

कार्यालय वन वृत्त, शिवपुरी, मध्यप्रदेश

00 आदेश 00

क्रमांक/कैम्पा/2023/130

शिवपुरी, दिनांक 14-8-2023

मध्यप्रदेश बुक ऑफ फायनेंसियल पावर 1995 के भाग-2 के सरल क्रमांक-20 अनुसार प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुये वनमंडलाधिकारी शिवपुरी के पत्र क्रमांक/डी.एम./3834 दिनांक 11.8.2023 से प्राप्त प्रस्ताव अनुसार कार्यालयीन आदेश क्रमांक/12 दिनांक 22-1-2019 से प्रदान की गई तकनीकी स्वीकृति निरस्त की जाकर सनघटा मध्यम सिंचाई परियोजना में प्रभावित वन भूमि 349 हेक्टेयर के बदले क्षतिपूर्ति वनीकरण हेतु आवंटित शासकीय राजस्व भूमि पर 11 वर्षीय वैकल्पिक वृक्षारोपण योजना की निम्नानुसार तकनीकी स्वीकृति प्रदान की जाती है:-

क्र.	परियोजना का नाम	परिक्षेत्र	राजस्व भूमि सर्वे नं. एवं स्थल	आवंटित रकवा (हे.में)	रोपण योग्य रकवा (हे.में)	कुल राशि
1	सनघटा	सतनवाड़ा	197 डोगरी	54.540	54.540	24910503
2	मध्यम	सतनवाड़ा	2,5,6 झिरनिया भाग-I	108.820	104.230	35557572
3	सिंचाई	सतनवाड़ा	40/2 झिरनिया भाग-II	80.060	80.060	28987551
4	परियोजना,	सतनवाड़ा	41 झिरनिया भाग-III	123.700	116.624	30234443
			योग :	367.120	355.454	119690069

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

- अच्छी गुणवत्ता का कार्य किया जावे तथा निर्धारित जॉबदर/श्रमिक दर पर भुगतान किया जावे।
- प्रत्येक स्थलवार कार्यों के विवरण एवं व्यय की पंजी संधारित की जावे। प्लान्टेशन जनरल तैयार किया जाये एवं समय-समय पर फोटोग्राफ लेकर चरप्पा किये जावें।
- अनुश्रवण एवं मूल्यांकन उपरान्त कार्यों की मध्यावधि समीक्षा की जावे तथा आवश्यकता अनुसार प्रस्तावित उपचार पर पुनर्विचार किया जावे।
- वन समितियों की भागीदारी सुनिश्चित की जावे।
- वन कर्मचारियों को नामजद जिम्मेदार बनाया जावे।
- कार्यरत श्रमिकों को साप्ताहिक भुगतान की व्यवस्था सुनिश्चित की जावे।
- 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।
- कय भण्डार नियमों के अनुसार किया जावे। सामग्रियों हेतु वित्तीय सक्षमता अनुसार स्वीकृति जारी की जाय एवं वरिष्ठ कार्यालय से यदि स्वीकृति प्राप्त की जाना हो तो तत्काल पूर्ण औचित्यपूर्ण प्रस्ताव प्रेषित किये जाये।
- समय-समय पर मुख्यालय के निर्देशानुसार व्यय की मासिक जानकारी, प्राप्त राशियों का लेखा संधारण/मूल्यांकन आदि बाबत प्रतिवेदन (मासिक/त्रैमासिक आदि) समय पर भेजना सुनिश्चित करें।
- प्रधान मुख्य वनसंरक्षक म.प्र. भोपाल के पत्र क्रमांक/558 दिनांक 10-6-2020 के निर्देशानुसार 4-4 हेक्टेयर के प्लॉट डाले जाये तथा प्रति प्लॉट कितने गड्डे खोदे गये हैं, प्लान्टेशन जनरल तथा मेजरमेंट बुक में अंकित किये जायें।

(डॉ. अनुपम सहाय)

वनसंरक्षक

शिवपुरी वृत्त, शिवपुरी

शिवपुरी, दिनांक 14.8.23

पृ.क्रमांक/कैम्पा./2023/2192

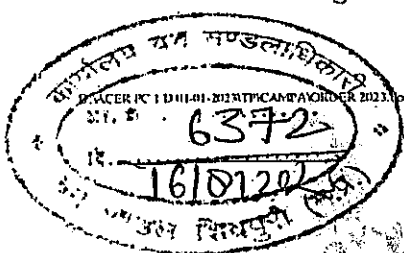
प्रतिलिपि :

- महालेखाकार मध्य प्रदेश ग्वालिअर की ओर सूचनार्थ सम्प्रेषित है।
- प्रधान मुख्य वनसंरक्षक (भू-प्रबंध) म.प्र. भोपाल की ओर सूचनार्थ सम्प्रेषित है।
- वनमंडलाधिकारी, वनमंडल शिवपुरी की ओर उक्त अनुमोदित योजनाओं की प्रति सहित सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु अग्रेषित।
- मानचित्रकार वन वृत्त शिवपुरी की ओर सूचनार्थ अग्रेषित।

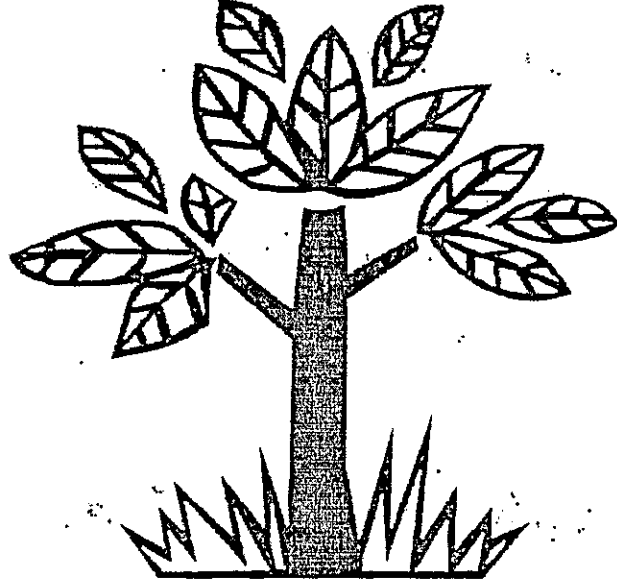
संलग्न-उपरोक्तानुसार।

वनसंरक्षक

शिवपुरी वृत्त, शिवपुरी



परियोजना प्रतिवेदन



सनघटा मध्यम सिंचाई परियोजना

वैकल्पिक वृक्षारोपण अग्राडांडा

कक्ष क्रमांक

P 815

क्षेत्रफल

65.000

परियोजना राशि

29856761

ग्राम वन समिति :-

लेगडा

योजना की अवधि

वर्ष 2023-24 से 2033 -34

परियोजना प्रस्तुतकर्ता :

वन परिक्षेत्राधिकारी पोहरी

वनमण्डल सामान्य शिवपुरी (म0प्र0)

प्रोजेक्ट रिपोर्ट

वनमण्डल का नाम : शिवपुरी
परिक्षेत्र का नाम : सतनवाड़ा
धुआरोपण का कुल रकबा (हेक्टेयर में) : 65.000
रोपण योग्य रकबा (हेक्टेयर में) : 65.000
रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या : 52000
प्रति हेक्टेयर रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या : 800

65

क्षेत्र तैयारी वर्ष-योजना का प्रथम वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमाई
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	सर्वे एवं सीमांकन हे०	65.000	ha	0.45	प्रति हे०	29	जीवदर
2	क्षेत्र सफाई (हे०)	65.000	ha	4.00	प्रति हे०	260	जीवदर
3	लेण्डाना उन्मूलन कार्य क्षेत्र की आवश्यकता अनुसार	0.00	ha	12.50	प्रति हेक्टे	0	जीवदर
4	सी.पी. डब्लू निर्माण	5000	Rmt	2.17	Rmt	10850	जीवदर
5	गड़दा खुदाई हेतु स्टैंडिंग एव एलमनमेंट	52000	गड़डे	2.5	प्रति हजार	130	जीवदर
6	रोपण हेतु गड़दा खुदाई संख्या 45x45x45 cm.	52000	गड़डे	5	प्रति सैकड़ा	2600	जीवदर
7	गड़दों में मिट्टी बदलने हेतु कार्य आयतन का 30 प्रतिशत	1422	घ०मी०	1.5	प्रति घ०मी०	2133	बाजार दर
8	गोबर खाद डालने हेतु कार्य आयतन का 15 प्रतिशत	711	घ०मी०	3	प्रति घ०मी०	2133	बाजार दर
9	उपजाऊ मिट्टी, स्थानीय मिट्टी एवं आर्गेनिक खाद का मिश्रण तैयार कर गड़दों में डालना	52000	गड़डे	1.5	प्रति सैकड़ा	780	जीवदर
10	मुनारा निर्माण	0	नग	16	प्रति नग	0	मरणा उ. आधार पर
11	हट निर्माण		LS			240	अनुमानित
12	अन्य व्यय (निरीक्षण पथ, सूचना बोर्ड, पैट, चूना आदि)					750	अनुमानित
	योग					19905	
13	गू-जल संरक्षण कार्य 25 प्रतिशत		हे०		प्रति हे०	4976	अनुमानित
	कुल योग					24882	

योजना का द्वितीय वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमाई
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	रोपणी कार्य						
	प्रथम रोपण हेतु पौधा क्रय संख्या	52000	पौधे	0.036		1872	बाजार दर
	मृत पौधों को बदलने हेतु पौधा संख्या 20 प्रतिशत	10400	पौधे	0.036		374	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)						
	ट्रक/ट्रेक्टर द्वारा	62400	पौधे	1.5	1.5/100	936	जीवदर
	तिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	52000	पौधे	0.4	0.4 प्रति सैकड़ा	208	जीवदर
3	लेण्डाना नापिंग अप आपरेशन	0.00		8	प्रति हेक्टे	0	जीवदर
4	रोपण						
	45x45x45 cm.	52000	गड़डे	1.8	1.8 प्रति सैकड़ा	936	जीवदर
5	प्रथम निंदाई						
	पौधों में	52000	पौधे	1.25	1.25/100	650	जीवदर
6	द्वितीय निंदाई						
	पौधों में	52000	पौधे	1	1/100	520	जीवदर
7	तृतीय निंदाई						

8	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	52000	फीचे	0.6	0.6 प्रति सैकड़ा	312	जीवदर
9	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	9750	mtr	3.35	3.35 /किमी	33	जीवदर
	3 मीटर चौड़ी	24375	mtr	2.25	2.25/किमी	55	जीवदर
10	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा श्रमिक	2	2x9			540	अनुमानित
11	उपलब्धता अनुसार सिंचाई	52000	फीचे		15	5850	अनुमानित
12	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					700	अनुमानित
						योग:-	13506

योजना का तृतीय वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	मानव दिवस	दर प्रति इकाई (मा.दि.)	कुल मानव दिवस	रिमांक
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत बीघों के पुनरोपण हेतु)	5200	फीचे	0.037	12 रुपये प्रति बीघा	193	बाजार दर
2	बीघों का परिवहन (संख्या)						
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	5200	फीचे	1.5	1.5/100	78	जीवदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	5200	फीचे	0.4	0.4 प्रति सैकड़ा	20.8	जीवदर
3	दीवाल मरम्मत		रमी			125	अनुमानित
4	प्रथम निंदाई						
	बीघों में	52000	फीचे	1.25	1.25/100	650	जीवदर
5	द्वितीय निंदाई						
	बीघों में	52000	फीचे	1	1 गांदि/100	520	जीवदर
6	तृतीय निंदाई						
	बीघों में	52000	फीचे	1	1 गांदि/100	520	जीवदर
7	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	52000	फीचे	0.6	0.6 गांदि/सैकड़ा	312	जीवदर
8	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	9750	mtr	3.35	3.35 /किमी	33	जीवदर
	3 मीटर चौड़ी	24375	mtr	2.25	2.25/किमी	55	जीवदर
9	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा श्रमिक	2	12 माह			720	अनुमानित
10	उपलब्धता अनुसार सिंचाई		फीचे		Lumsum	5850	अनुमानित
11	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					600	अनुमानित
						योग:-	9676

योजना का चतुर्थ वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	मानव दिवस	दर प्रति इकाई (मा.दि.)	कुल मानव दिवस	रिमांक
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत बीघों के पुनरोपण हेतु)	5200	फीचे	0.037		193.19	बाजार दर
2	बीघों का परिवहन (संख्या)						
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	5200	फीचे	1.5	100	78.00	जीवदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	5200	फीचे	0.4	सैकड़ा	20.80	जीवदर
3	प्रथम निंदाई						
	बीघों में	52000	फीचे	1.25	100	650	जीवदर
4	द्वितीय निंदाई						
	बीघों में	52000	फीचे	1	100	520	जीवदर
5	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	9750	mtr	3.35	किमी	33	जीवदर
	3 मीटर चौड़ी	24375	mtr	2.25	किमी	55	जीवदर
6	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा श्रमिक	2	12 माह			720	अनुमानित
7	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					500	अनुमानित
8	उपलब्धता अनुसार सिंचाई		फीचे		Lumsum	5850	अनुमानित
						योग:-	8619

योजना का पंचम वर्ष						
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		रिमांक
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई	
1	दीवाल मरम्मत		रमी			
2	प्रथम निदाई					225 अनुमानित
	पीचों में	52000	पीचे	1.25	100	650 जीवदर
3	द्वितीय निदाई					
	पीचों में	52000	पीचे	1	1 माई/100	520 जीवदर
4	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन					
	6 मीटर चौड़ी	9750	mtr	3.35	किमी	33 जीवदर
	3 मीटर चौड़ी	24375	mtr	2.25	किमी	55 जीवदर
5	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा अभिक	2	12 माह			720 अनुमानित
6	अन्य व्यय					400 अनुमानित
	योग:-					2603

योजना का षष्ठम वर्ष						
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		रिमांक
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई	
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन					
	6 मीटर चौड़ी	9750	mtr	3.35	किमी	33 जीवदर
	3 मीटर चौड़ी	24375	mtr	2.25	किमी	55 जीवदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा अभिक	2	12 माह			720 अनुमानित
3	अन्य व्यय					300 अनुमानित
	योग:-					1108

योजना का सप्तम वर्ष						
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		रिमांक
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई	
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन					
	6 मीटर चौड़ी	9750	mtr	3.35	किमी	33 जीवदर
	3 मीटर चौड़ी	24375	mtr	2.25	किमी	55 जीवदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा अभिक	2	12 माह			720 अनुमानित
3	अन्य व्यय					200 अनुमानित
	योग:-					1003

योजना का अष्टम वर्ष						
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		रिमांक
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई	
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन					
	6 मीटर चौड़ी	9750	mtr	3.35	किमी	33 जीवदर
	3 मीटर चौड़ी	24375	mtr	2.25	किमी	55 जीवदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा अभिक	2	12 माह			720 अनुमानित
3	अन्य व्यय					200 अनुमानित
	योग:-					1008

योजना का नवम वर्ष						
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		रिमांक
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई	
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन					
	6 मीटर चौड़ी	9750	mtr	3.35	किमी	33 जीवदर
	3 मीटर चौड़ी	24375	mtr	2.25	किमी	55 जीवदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा अभिक	2	12 माह			720 अनुमानित
3	अन्य व्यय					200 अनुमानित
	योग:-					1008

योजना का दशम वर्ष						
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		कुल मान्य दिवस
		मात्रा	इकाई	मान्य दिवस	इकाई	
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन					
	8 मीटर चौड़ी	9750	mtr	3.35	किमी	33 जोयदर
	3 मीटर चौड़ी	24375	mtr	2.25	किमी	55 जोयदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा श्रमिक	2	12 माह			720 अनुमानित
3	अन्य व्यय					200 अनुमानित
योग-						1008

योजना का ग्यारवा वर्ष						
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		कुल मान्य दिवस
		मात्रा	इकाई	मान्य दिवस	इकाई	
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन					
	8 मीटर चौड़ी	9750	mtr	3.35	किमी	33 जोयदर
	3 मीटर चौड़ी	24375	mtr	2.25	किमी	55 जोयदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा श्रमिक	2	12 माह			720 अनुमानित
3	अन्य व्यय					200 अनुमानित
योग-						1008

गोश्वारा, आदर्श रोपण

वर्ष	प्रस्तावित (मानव दिवस)	8 प्रतिशत प्रतिवर्ष की वृद्धि लेने पर गुणांक	प्रस्तावित मानव दिवस
प्रथम	24882	1.0000	24882
द्वितीय	13506	1.0600	14316
तृतीय	9676	1.1236	10873
चतुर्थ	8619	1.1910	10266
पंचम	2603	1.2625	3286
षष्ठम	1108	1.3382	1482
सप्तम	1008	1.4185	1429
अष्टम	1008	1.5040	1515
नवम	1008	1.5940	1606
दशम	1008	1.6900	1703
ग्यारवा	1008	1.7900	1803
कुल योग			73160
कुल राशि			27142510
आस्थाभूलक कार्य 5%			1357126
मानव संसाधन विकास कार्य 1%			271425
अनुश्रवण एवं भूल्यांकन कार्य 4%			1085700
महायोग			29856761

वन-मण्डलाधिकारी
वनमण्डल शिवपुरी (म.प.)

उपवनमण्डलाधिकारी
उप वनमण्डल शिवपुरी

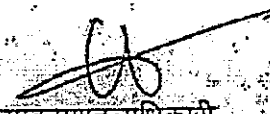
वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्र पोहरी

अनुमोदित
वन संरक्षक
शिवपुरी वन शिवपुरी

उपयुक्तता प्रमाण - पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित सनघटा(ऐर) मध्यम सिंचाई परियोजना , वैकल्पिक वृक्षारोपण योजना स्थल उमरई कक्ष क्रमांक पी 815 रकबा 65 हेक्टेयर का मेरे द्वारा निरीक्षण किया गया है एवं निरीक्षण के समय उपरोक्त जानकारी सही पायी गयी है। क्षेत्र प्रस्तावित उपचार कार्यो /वैकल्पिक वृक्षारोपण के योग्य है।

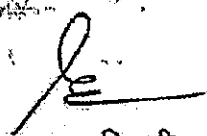
प्रोजेक्ट अनुमोदन की अनुशंसा की जाती है।


उपवनमण्डलाधिकारी

शिवपुरी


वन परिषदाधिकारी

पोहरी


वनमण्डलाधिकारी

वनमण्डल शिवपुरी (म0प्र0)

परियोजना प्रतिवेदन



सनघटा मध्यम सिंचाई परियोजना

वैकल्पिक वृक्षारोपण ठाठी

कक्ष क्रमांक

RF 478

क्षेत्रफल

66.624

परियोजना राशि

34134905

ग्राम वन समिति :-

योजना की अवधि

वर्ष 2023-24 से 2033 -34

परियोजना प्रस्तुतकर्ता :

वन परिक्षेत्राधिकारी सतनवाड़ा

वनमण्डल सामान्य शिवपुरी (म0प्र0)

प्रोजेक्ट रिपोर्ट

वनमण्डल का नाम : शिवपुरी
परिक्षेत्र का नाम : सतनवाड़ा
वृक्षारोपण का कुल रकबा (हेक्टेयर में) : 66.624
रोपण योग्य रकबा (हेक्टेयर में) : 66.624
रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या : 66624
प्रति हेक्टेयर रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या : 1000

क्षेत्र तैयारी वर्ष-योजना का प्रथम वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमांक
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	सर्वे एवं सीमांकन हे०	66.624	ha	0.45	प्रति हे०	30	जोबदार
2	क्षेत्र सफाई (हे०)	66.624	ha	4.00	प्रति हे०	266	जोबदार
3	लेण्टाना उन्मूलन कार्य क्षेत्र की आवश्यकता अनुसार	0.00	ha	12.50	प्रति हेक्ट	0	जोबदार
4	सी.पी. डब्लू निर्माण	4500	Rmt	2.17	Rmt	9765	जोबदार
5	गड्ढा खुदाई हेतु स्टेकिंग एवं एलाइनमेंट	66624	गड्ढे	2.5	प्रति हजार	167	जोबदार
6	रोपण हेतु गड्ढा खुदाई संख्या 45x45x45 cm.	66624	गड्ढे	5	प्रति सैकड़ा	3331	जोबदार
7	गड्ढों में मिट्टी बदलने हेतु कय आयतन का 30 प्रतिशत	1821	घ०मी०	1.5	प्रति घ०मी०	2732	बाजार दर
8	गोबर खाद डालने हेतु कय आयतन का 15 प्रतिशत	911	घ०मी०	3	प्रति घ०मी०	2733	बाजार दर
9	उपजाऊ मिट्टी, स्थानीय मिट्टी एवं आर्गेनिक खाद का मिश्रण तैयार कर गड्ढों में डालना	66624	गड्ढे	1.5	प्रति सैकड़ा	999	जोबदार
10	मुनारा निर्माण	0	नग	16	प्रति नग	0	गणना के आधार पर
11	हट निर्माण		LS			240	अनुमानित
12	अन्य व्यय (निरीक्षण पथ, सूचना बोर्ड, पेंट, चूना आदि)					750	अनुमानित
	योग					21013	
13	भू-जल संरक्षण कार्य 25 प्रतिशत		हे०		प्रति हे०	5253	अनुमानित
	कुल योग					26266	

योजना का द्वितीय वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमांक
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	रोपणी कार्य						
	प्रथम रोपण हेतु पौधा क्रय संख्या	66624	पौधे	0.036		2398	बाजार दर
	मृत पौधों को बदलने हेतु पौधा संख्या 20 प्रतिशत	13325	पौधे	0.036		480	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)						
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	79949	पौधे	1.5	1.5/100	1199	जोबदार
	सिर थोला द्वारा 1 कि०मी०	66624	पौधे	0.4	0.4 प्रति सैकड़ा	266	जोबदार
3	लेटाना मापिंग अप आपरेशन	0.00		8	प्रति हेक्ट	0	जोबदार
4	रोपण						
	45x45x45 cm.	66624	गड्ढे	1.8	1.8 प्रति सैकड़ा	1199.232	जोबदार
5	प्रथम निंदाई						
	पौधों में	66624	पौधे	1.25	1.25/100	833	जोबदार
6	द्वितीय निंदाई						
	पौधों में	66624	पौधे	1	1/100	666	जोबदार
7	तृतीय निंदाई						

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई	कुल मानव दिवस	टिप्पणी
8	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	66624	पौधे	0.6	0.6 प्रति सैकड़ा	400	जॉबदर
9	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	9994	mtr	3.35	3.35 /किमी	33	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	24984	mtr	2.25	2.25/किमी	56	जॉबदर
10	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा श्रमिक	2	2x9			540	अनुमानित
11	उपलब्धता अनुसार सिंचाई	66624	पौधे		LS	7495	अनुमानित
12	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					700	अनुमानित
योग:-						16933	

योजना का तृतीय वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई	कुल मानव दिवस	टिप्पणी
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पौधों के पुनरोपण हेतु)	6662	पौधे	0.037	12 रुपये प्रति पौधा	248	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)						
	ट्रक/ट्रेक्टर द्वारा	6662	पौधे	1.5	1.5/100	99.936	जॉबदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	6662	पौधे	0.4	0.4 प्रति सैकड़ा	26.6496	जॉबदर
3	दीवाल मरम्मत		रमी			125	अनुमानित
4	प्रथम निंदाई						
	पौधों में	66624	पौधे	1.25	1.25/100	832.8	जॉबदर
5	द्वितीय निंदाई						
	पौधों में	66624	पौधे	1	1 मादि/100	666.24	जॉबदर
6	तृतीय निंदाई						
	पौधों में	66624	पौधे	1	1 मादि/100	666.24	जॉबदर
7	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	66624	पौधे	0.6	0.6 मादि/सैकड़ा	399.744	जॉबदर
8	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	9993.6	mtr	3.35	3.35 /किमी	33	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	24984	mtr	2.25	2.25/किमी	56	जॉबदर
9	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा श्रमिक	2	12 माह			720	अनुमानित
10	उपलब्धता अनुसार सिंचाई		पौधे		Lumsum	7495	अनुमानित
11	अन्य व्यय (कीटनाशक-खाद आदि क्रय)					600	अनुमानित
योग:-						11969	

योजना का चतुर्थ वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई	कुल मानव दिवस	टिप्पणी
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पौधों के पुनरोपण हेतु)	6662	पौधा	0.037		247.52	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)						
	ट्रक/ट्रेक्टर द्वारा	6662	पौधे	1.5	100	99.936	जॉबदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	6662	पौधे	0.4	सैकड़ा	26.6496	जॉबदर
3	प्रथम निंदाई						
	पौधों में	66624	पौधे	1.25	100	832.8	जॉबदर
4	द्वितीय निंदाई						
	पौधों में	66624	पौधे	1	100	666.24	जॉबदर
5	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	9994	mtr	3.35	किमी	33	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	24984	mtr	2.25	किमी	56	जॉबदर
6	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा श्रमिक	2	12 माह			720	अनुमानित
7	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					500	अनुमानित
8	उपलब्धता अनुसार सिंचाई		पौधे		Lumsum	7495	अनुमानित
योग:-						10678	

योजना का पंचम वर्ष						
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		रिमांक
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई	
1	दीवाल मरम्मत		रमी			225 अनुमानित
2	प्रथम निदाई					
	पोर्चों में	66624	पौधे	1.25	100	833 जॉबदर
3	द्वितीय निदाई					
	पोर्चों में	66624	पौधे	1	1 मादि/100	666 जॉबदर
4	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन					
	6 मीटर चौड़ी	9993.6	mtr	3.35	किमी	33 जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	24984	mtr	2.25	किमी	56 जॉबदर
5	सुरक्षा समिति द्वारा/ 2 सुरक्षा श्रमिक	2	12 माह			720 अनुमानित
6	अन्य व्यय					400 अनुमानित
	योग-					2934

योजना का षष्ठम वर्ष						
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		रिमांक
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई	
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन					
	6 मीटर चौड़ी	9993.6	mtr	3.35	किमी	33 जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	24984	mtr	2.25	किमी	56 जॉबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा/ 2 सुरक्षा श्रमिक	2	12 माह			720 अनुमानित
3	अन्य व्यय					300 अनुमानित
	योग-					1110

योजना का सप्तम वर्ष						
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		रिमांक
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई	
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन					
	6 मीटर चौड़ी	9993.6	mtr	3.35	किमी	33 जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	24984	mtr	2.25	किमी	56 जॉबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा/ 2 सुरक्षा श्रमिक	2	12 माह			720 अनुमानित
3	अन्य व्यय					200 अनुमानित
	योग-					1010

योजना का अष्टम वर्ष						
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		रिमांक
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई	
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन					
	6 मीटर चौड़ी	9993.6	mtr	3.35	किमी	33 जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	24984	mtr	2.25	किमी	56 जॉबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा/ 2 सुरक्षा श्रमिक	2	12 माह			720 अनुमानित
3	अन्य व्यय					200 अनुमानित
	योग-					1010

योजना का नवम वर्ष						
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		रिमांक
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई	
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन					
	6 मीटर चौड़ी	9993.6	mtr	3.35	किमी	33 जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	24984	mtr	2.25	किमी	56 जॉबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा/ 2 सुरक्षा श्रमिक	2	12 माह			720 अनुमानित
3	अन्य व्यय					200 अनुमानित
	योग-					1010

योजना का दशम वर्ष							
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमांक
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	9993.6	mtr	3.35	किमी	33	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	24984	mtr	2.25	किमी	56	जॉबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा श्रमिक	2	12 माह			720	अनुमानित
3	अन्य व्यय					200	अनुमानित
						योग-	1010

योजना का ग्यारवा वर्ष							
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमांक
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	9993.6	mtr	3.35	किमी	33	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	24984	mtr	2.25	किमी	56	जॉबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा श्रमिक	2	12 माह			720	अनुमानित
3	अन्य व्यय					200	अनुमानित
						योग-	1010

गोश्वारा, आदर्श रोपण

वर्ष	प्रस्तावित (मानव दिवस)	6 प्रतिशत प्रतिवर्ष की वृद्धि लेने पर गुणांक	प्रस्तावित मानव दिवस
प्रथम	26266	1.0000	26266
द्वितीय	16933	1.0600	17949
तृतीय	11969	1.1236	13448
चतुर्थ	10678	1.1910	12717
पंचम	2934	1.2625	3704
षष्ठम	1110	1.3382	1485
सप्तम	1010	1.4185	1432
अष्टम	1010	1.5040	1519
नवम	1010	1.5940	1609
दशम	1010	1.6900	1706
ग्यारवा	1010	1.7900	1807
कुल योग			83643
कुल राशि			31031732
आस्थागुलक कार्य 5%			1551587
मानव संसाधन विकास कार्य 1%			310317
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन कार्य 4%			1241269
महायोग			34134905

वन मण्डलाधिकारी
वनमण्डल शिवपुरी (म.प्र.)

उपवनमण्डलाधिकारी
उप वनमण्डल शिवपुरी

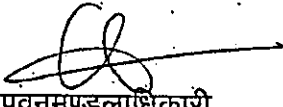
वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्र सतनवाड़ा

अनुमोदित
वन संरक्षक
शिवपुरी वृत्त शिवपुरी

उपयुक्तता प्रमाण - पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित सनघटा(ऐर) मध्यम सिंचाई परियोजना स्थल पतारा कक्ष क्रमांक पी 936 रकबा 50.00 हेक्टेयर का मेरे द्वारा निरीक्षण किया गया है एवं निरीक्षण के समय उपरोक्त जानकारी सही पायी गयी है। क्षेत्र प्रस्तावित उपचार कार्य / वैकल्पिक वृक्षारोपण के योग्य है।

प्रोजेक्ट अनुमोदन की अनुशंसा की जाती है।


उपवनमण्डलाधिकारी

शिवपुरी


वन परिषदाधिकारी

सतनवाडा

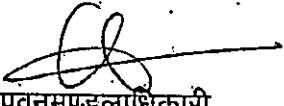

वनमण्डलाधिकारी

वनमण्डल शिवपुरी (म0प्र0)

उपयुक्तता प्रमाण - पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित सनघटा(एर) मध्यम सिंचाई परियोजना स्थल पतारा कक्ष क्रमांक पी 936 रकबा 50.00 हेक्टेयर का मेरे द्वारा निरीक्षण किया गया है एवं निरीक्षण के समय उपरोक्त जानकारी सही पायी गयी है। क्षेत्र प्रस्तावित उपचार कार्यो /वैकल्पिक वृक्षारोपण के योग्य है।

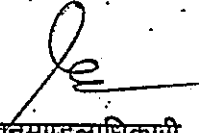
प्रोजेक्ट अनुमोदन की अनुशंसा की जाती है।


उपवनमण्डलाधिकारी

शिवपुरी

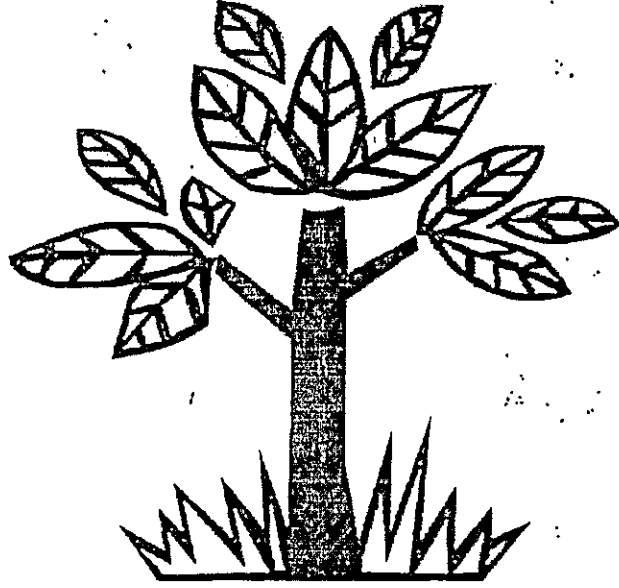

वन परिक्षेत्राधिकारी

सतनवाडा


वनमण्डलाधिकारी

वनमण्डल शिवपुरी (म0प्र0)

परियोजना प्रतिवेदन



सनघटा मध्यम सिंचाई परियोजना

वैकल्पिक वृक्षारोपण पतारा

कक्ष क्रमांक

P 936

क्षेत्रफल

50.00

परियोजना राशि

27167316

ग्राम वन समिति :-

योजना की अवधि

वर्ष 2023-24 से 2033 -34

परियोजना प्रस्तुतकर्ता :

वन परिक्षेत्राधिकारी सतनवाड़ा

वनमण्डल सामान्य शिवपुरी (म0प्र0)

प्रोजेक्ट रिपोर्ट

कमण्डल का नाम : शिवपुरी
परिशेत्र का नाम : सतनवाड़ा
पौधा/पौधों का कुल रकबा (हेक्टेयर में) : 50.000
रोपण योग्य रकबा (हेक्टेयर में) : 50.000
संयोजित किये जाने वाले पौधों की संख्या : 50000
प्रति हेक्टेयर संयोजित किये जाने वाले पौधों की संख्या : 1000

50

क्षेत्र तैयारी वर्ष-योजना का प्रथम वर्ष

क्र.सं.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	शिफारिश
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	सूखे एवं सिंचाई का हल	50.00	ha	0.45	प्रति हे०	23	जीवदर
2	सूखे एवं सिंचाई का हल	50.00	ha	4.00	प्रति हे०	200	जीवदर
3	सूखे एवं सिंचाई का हल क्षेत्र की आवश्यकता अनुसार	0.00	ha	12.50	प्रति हे०	0	जीवदर
4	सूखे एवं सिंचाई का हल क्षेत्र की आवश्यकता अनुसार	3300	Rmt	2.17	Rmt	7161	जीवदर
5	सूखे एवं सिंचाई का हल क्षेत्र की आवश्यकता अनुसार	50000	गड्डे	2.5	प्रति हजार	125	जीवदर
6	रोपण हेतु गड्डा खुदाई संख्या 45x45x45 cm.	50000	गड्डे	5	प्रति सैकड़ा	2500	जीवदर
7	गड्डों में मिट्टी बदलने हेतु कचरा आयातन का 30 प्रतिशत	1367	घ0मी०	1.5	प्रति घ0मी०	2051	बाजार दर
8	गड्डों में मिट्टी बदलने हेतु कचरा आयातन का 15 प्रतिशत	684	घ0मी०	3	प्रति घ0मी०	2052	बाजार दर
9	उपजाऊ मिट्टी, स्थानीय मिट्टी एवं आर्गेनिक खाद का मिश्रण तैयार कर गड्डों में डालना	50000	गड्डे	1.5	प्रति सैकड़ा	750	जीवदर
10	मुत्तास निर्माण	0	नग	16	प्रति नग	0	गणना के आधार पर
11	मुत्तास निर्माण		LS			240	अनुमानित
12	मुत्तास निर्माण (गड्डों में मिट्टी बदलने हेतु कचरा आयातन का 30 प्रतिशत)					750	अनुमानित
13	योग					15851	
14	मुत्तास संरक्षण कार्य 25 प्रतिशत		हे०		प्रति हे०	3963	अनुमानित
15	कुल योग					19814	

योजना का द्वितीय वर्ष

क्र.सं.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	शिफारिश
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	रोपण कार्य						
2	प्रथम रोपण हेतु पौधा क्रय संख्या	50000	पौधे	0.036		1800	बाजार दर
3	मृत पौधों को बदलने हेतु पौधा संख्या 20 प्रतिशत	10000	पौधे	0.036		360	बाजार दर
4	पौधों का परिवहन (संख्या)						
5	ट्रक/ट्रक्टर द्वारा	60000	पौधे	1.5	1.5/100	900	जीवदर
6	सिंर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	50000	पौधे	0.4	0.4 प्रति सैकड़ा	200	जीवदर
7	लोटाना मापिंग एवं आपरेशन	0.00		8	प्रति हे०	0	जीवदर
8	रोपण						
9	45x45x45 cm.	50000	गड्डे	1.8	1.8 प्रति सैकड़ा	900	जीवदर
10	प्रथम फिटिंग						
11	प्रथम फिटिंग	50000	पौधे	1.25	1.25/100	625	जीवदर
12	द्वितीय फिटिंग						
13	पौधों के	50000	पौधे		1/100	500	जीवदर

क्र.सं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर प्रति इकाई (मा.दि.)	कुल मानव दिवस	टिप्पणी
8	आव एव कीटनाशक दवा डलवाई	50000	घोंघे	1	1/100	500 जीवदर
		50000	घोंघे	0.6	0.6 प्रति सैकड़ा	300 जीवदर
	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन					
	6 मीटर चौड़ी	7500	mtr	3.35	3.35 /किमी	25 जीवदर
	3 मीटर चौड़ी	18750	mtr	2.25	2.25/किमी	42 जीवदर
10	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा श्रमिक	2	2x9			540 अनुमानित
11	उपलब्धता अनुसार सिंचाई	50000	घोंघे		LS	5625 अनुमानित
12	अन्य व्यय (फीटनाशक खाद आदि क्रय)					700 अनुमानित
योग-					13017	

योजना का तृतीय वर्ष						
क्र.सं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर प्रति इकाई (मा.दि.)	कुल मानव दिवस	टिप्पणी
	गणजी व्यय (10 प्रतिशत घोंघों के पुनरोपण हेतु)	5000	घोंघे	0.037	12 रुपये प्रति घोंघा	याजार दर
	प्रथम निदाई	5000	घोंघे	1.5	1.5/100	75 जीवदर
	द्वितीय निदाई	5000	घोंघे	0.4	0.4 प्रति सैकड़ा	20 जीवदर
4	घोंघों में					125 अनुमानित
5	तृतीय निदाई	50000	घोंघे	1.25	1.25/100	625 जीवदर
	घोंघों में	50000	घोंघे	1	1 मादि/100	500 जीवदर
6	आव एव कीटनाशक दवा डलवाई	50000	घोंघे	0.6	0.6 मादि/सैकड़ा	300 जीवदर
8	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन					
	6 मीटर चौड़ी	7500	mtr	3.35	3.35 /किमी	25 जीवदर
	3 मीटर चौड़ी	18750	mtr	2.25	2.25/किमी	42 जीवदर
	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा श्रमिक	2	12 माह			720 अनुमानित
	अन्य व्यय (फीटनाशक खाद आदि क्रय)				Lumsum	5625 अनुमानित
योग-					9343	

योजना का चतुर्थ वर्ष						
क्र.सं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर प्रति इकाई (मा.दि.)	कुल मानव दिवस	टिप्पणी
1	गणजी व्यय (10 प्रतिशत घोंघों के पुनरोपण हेतु)	5000	घोंघा	0.037		याजार दर
2	घोंघों का परिवहन (संख्या)				185.76	
	ट्रक / ट्रैक्टर द्वारा	5000	घोंघे	1.5	100	75 जीवदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	5000	घोंघे	0.4	सैकड़ा	20 जीवदर
3	प्रथम निदाई	50000	घोंघे	1.25		625 जीवदर
	घोंघों में	50000	घोंघे	1	100	500 जीवदर
	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन					
	6 मीटर चौड़ी	7500	mtr	3.35	किमी	25 जीवदर
	3 मीटर चौड़ी	18750	mtr	2.25	किमी	42 जीवदर
5	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा श्रमिक	2	12 माह			720 अनुमानित
7	अन्य व्यय (फीटनाशक खाद आदि क्रय)					500 अनुमानित
8	उपलब्धता अनुसार सिंचाई				Lumsum	5625 अनुमानित
योग-					8318	

योजना का पंचम वर्ष						
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (रु.दि.)		रिमांक
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई	
1	दीवाल मरम्मत		रुमी			
2	प्रथम निदाई					225 अनुमानित
	पीछे में	50000	पीछे	1.25	100	625 जॉबदर
3	द्वितीय निदाई					
	पीछे में	50000	पीछे	1	1 मादि/100	500 जॉबदर
4	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन					
	6 मीटर चौड़ी	7500	mtr	3.35	किमी	25 जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	18750	mtr	2.25	किमी	42 जॉबदर
5	सुरक्षा समिति द्वारा/ 2 सुरक्षा श्रमिक	2	12 माह			720 अनुमानित
6	अन्य व्यय					400 अनुमानित
	योग-					2537

योजना का षष्ठम वर्ष						
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (रु.दि.)		रिमांक
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई	
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन					
	6 मीटर चौड़ी	7500	mtr	3.35	किमी	25 जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	18750	mtr	2.25	किमी	42 जॉबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा/ 2 सुरक्षा श्रमिक	2	12 माह			720 अनुमानित
3	अन्य व्यय					300 अनुमानित
	योग-					1087

योजना का सप्तम वर्ष						
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (रु.दि.)		रिमांक
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई	
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन					
	6 मीटर चौड़ी	7500	mtr	3.35	किमी	25 जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	18750	mtr	2.25	किमी	42 जॉबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा/ 2 सुरक्षा श्रमिक	2	12 माह			720 अनुमानित
3	अन्य व्यय					200 अनुमानित
	योग-					987

योजना का अष्टम वर्ष						
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (रु.दि.)		रिमांक
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई	
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन					
	6 मीटर चौड़ी	7500	mtr	3.35	किमी	25 जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	18750	mtr	2.25	किमी	42 जॉबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा/ 2 सुरक्षा श्रमिक	2	12 माह			720 अनुमानित
3	अन्य व्यय					200 अनुमानित
	योग-					987

योजना का नवम वर्ष						
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (रु.दि.)		रिमांक
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई	
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन					
	6 मीटर चौड़ी	7500	mtr	3.35	किमी	25 जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	18750	mtr	2.25	किमी	42 जॉबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा/ 2 सुरक्षा श्रमिक	2	12 माह			720 अनुमानित
3	अन्य व्यय					200 अनुमानित
	योग-					987

योजना का दशम वर्ष						
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई	
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन					
	8 मीटर चौड़ी	7500	mtr	3.35	किमी	25 जीवदर
	3 मीटर चौड़ी	18750	mtr	2.25	किमी	42 जीवदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा/ 2 सुरक्षा अभिक	2	12 माह			720 अनुमानित
3	अन्य व्यय					200 अनुमानित
योग-						987

योजना का ग्यारवा वर्ष						
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई	
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन					
	8 मीटर चौड़ी	7500	mtr	3.35	किमी	25 जीवदर
	3 मीटर चौड़ी	18750	mtr	2.25	किमी	42 जीवदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा/ 2 सुरक्षा अभिक	2	12 माह			720 अनुमानित
3	अन्य व्यय					200 अनुमानित
योग-						987

गोश्वारा, आदर्श रोपण

वर्ष	प्रस्तावित (मानव दिवस)	6 प्रतिशत प्रतिवर्ष की वृद्धि लेने पर गुणांक	प्रस्तावित मानव दिवस
प्रथम	19814	1.0000	19814
द्वितीय	13017	1.0600	13798
तृतीय	9343	1.1236	10498
चतुर्थ	8318	1.1910	9907
पंचम	2537	1.2625	3203
षष्ठम	1087	1.3382	1455
सप्तम	987	1.4185	1401
अष्टम	987	1.5040	1485
नवम	987	1.5940	1574
दशम	987	1.6900	1669
ग्यारवा	987	1.7900	1767
कुल योग			66570
कुल राशि			24697560
आस्थामूलक कार्य 5%			1234878
मानव संसाधन विकास कार्य 1%			246976
अनुसंधान एवं मूल्यांकन कार्य 4%			987902
महायोग			27167316

वन मण्डलाधिकारी
वनमण्डल शिवपुरी (म.प.)

उपवनमण्डलाधिकारी
उप वनमण्डल शिवपुरी

वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्र सतनवाड़ा

अनुमोदित

वन संरक्षक

शिवपुरी वृत्त शिवपुरी

उपयुक्तता प्रमाण - पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित सनघटा(ऐर) मध्यम सिंचाई परियोजना , स्थल छाठी कक्ष क्रमांक आर 478 रकबा 66.824 हेक्टेयर का मेरे द्वारा निरीक्षण किया गया है एवं निरीक्षण के समय उपरोक्त जानकारी सही पायी गयी है। क्षेत्र प्रस्तावित उपचार कार्य / वैकल्पिक वृक्षारोपण के योग्य है।

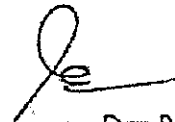
प्रोजेक्ट अनुमोदन की अनुशंसा की जाती है।


उपवनमण्डलाधिकारी

शिवपुरी


वन परिक्षेत्राधिकारी

सतनवाड़ा


वनमण्डलाधिकारी
वनमण्डल शिवपुरी (म0प्र0)

परियोजना प्रतिवेदन



सनघटा मध्यम सिंचाई परियोजना

वैकल्पिक वृक्षारोपण ऊमरई

कक्ष क्रमांक

P 759

क्षेत्रफल

45.00

परियोजना राशि

15714370

ग्राम वन समिति :-

ऊमरई

योजना की अवधि

वर्ष 2023-24 से 2033 -34

परियोजना प्रस्तुतकर्ता :

वन परिक्षेत्राधिकारी पोहरी

वनमण्डल सामान्य शिवपुरी (म0प्र0)

प्रोजेक्ट रिपोर्ट

वनमण्डल का नाम : शिवपुरी
परिक्षेत्र का नाम : पोहरी
वृक्षारोपण का कुल रकबा (हेक्टेयर में) : 45.000
रोपण योग्य रकबा (हेक्टेयर में) : 45.000
रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या : 22000
प्रति हेक्टेयर रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या : 489

45

क्षेत्र तैयारी वर्ष-योजना का प्रथम वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमांक
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	सर्वे एवं सीमांकन हे०	45.00	ha	0.45	प्रति हे०	20	जॉबदर
2	क्षेत्र सफाई (हे०)	45.00	ha	4.00	प्रति हे०	180	जॉबदर
3	लेण्डाना-उन्मूलन कार्य क्षेत्र की आवश्यकता अनुसार	0.00	ha	12.50	प्रति हेक्ट	0	जॉबदर
4	सी.पी. ड्यू निर्माण	3000	Rmt	2.17	Rmt	6510	जॉबदर
5	गड्ढा खुदाई हेतु स्टेकिंग एवं एलाइनमेंट	22000	गड्ढे	2.5	प्रति हजार	55	जॉबदर
6	रोपण हेतु गड्ढा खुदाई संख्या 45x45x45 cm.	22000	गड्ढे	5	प्रति सैकड़ा	1100	जॉबदर
7	गड्ढों में मिट्टी बदलने हेतु कय आयतन का 30 प्रतिशत	601	घ०मी०	1.5	प्रति घ०मी०	902	बाजार दर
8	गोबर खाद डालने हेतु कय आयतन का 15 प्रतिशत	301	घ०मी०	3	प्रति घ०मी०	903	बाजार दर
9	उपजाऊ मिट्टी, स्थानीय मिट्टी एवं आर्गेनिक खाद का मिश्रण तैयार कर गड्ढों में डालना	22000	गड्ढे	1.5	प्रति सैकड़ा	330	जॉबदर
10	मुनारा निर्माण	0	नग	16	प्रति नग	0	गणना के आधार पर
11	हट निर्माण		LS			240	अनुमानित
12	अन्य व्यय (निरीक्षण पथ, सूचना बोर्ड, पेंट, चूना आदि)					826	अनुमानित
	योग					11066	
13	मू-जल संरक्षण कार्य 25 प्रतिशत		हे०		प्रति हे०	2766	अनुमानित
	कुल योग					13832	

योजना का द्वितीय वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमांक
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	रोपणी कार्य						
	प्रथम रोपण हेतु पौधा क्रय संख्या	22000	पौधे	0.036		792	बाजार दर
	मृत पौधों को बदलने हेतु पौधा संख्या 20 प्रतिशत	4400	पौधे	0.036		158	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)						
	ट्रक/ट्रेक्टर द्वारा	26400	पौधे	1.5	1.5/100	395.9928	जॉबदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	22000	पौधे	0.4	0.4 प्रति सैकड़ा	87.9984	जॉबदर
3	लेण्डाना, मापिंग अप आपरेशन	0.00		8	प्रति हेक्ट	0	जॉबदर
4	रोपण 45x45x45 cm.	22000	गड्ढे	1.8	1.8 प्रति सैकड़ा	395.9928	जॉबदर
5	प्रथम निंदाई पौधों में	22000	पौधे	1.25	1.25/100	274.995	जॉबदर
6	द्वितीय निंदाई पौधों में	22000	पौधे	1	1/100	220	जॉबदर
7	तृतीय निंदाई						

	पौधों में	22000	पौधे	1.	1/100	220	जोबदार
8	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	22000	पौधे	0.6	0.6 प्रति सैकड़ा	132	जोबदार
9	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	6750	mtr	3.35	3.35 /किमी	23	जोबदार
	3 मीटर चौड़ी	16875	mtr	2.25	2.25 /किमी	38	जोबदार
10	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक	1	1x9			270	अनुमानित
11	उपलब्धता अनुसार सिंचाई	22000	पौधे		LS	2475	अनुमानित
12	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					817	अनुमानित
योग-						6300	

योजना का तृतीय वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमांक
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पौधों के पुनरोपण हेतु)	2200	पौधे	0.037	12 रुपये प्रति पौधा	82	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)						
	ट्रक/ट्रेक्टर द्वारा	2200	पौधे	1.5	1.5/100	32.9994	जोबदार
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	2200	पौधे	0.4	0.4 प्रति सैकड़ा	8.79984	जोबदार
3	दीवाल मरम्मत		रमी			125	अनुमानित
4	प्रथम निदाई						
	पौधों में	22000	पौधे	1.25	1.25/100	274.995	जोबदार
5	द्वितीय निदाई						
	पौधों में	22000	पौधे	1	1 मादि/100	219.996	जोबदार
6	तृतीय निदाई						
	पौधों में	22000	पौधे	1	1 मादि/100	219.996	जोबदार
7	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	22000	पौधे	0.6	0.6 मादि/सैकड़ा	131.9976	जोबदार
8	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	6750	mtr	3.35	3.35 /किमी	23	जोबदार
	3 मीटर चौड़ी	16875	mtr	2.25	2.25/किमी	38	जोबदार
9	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित
10	उपलब्धता अनुसार सिंचाई		पौधे		Lumsum	2475	अनुमानित
11	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					678	अनुमानित
योग-						4669	

योजना का चतुर्थ वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमांक
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पौधों के पुनरोपण हेतु)	2200	पौधा	0.037		81.73	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)						
	ट्रक/ट्रेक्टर द्वारा	2200	पौधे	1.5	100	32.9994	जोबदार
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	2200	पौधे	0.4	सैकड़ा	8.79984	जोबदार
3	प्रथम निदाई						
	पौधों में	22000	पौधे	1.25	100	274.995	जोबदार
4	द्वितीय निदाई						
	पौधों में	22000	पौधे	1	100	219.996	जोबदार
5	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	6750	mtr	3.35	किमी	23	जोबदार
	3 मीटर चौड़ी	16875	mtr	2.25	किमी	38	जोबदार
6	सुरक्षा समिति द्वारा/1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360	अनुमानित
7	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					570	अनुमानित
8	उपलब्धता अनुसार सिंचाई		पौधे		Lumsum	2475	अनुमानित
योग-						4084	

योजना का पंचम वर्ष						
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		रिमांक
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई	
1	दीवाल मरम्मत		रमी			
2	प्रथम निदाई					225 अनुमानित
	पौधों में	22000	पौधे	1.25	100	275 जॉबदर
3	द्वितीय निदाई					
	पौधों में	22000	पौधे	1	1 भावे/100	220 जॉबदर
4	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन					
	6 मीटर चौड़ी	6750	mtr	3.35	किमी	23 जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	16875	mtr	2.25	किमी	38 जॉबदर
5	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360 अनुमानित
6	अन्य व्यय					411 अनुमानित
	योग-					1552

योजना का षष्ठम वर्ष						
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		रिमांक
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई	
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन					
	6 मीटर चौड़ी	6750	mtr	3.35	किमी	23 जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	16875	mtr	2.25	किमी	38 जॉबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360 अनुमानित
3	अन्य व्यय					300 अनुमानित
	योग-					721

योजना का सप्तम वर्ष						
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		रिमांक
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई	
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन					
	6 मीटर चौड़ी	6750	mtr	3.35	किमी	23 जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	16875	mtr	2.25	किमी	38 जॉबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360 अनुमानित
3	अन्य व्यय					200 अनुमानित
	योग-					621

योजना का अष्टम वर्ष						
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		रिमांक
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई	
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन					
	6 मीटर चौड़ी	6750	mtr	3.35	किमी	23 जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	16875	mtr	2.25	किमी	38 जॉबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360 अनुमानित
3	अन्य व्यय					200 अनुमानित
	योग-					621

योजना का नवम वर्ष						
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		रिमांक
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई	
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन					
	6 मीटर चौड़ी	6750	mtr	3.35	किमी	23 जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	16875	mtr	2.25	किमी	38 जॉबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360 अनुमानित
3	अन्य व्यय					200 अनुमानित
	योग-					621

क्र.	कार्य का विवरण	योजना का दशम वर्ष					कुल मानव दिवस	रिमांक
		कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)				
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन ..							
	6 मीटर चौड़ी							
	3 मीटर चौड़ी	6750	mtr	3.35	किमी			
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	16875	mtr	2.25	किमी		23	जॉबदर
3	अन्य व्यय	1	12 माह				38	जॉबदर
							360	अनुमानित
							200	अनुमानित
							621	

क्र.	कार्य का विवरण	योजना का ग्यारवा वर्ष					
		कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमांक
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी						
	3 मीटर चौड़ी	6750	mtr	3.35	किमी		
2	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक	16875	mtr	2.25	किमी	23	जॉबदर
3	अन्य व्यय	1	12 माह			38	जॉबदर
						360	अनुमानित
						200	अनुमानित
						621	

गोश्वारा, आदर्श रोपण

वर्ष	प्रस्तावित (मानव दिवस)	6 प्रतिशत प्रतिवर्ष की वृद्धि लेने पर गुणांक	प्रस्तावित मानव दिवस
प्रथम			
द्वितीय	13832	1.0000	13832
तृतीय	6300	1.0600	6678
चतुर्थ	4669	1.1236	5246
पंचम	4084	1.1910	4864
षष्ठम	1552	1.2625	1959
सप्तम	721	1.3382	964
अष्टम	621	1.4185	880
नवम	621	1.5040	933
दशम	621	1.5940	989
ग्यारवा	621	1.6900	1049
कुल योग	621	1.7900	1111
			38506
	कुल राशि		14285791
	आस्थामूलक कार्य 5%		714290
	मानव संसाधन विकास कार्य 1%		142858
	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन कार्य 4%		571432
	महायोग		15714370

वन मण्डलाधिकारी
वनमण्डल शिवपुरी (म.प.)

उपवनमण्डलाधिकारी
उप वनमण्डल शिवपुरी

वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्र पोहरी

अनुमोदित
वन संरक्षक
शिवपुरी वृत्त शिवपुरी

उपयुक्तता प्रमाण - पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित सनघटा(ऐर) मध्यम सिंचाई परियोजना , वैकल्पिक वृक्षारोपण योजना स्थल उमरई कक्ष क्रमांक पी 759 रकबा 45.00 हेक्टेयर का मेरे द्वारा निरीक्षण किया गया है एवं निरीक्षण के समय उपरोक्त जानकारी सही पायी गयी है। क्षेत्र प्रस्तावित उपचार कार्यो /वैकल्पिक वृक्षारोपण के योग्य है।

प्रोजेक्ट अनुमोदन की अनुशंसा की जाती है।

उपवनमण्डलाधिकारी

शिवपुरी

वन परिक्षेत्राधिकारी

पोहरी

वनमण्डलाधिकारी

वनमण्डल शिवपुरी (म0प्र0)