभाग

क्षतिपूर्ति वनीकरण योजना

परियोजना का नाम:- मड़वा से रैपुरा व्हाया बघवार कला मार्ग
के घाट निर्माण अन्तर्गत प्रभावित
वनभूमि के प्राप्त राजस्व भूमि में
वैकल्पिक वृक्षारोपण

क्षेत्रफल :- 1.90 हेक्टेयर

वनमंडल का नाम :- दक्षिण वनमंडल पन्ना (म0प्र0)

सामान्य विवरण

1. परियोजना का नाम:- मड़वा से रैपुरा ब्याया बघवार कला मार्ग के घाट निर्माण अन्तर्गत प्रभावित वनभूमि के प्राप्त राजस्व भूमि में वैकल्पिक वृक्षारोपण
2. जिला का नाम:- पन्ना
3. वनमंडल :- दक्षिण वनमंडल पन्ना
4. परिक्षेत्र :- पवई
5. तहसील:- अमानगंज
6. ग्राम पंचायत:- सुनवानी
7. बीट का नाम:- उत्तर पवई
7. कक्ष क्रमांक/खसरा नंबर :- खसरा नं. 17
8. परिक्षेत्र :- पवई
9. तहसील:- अमानगंज
10. ग्राम :- खजरूट
11. मिट्टी का प्रकार:- लाल मिट्टी

उपचार का विवरण

- 1 रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या:-1900
- 2 रोपित किये जाने वाले पौधों का विवरण:-

प्रजाति का नाम	पौधों की संख्या	पौधों की आयु वर्ष में	पौधों की ऊँचाई (से.मी.)	कॉलर गोलाई(से.मी.)
बांस	150	1 वर्ष	45 से.मी.	4 से 6 से.मी.
सागौन	1000	1 वर्ष	45 से.मी.	6 से.मी.
ऑवला	450	1 वर्ष	50 से.मी.	4 से 6 से
अन्य	300	1 वर्ष	60 से.मी.	4 से 6 से
योग-	1900			

4. क्षेत्र की सुरक्षा :- वृक्षारोपण क्षेत्र की सुरक्षा चैनलिंग फेंसिंग तथा आर.सी.सी. पोल लगाकर की जावेगी।
5. पुर्नउत्पादन सफाई:- क्षेत्र में किये गये ठूठ ड्रेसिंग कार्य से प्राप्त कॉपिस की सिंगलिंग का कार्य सुरक्षा श्रमिकों के माध्यम से द्वितीय वर्ष अथवा तृतीय वर्ष में किया जावेगा। क्षेत्र में विरलन कार्य कार्य आयोजना में दिये प्रावधानों के अनुसार किया जायेगा।
6. सिल्वीकल्चर ऑपरेशन:- क्षेत्र में प्रथम में लैण्टाना उन्मूलन का कार्य किया जायेगा। रोपण उपरांत छटवें वर्ष तक प्रति वर्ष 3 बार निंदाई का कार्य किया जावेगा। सातवें वर्ष में 2 बार तथा आठवें वर्ष में 1 बार निंदाई का कार्य किया जायेगा।
7. रखरखाव:- रोपण के उपरांत 10 वर्ष तक रखरखाव कार्य किया जायेगा।

8. अनुश्रवण एवं मूल्यांकन कार्य :- रोपण के उपरांत प्रतिवर्ष दिनांक 01 मई तथा 01 अक्टूबर की स्थिति में जीवित पौधों कर गणना तथा गोलाई की गणना की जावेगी। इस गणना की प्रविष्टि रोपण पंजी में की जावेगी। समय-समय पर विभिन्न अधिकारियों द्वारा समय-समय किये जाने वाले अनुश्रवण एवं मूल्यांकन कार्य का विवरण निम्नानुसार रहेगा।

परिक्षेत्र सहायक द्वारा	100 प्रतिशत
परिक्षेत्र अधिकारी द्वारा	50 प्रतिशत
उप वनमण्डल अधिकारी द्वारा	20 प्रतिशत
वनमण्डल अधिकारी द्वारा	10 प्रतिशत

राज्य शासन द्वारा समय-समय पर गैर शासकीय/शासकीय संस्थाओं से करवाया जाने वाला मूल्यांकन इसके अतिरिक्त रहेगा।

रखरखाव अवधि समाप्त होने पर पौधे स्थाईत्व को प्राप्त कर लेंगे।

वनमंडलाधिकारी
दक्षिण वनमंडल पन्ना (म.प्र.)

क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण खजस्त

क्षेत्र क्रमांक एम.पी. 28702 के अंतर्गत मड़वा से रैपुरा काया बघवारकला मार्ग के घाट निर्माण के अंतर्गत प्रभावित वन भूमि के बदले प्राप्त राजस्व भूमि में अंतर्गत क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण कार्य

भाग - 1 व्यय का विस्तृत प्राक्कलन

वर्ष 2023-24

वृक्षारोपण क्षेत्र रकबा 1.90 हे.,

वर्ष 2023-24

क्षेत्र-पर्वई, वनखण्ड-....., प.स. वृत्त - पर्वई

क्षेत्र-पर्वई, गैरवनभूमि खजस्त, प.स. वृत्त - पर्वई

कक्ष क्र./खसरा क्र.- 17

क्षेत्र तैयारी वर्ष-योजना का प्रथम वर्ष

गजदूरी दर 376/- रु/मा.दि.

संख्या 1000 पीछे प्रति हेक्टेयर

कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		दर	कुल लागव दिवस	शक्ति	शिफार्स
	मात्रा	इकाई	लागव दिवस	इकाई				
सबे एव सीमांकन हे0	1.9	ha	0.45	प्रति हे0	168.75	1	321	जीबदर
चक्के मुनारो का निर्माण कार्य सामग्री सहित	5	मुनारा	16	मुनारा	6000.00	80	30000	गणना के आधार पर
रीटमेन्ट राईप का क्षेत्र में सीमांकन (सामग्री सहित है.	1.9	ha	1	..	375.00	2	713	
क्षेत्र सफाई (हे0) (लेण्टाना छोड़कर)	1.9	ha	4.00	प्रति हे0	1500.00	8	2850	जीबदर
लेण्टाना जन्मूलन कार्य क्षेत्र की आवश्यकता अनुसार (मत्तम)	1.9	ha	12.50	प्रति हेक्टर	4687.50	24	8906	जीबदर
वृक्षारोपण क्षेत्र का घेराव 2 मी. ऊंची, 75 mm X 75 mm की मेस साइज, 12 गेज गैल्वेनल फेंसिंग से करने पर साथ ही सीमेंट के पोल 2.50 मी. के अंतराल पर लेने पर। इसके अतिरिक्त 6 मी/प्रति किलो की नुलीली तार/ घास्वेड वायर की 03 लाइनों में भी लगाई जायेगी। सीमेंट पोल को 45 cm X 45 cm X 45 cm के गड्ढों में 1:2:4 के सीमेंट कांक्रिट से भरा जायेगा। एव प्रति पोल्ट 03 जगह जी.आई. तार से बांधा जायेगा।	600		2.4	Rmt	900.00	1440	540000	गणना के आधार पर
गड्ढा खुदाई हेतु स्टेकिंग एवं एलाइनमेंट	1900	गड्ढे	2.5	प्रति हजार	937.50	5	1781	जीबदर
रोपण हेतु गड्ढा खुदाई संख्या					0.00	0	0	
45x45x45 cm.	1900	गड्ढे	5	प्रति रीकड़ा	1875.00	95	35625	जीबदर
गड्ढों में मिट्टी बदलने हेतु उपजाऊ मिट्टी का परिवहन सहित गड्ढों के कुल आयतन का 30 प्रतिशत	52	घ0मी0	1.5	प्रति घ0मी0	562.50	78	29250	बाजार दर
गोबर खाद डालने हेतु काय गड्ढों के कुल आयतन आयतन का 15 प्रतिशत	26	घ0मी0	3	प्रति घ0मी0	1125.00	78	29250	बाजार दर
उपजाऊ मिट्टी, गोबर खाद, बोगमिल, बगीकम्पोस्ट एवं कीटनाशक मिश्रण तैयार कर गड्ढों में डालना	1900	गड्ढे	1.5	सैकड़ा	562.50	29	10688	जीबदर
1 हट निर्माण (अरथाई)		L.S.				13	5000	अनुमानित
अन्य व्यय (सूचना बोर्ड, पेंट, घूना, सारसी, जी.आई तार, भूमि की भेयजल व्यवस्था, अरथाई कंभीय व्यवस्था, मिकिस्तीय व्यवस्था, प्रोजेक्ट निर्माण आदि)		L.S.				10	3750	अनुमानित
कुल योग						1862	698133	

वन परिक्षेत्राधिकारी

वन परिक्षेत्र पर्वई

योजना का द्वितीय वर्ष

(असिंचित)

वर्ष 2024-25

मजदूरी दर रु.395 /-मा.दि.

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		दर	कुल मानव दिवस	राशि	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई				
	रोपनी कार्य								
1	प्रथम रोपण हेतु पीछा कचरा संख्या	1900		0.03546	10/प्रति पीछा	14.01	67	26613	बाजार दर
2	दूसरा पीछा को बदलने हेतु पीछा संख्या 20 प्रतिशत	380		0.03546	10/प्रति पीछा	14.01	13	5323	बाजार दर
	पीछा का परिवहन (संख्या)								
	ट्रक / ट्रैक्टर द्वारा	2280	की	1.5	प्रति सैकड़ा	592.50	34	13509	जॉबदर
	सिंर बोझ द्वारा 2 कि.मी०	2280	की	0.4	प्रति सैकड़ा	158.00	9	3602	जॉबदर
	लेटाना माथिंग अथ आपरेशन	1.9	हेक्टेयर	8	प्रति हेक्टे	3160.00	15	6004	जॉबदर
	रोपण								
4	45x45x45 cm.	1900	गड्डे	1.8	प्रति सैकड़ा	711.00	34	13509	जॉबदर
	प्रथम निदाई कार्य								
5	पीछा में	1900		1.25	प्रति सैकड़ा	493.75	24	9381	जॉबदर
	द्वितीय निदाई कार्य								
6	पीछा में	1900		1	प्रति सैकड़ा	395.00	19	7505	जॉबदर
	तृतीय निदाई कार्य								
7	पीछा में	1900		1	प्रति सैकड़ा	395.00	19	7505	जॉबदर
8	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	1900		0.6	प्रति सैकड़ा	237.00	11	4503	जॉबदर
	अग्निरोधक अग्नि सुरक्षा लाइन								
9	3 मीटर चौड़ी	600	mtr	2.25	किमी	888.75	1	533	जॉबदर
10	सुरक्षा 1 श्रमिक 9 माह	234	1X9		MD	395	234	92430	अनुमानित
11	उपलब्धता अनुसार सिंचाई	1900			Lumsum		73	29600	अनुमानित
12	अन्य कार्य (श्रमिकों की पेयजल व्यवस्था, अस्थायी कम्पौय व्यवस्था, निजिरीय व्यवस्था आदि कार्य)						10	3950	अनुमानित
योग:-							567	223967	

वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्र पवई

योजना का तृतीय वर्ष

(असिंचित)

वर्ष 2025-26

मजदूरी दर रु 415 /- मा.दि.

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		दर	कुल मानव दिवस	राशि	रिमांक
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई				
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पीछों के पुनरोपण हेतु)	190		0.03546	प्रति पीछा	14.72	7	2796	बाजार दर
	पीछों का परिवहन (संख्या)								बाजार दर
	रक/रैक्टर द्वारा	190		1.5	सैकड़ा	622.50	3	1183	जौबदार
	सिर बोझ द्वारा 2 कि०मी०	190		0.4	सैकड़ा	166.00	1	315	जौबदार
3	जेनालिक फोरेम मरम्मत कार्य (मीटर)	600			मीटर		16	6500	अनुमानित
	प्रथम निदाई								
4	पीछों में	1900		1.25	सैकड़ा	518.75	24	9856	जौबदार
	द्वितीय निदाई								
5	पीछों में	1900		1	सैकड़ा	415.00	19	7885	जौबदार
	तृतीय निदाई								
6	पीछों में	1900		1	सैकड़ा	415.00	19	7885	जौबदार
7	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	1900		0.6	सैकड़ा	249.00	11	4731	जौबदार
	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन								
8	3 मीटर चौड़ी	600	mtr	2.25	किमी	933.75	1	560	जौबदार
9	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक	312	12 माह			415	312	129480	अनुमानित
10	उपलब्धता अनुसार सिंचाई	1900			Lumsum	0.00	60	25000	अनुमानित
12	अन्य व्यय (श्रमिकों की पेयजल व्यवस्था, फोटोग्राफी, बीडियो ग्राफी, जीआई तार क्रय, कीटनाशक खाद आदि क्रय)				Lumsum		10	4150	अनुमानित
योग:-							483	200342	

वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्र पवई

योजना का चतुर्थ वर्ष

(असिंचित)

2026-27

मजदूरी दर 435 /- मा.दि.

कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		दर	कुल मानव दिवस	राशि	रिमांक
	मात्रा	ईकाई	मानव दिवस	ईकाई				
रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पौधों के पुनरोपण हेतु)	190		0.03546	प्रति पौधा	15.43	7	2931	बाजार दर
पौधों का परिवहन (संख्या)								बाजार दर
रक/रैक्टर द्वारा	190		1.5	रीकड़ा	652.50	3	1240	जॉबदर
रिड बोर्ड द्वारा 2 कि०मी०	190		0.4	प्रति रीकड़ा	174.00	1	331	जॉबदर
प्रथम निदाई								
पौधों में	1900		1.25	रीकड़ा	543.75	24	10331	जॉबदर
द्वितीय निदाई								
पौधों में	1900		1	रीकड़ा	435.00	19	8265	जॉबदर
खाद एवं कीटनाशक दया डलवाई	1900		0.6	रीकड़ा	261.00	11	4959	जॉबदर
आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाइन								
3 मीटर चौड़ी	600	mtr	2.25	किमी	978.75	1	587	जॉबदर
सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	312	12 माह			435	312	135720	अनुमानित
उपलब्धता अनुसार सिंचाई	1900			Lumsum		57	25000	अनुमानित
फेंसिंग मरम्मत कार्य	1.9		1.00		779		1480	
अन्य व्यय (जो आई तार का फोटोपायी बीडिपोषाकी, कीटनाशक एवं अदि कार्य)						10	4350	अनुमानित
योग:-						445	195194	

वन परिक्षेत्राधिकारी

वन परिक्षेत्र पवई

क्षेत्र तैयारी वर्ष-योजना का पंचम वर्ष

(असिंचित)

वर्ष 2027-28

मजदूरी दर 455/- मा.दि.

कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		दर	कुल मानव दिवस	राशि	रिमांक
	मात्रा	ईकाई	मानव दिवस	ईकाई				
1 घनलिक फेंसिंग मरम्मत कार्य (मीटर)	600	R.M.			L.S.	16	7500	अनुमानित
प्रथम निदाई								
2 पौधों में	1900		1.25	रीकड़ा	568.75	24	10806	जॉबदर
द्वितीय निदाई								
3 पौधों में	1900		1	रीकड़ा	455	19	8645	जॉबदर
5 खाद एवं कीटनाशक दया डलवाई	1900		0.6	रीकड़ा	273	11	5187	जॉबदर
सिंचाई कार्य (निश्चित प्रजाति के दो सीधे पीके छोड़े जायेंगे एवं साधारण प्रजाति का एक सीधा पीका छोड़ा जायेगा)	1.9		4.06		1847.3	8	3510	जॉबदर
आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाइन								
3 मीटर चौड़ी	600	mtr	2.25	किमी	1023.75	1	614	जॉबदर
7 सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	312	12 माह			455	312	141960	अनुमानित
8 अन्य व्यय						10	4550	अनुमानित
योग:-						402	182772	

वन परिक्षेत्राधिकारी

वन परिक्षेत्र पवई

योजना का षष्ठम वर्ष

(असिंचित)

वर्ष 2028-29

मजदूरी दर 480 /- मा.दि.

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		दर	कुल मानव दिवस	राशि	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई				
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन								
3	3 मीटर चौड़ी	600	mtr	2.25	किमी	1080	1	648	जोबदार
2	फोसिंग मरम्मत कार्य	1.9	Hac	1.00	हे	480	2	912	जोबदार
3	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा अभिक	312	12 माह			480	312	149760	अनुमानित
4	अन्य व्यय						10	4800	अनुमानित
	योग-						325	156120	

योजना का सप्तम वर्ष

(असिंचित)

वर्ष 2029-30

मजदूरी दर 505 /- मा.दि.

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		दर	कुल मानव दिवस	राशि	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई				
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन								
3	3 मीटर चौड़ी	600	mtr	2.25	किमी	1136.25	1	682	जोबदार
2	फोसिंग मरम्मत कार्य	1.9	Hac	1.00	हे	505	2	960	
3	सिगलिंग कार्य (भिषित प्रजाति के दो सीधे पीके छोड़े जायेंगे एवं सामान प्रजाति का एक सीधा पी छोड़ा जायेगा)	1.9		4.06		2050.3	8	3896	जोबदार
4	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा अभिक	312	12 माह			505	312	157560	अनुमानित
5	अन्य व्यय						10	5050	अनुमानित
	योग-						333	168147	

वन परिक्षेत्राधिकारी

वन परिक्षेत्र पवई

वर्ष- 2030-31

योजना का अष्टम वर्ष

(असिंचित)

मजदूरी दर 530 /- मा.दि.

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		दर	कुल मानव दिवस	राशि	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई				
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन								
3	3 मीटर चौड़ी	600	mtr	2.25	किमी	1192.5	1	716	जोबदार
2	फोसिंग मरम्मत कार्य	1.9	hac	1.00	हे	530	2	1007	
3	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा अभिक	312	12 माह			530	312	165360	अनुमानित
4	अन्य व्यय (फोटोग्राफी, वीडियोग्राफी, कीटनासक क्रय आदि)						10	5300	अनुमानित
	योग-						325	172383	

वन परिक्षेत्राधिकारी

वन परिक्षेत्र पवई

योजना का नवम वर्ष

(असिंचित)

वर्ष 2031-32						मजदूरी दर 555 /- मा.दि.			
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		दर	कुल मानव दिवस	राशि	रिमांक
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई				
	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन								
1	3 मीटर चौड़ी	600	mtr	2.25	किमी	1248.75	1	749	जॉबदर
2	कॉरेसिग मरम्मत कार्य	1.9	hac	1.00	है	555	2	1055	
3	सुरक्षा समिति कार्य (निर्धारित घण्टासि के दो सीधे पीके छोड़े जायेगे एवं सामान्य रखरखाव का एक सीधा पी छोड़ा जायेगा)	1.9		4.06		2253.3	8	4281	जॉबदर
4	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	312	12 माह			555	312	173160	अनुमानित
5	अन्य व्यय (कोटोचकी, बीडिंगोचकी, कोटनाराक कय आदि)								अनुमानित
							10	5550	
योग:-							333	184795	

वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्र पवई

योजना का दशम वर्ष

(असिंचित)

वर्ष 2032-33						मजदूरी दर 580 /- मा.दि.			
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		दर	कुल मानव दिवस	राशि	रिमांक
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई				
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन								
3	मीटर चौड़ी	600	mtr	2.25	किमी	1305	1	783	जॉबदर
2	कॉरेसिग मरम्मत कार्य	1.9	hac	1.00	हे	580	2	1102	
3	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	312	12 माह			580	312	180960	अनुमानित
4	अन्य व्यय (कोटोचकी, बीडिंगोचकी, कोटनाराक कय आदि)						10	5800	अनुमानित
योग:-							325	188645	

योजना का ग्यारवा वर्ष

(असिंचित)

वर्ष 2033-34		मजदूरी दर 610 /- मा.दि.							
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		दर	कुल मानव दिवस	राशि	रिमांक
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई				
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन								
	3 मीटर चौड़ी	600	mtr	2.25	किमी	1372.5	1	824	जॉबदर
2	कॉरेसिग मरम्मत कार्य	1.9	hac	1.00	हे	610	2	1159	
3	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक	312	12 माह			610	312	190320	अनुमानित
4	अन्य व्यय (कोटोचकी, बीडिंगोचकी, कोटनाराक कय आदि)						10	6100	अनुमानित
योग:-							325	198403	

वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्र पवई

गोश्वारा, बैकल्पिक वृक्षारोपण

वर्ष	प्रस्तावित (मानव दिवस)	राशि	घाय प्रति हेक्टेयर
प्रथम	1862	698133	367438
द्वितीय	567	223967	117877
तृतीय	483	200342	105443
चतुर्थ	445	195194	102734
पंचम	402	182772	96196
षष्ठम	325	156120	82168
सप्तम	333	168147	88498
अष्टम	325	172383	90728
नवम	333	184795	97261
दशम	325	188645	99287
ग्यारवा	325	198403	104422
कुल योग	5725	2568900	1352058

वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्र पवई

उप वनमण्डलाधिकारी
उप वनमण्डल पवई

वनमण्डल अधिकारी
वसिष्ठ वनमण्डल प्रम