

कार्यालय वन वृत्त खण्डवा (क्षेत्रीय) मध्यप्रदेश

आदेश

क्रमांक/व्यय/2021/

211

खण्डवा, दिनांक 03-8-2021

वन संरक्षण अधिनियम 1980 के तहत वनमण्डलाधिकारी खण्डवा द्वारा कोदवार 33 के.व्ही. ट्रांसमिशन लाईन से प्रभावित 5.7 हेक्टेयर वन भूमि के बदले 12 हेक्टेयर वन भूमि में वैकल्पिक वृक्षारोपण योजना प्रस्तुत की है। जिसकी तकनीकी स्वीकृति म.प्र. बुक ऑफ फाइनैसियल पावर 1995 के वाल्यूम-11 के अनुक्रमांक-14 धी एवं मध्यप्रदेश शासन वित्त विभाग के परिपत्र 621/03/नियम/04 भोपाल दिनांक 03.09.2003 द्वारा प्रत्यायोजित वित्तीय शक्तियों को प्रयोग में लाते हुए निम्नानुसार प्रदान की जाती है :-

अ.क.	स्थल	रकबा (हेक्टर में)	वर्षवार प्रस्तावित व्यय											योग
			I st year	II year	III year	IV year	V year	VI year	VII year	VIII year	IX year	X year	XI year	
8673 8610814	वन परिक्षेत्र मून्दी कक्ष क्रमांक 73	12.00	2691474	972914	720802	636365	385275	210229	222844	211084	223715	237189	251222	6763113
आस्थामूलक कार्य की राशि 5 प्रतिशत														338156
मानव संसाधन विकास की राशि 1 प्रतिशत														67631
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन कार्य की राशि 4 प्रतिशत														270525
योग :-														676311
पर्यवेक्षण शुल्क 10 प्रतिशत														743942
महायोग राशि :-														8183366

समस्त कार्य मध्य प्रदेश वित्त नियम एवं म.प्र. वन वित्तिय नियमों के प्रावधानों एवं शासन के निर्देशों के अधिन किया जाना सुनिश्चित करें। नियमों एवं निर्देशों में किसी भी प्रकार की वित्तीय अनियमितता के लिये आप उत्तरदायी होंगे।

- समस्त कार्य वित्तीय वर्ष में स्वीकृत जॉब दर के अनुसार कराया जावें।
- कार्य निर्धारित नार्मस एवं उपलब्ध बजट आबटन (भौतिक/आर्थिक) के अन्तर्गत ही करायें।
- यदि किसी कार्य हेतु जाब दरें स्वीकृत नहीं है तो ऐसे कार्यों को प्रारंभ करने के पूर्व जॉब दरों की सक्षम स्वीकृति प्राप्त करें।
- वित्तीय वर्ष में निर्धारित भौतिक/आर्थिक लक्ष्यों की शत प्रतिशत उपलब्धि सुनिश्चित करें।
- कार्य के दौरान प्रत्येक स्तर से राजपत्रित अधिकारियों एवं कर्मचारियों द्वारा कार्य का नियमित निरीक्षण किया जावें।
- ग्राम वन समिति/वन सुरक्षा समिति की सक्रिय भागीदारी नियमित बैठकों के माध्यम से तथा अन्य प्रकार से सुनिश्चित की जावें।
- योजना के अन्तर्गत कोई राशि लैप्स तथा कार्य अपूर्ण न रहे इसका ध्यान रखा जावें।
- सामग्री क्रय व उपयोग म.प्र. भण्डार क्रय नियमों के अनुरूप किया जावें।
- कार्य का कियान्वयन, मूल्यांकन व भुगतान व्यवस्था वरिष्ठ कार्यालय द्वारा दिये गये निर्देशों के अनुरूप किया जावें।
- शासन द्वारा समय समय पर जारी निर्देशों का पालन सुनिश्चित किया जावें।
- उक्त कार्य से संबंधित अभिलेखों का संधारण (यथा माप पुस्तिका/देयक/रोपण पंजी आदि) नियमानुसार किया जावें।
- समस्त कार्यों का पर्यवेक्षण एवं अनुश्रवण की व्यवस्था भी कायम की जावें।
- संबंधित कार्य हेतु विमुक्त राशि से ही कार्य सम्पादित कराया जावें।

- 15) प्रोजेक्ट रिपोर्ट में क्रियान्वयन के दौरान कोई भी परिवर्तन का अधिकार मुख्य वनसंरक्षक खण्डवा वृत्त का है।
- 16) उपचारित किए जाने वाले क्षेत्र के भीतर अतिक्रमण रिक्त कराया जावें।
- 17) प्रस्तावित क्षेत्र में वन अधिकार धारक है तो वन अधिकार अधिनियम 2005 की धारा 5 में वर्णित कर्तव्य से अवगत करावें।
- 18) योजना की समाप्ति पर सर्वोच्च न्यायालय के निर्देशानुसार 75 प्रतिशत जीवितता की बाध्यता होगी।


(महेन्द्रासिंह सिसौदिया)
मुख्य वन संरक्षक
खण्डवा वृत्त खण्डवा

पृ.क/व्यय/2021/ 6291

खण्डवा, दिनांक 03-8-2021

प्रतिलिपि :- 1. महालेखाकार म.प्र. ग्वालियर की ओर सूचनार्थ सम्प्रेषित।

✓ 2. वनमण्डल अधिकारी सामान्य वनमण्डल, खण्डवा की ओर आपके पत्र क्रमांक/मा.चि./विद्युत/2021/3184 दिनांक 26.07.2021 संदर्भ में सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु अग्रेषित।

संलग्न :- तकनीकी स्वीकृति एवं प्रोजेक्ट की एक प्रति।


मुख्य वन संरक्षक
खण्डवा वृत्त खण्डवा


2.8.21

मध्यप्रदेश शासन

वन विभाग

क्षतिपूर्ति वनीकरण योजना

परियोजना का नाम :— कोदवार 33 के.व्ही. ट्रांसमिशन लाईन से प्रभावित 5.7 हैक्टेयर वन भूमि के बदले 12 हैक्टेयर वन भूमि में वैकल्पिक वृक्षारोपण

क्षेत्रफल :— 12 हैक्टेयर

वनमण्डल का नाम :— खण्डवा वनमण्डल

सामान्य विवरण

1. परियोजना का नाम :- कोदवार 33 के.व्ही. ट्रांसमिशन लाईन से प्रभावित 5.7 हैक्टेयर वन भूमि के बदले 12 हैक्टेयर वन भूमि में वैकल्पिक वृक्षारोपण
2. जिला :- खण्डवा
3. वनमण्डल :- खण्डवा
4. परिक्षेत्र :- मूंदी
5. तहसील :- पुनासा
6. ग्राम पंचायत :- जलवा
7. बीट का नाम :- बोरानी
8. कक्ष क्रमांक :- 73
9. ग्राम वन समिति/ वन सुरक्षा समिति का नाम :- जलवा
10. कक्ष किस कार्य वृत्त में आता है :- बिगड़े वनों का सुधार कार्यवृत्त
11. मिट्टी का प्रकार :- मुरमी
12. साईट क्वालिटी :- -V-B

उपचार का विवरण

1. रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या :- 12000
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	0	1.5 से 2 वर्ष	45 से.मी.	3 से 5 से.मी.
सागौन	5000	1 से 1.5 वर्ष	9 इंच	5 से 8 से.मी.
नीम	5000	1 वर्ष	45 से.मी.	2 से 2.5 से.मी.
आंवला ग्राफ्टेड	0	1 वर्ष	45 से.मी.	2 से 2.5 से.मी.
अन्य	2000	1 वर्ष	45 से.मी.	2 से 2.5 से.मी.
योग-	12000			

3. मृदा एवं जल संरक्षण कार्य :- क्षेत्र में मृदा एवं जल संरक्षण कार्य के अंतर्गत उपयुक्त स्थलों पर 45 से.मी. गहरे तथा 45 से.मी. चौड़े तथा 3 मीटर लम्बाई में कंटूर ट्रैच बनाये जायेंगे। आवश्यकता अनुसार उपयुक्त स्थलों पर कंटूर बण्ड का निर्माण किया जायेगा। क्षेत्र में मौजूद छोटे नालों में पत्थर से नाला बंधान का कार्य किया जायेगा। इन कार्यों के लिये प्रथम वर्ष की राशि की 25 प्रतिशत राशि प्रावधानित की गई है।
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 कापिस की सिंगलिंग का कार्य सुरक्षा श्रमिकों के माध्यम से द्वितीय वर्ष अथवा तृतीय वर्ष में किया जावेगा। क्षेत्र में बिरलन कार्य कार्ययोजना में दिये प्रावधानों के अनुसार किया जायेगा।
6. सिलरीकल्चर ऑपरेशन :- क्षेत्र में प्रथम वर्ष में लैण्टाना उन्मूलन का कार्य किया जायेगा। रोपण उपरांत छटवे वर्ष तक प्रति वर्ष 3 बार निंदाई का कार्य

किया जायेगा। 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 की गणना तथा गोलाई की गणना की जावेगी। इस गणना की प्रविष्टि रोपण पंजी में की जावेगी। समय-समय पर विभिन्न अधिकारियों द्वारा समय-समय पर 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।


उप वनमंडल अधिकारी
पुनासा (सा.)


उप परिक्षेत्र अधिकारी
वन परिक्षेत्र पंजी (सा.)

वनमण्डलाधिकारी सामान्य वनमण्डल खण्डवा

म०प्र० शासन

वन विभाग

वैकल्पिक वृक्षारोपण परियोजना

परियोजना का नाम	कोदवार 33 के.व्ही. ट्रांसमिशन लाईन से प्रभावित 5.7 हैक्टेयर वन भूमि के बदले 12 हैक्टेयर वन भूमि में वैकल्पिक वृक्षारोपण
क्षेत्रफल	— 12 हे०
कार्य योग्य	— 12 हे०
स्थल	— ग्राम जलवा'कक्ष क्रमांक 73
तहसील	— पुनासा जिला खण्डवा
परिसर	— बोरानी
समिति	— जलवा
वन परिक्षेत्र	— मूंदी
तहसील	— पुनासा
उप वनमण्डल	— पुनासा
वनमण्डल	— खण्डवा (सा०)
विधान सभा क्षेत्र	— मांधाता
जिला	— खण्डवा म०प्र०
परियोजना अवधि	— 2021-2022 से 2032-2033

वैकल्पिक वृक्षारोपण योजना

कक्ष क्रमांक 73 परिक्षेत्र मूँदी वनमण्डल खण्डवा

भाग-1

1- परियोजना का विवरण

- (अ) परियोजना का नाम : कोदवार 33 के.व्ही. ट्रांसमिशन लाईन से प्रभावित 5.7 हैक्टेयर वन भूमि के बदले 12 हैक्टेयर वन भूमि में वैकल्पिक वृक्षारोपण
- (ब) भारत सरकार का प्रस्ताव : क्रमांक FP/MP/TRANS/143221/2021
- (स) प्रत्यावर्तित वन भूमि का विवरण : 5.7 हे०

1. प्रस्तावित वृक्षारोपण स्थल : कक्ष क्रमांक 73 परिक्षेत्र मूँदी वनमण्डल खण्डवा
2. जिला : खण्डवा
3. वनमण्डल : खण्डवा (सा०)
4. परिक्षेत्र : मूँदी
5. तहसील : पुनासा
6. विकासखण्ड : पुनासा
7. विधानसभा क्षेत्र : मंधाता
8. ग्राम पंचायत : जलवा
9. क्षेत्रीय परिक्षेत्र सहायक वृत्त : मूँदी
10. क्षेत्रीय परिसर बीट : बोरानी

2- स्थल विशेष जानकारी

1. वन समिति : जलवा पाटी
2. वनखण्ड एवं कक्ष क्रमांक : 73
3. कक्ष का कुल क्षेत्रफल (हे०) : 246.63 हे.
4. कार्यवृत्त : बिगड़े वनों का सुधार कार्यवृत्त
5. उपचार श्रेणी/पातन श्रेणी : जामकोटा
6. उपचार ईकाई/कूप क्रमांक : III
7. स्थल की परिक्षेत्र मुख्यालय से दूरी : 10 कि०मी०
8. कक्ष में पूर्व में किये गये वृक्षारोपण की जानकारी : निरंक

वर्ष	योजना	क्षेत्रफल	वर्तमान स्थिति
1	निरंक	-	-

9. प्रस्तावित स्थल में पूर्व में किये गये वृक्षारोपण :
- ए. योजना : निरंक
- बी. वर्ष : निरंक
- सी. क्षेत्रफल : निरंक
- डी. प्रजाति : प्रजाति - निरंक, पौधे संख्या - निरंक
- ई. वृक्षारोपण असफलता का कारण : पूर्व में कोई रोपण कार्य नहीं किया गया है।
- एफ. वृक्षारोपण अपलेखन का विवरण : निरंक
10. गठित समिति का प्रकार : वन सुरक्षा समिति
11. समिति का मुख्यालय : जलवा
12. समिति में सम्मिलित गांव : जलवा

13. समिति के अध्यक्ष का नाम : श्री गढ़बड पिता शंकर
 14. परिसर रक्षक / वनरक्षक का नाम : श्री विशाल यादव
 15. परिक्षेत्र सहायक का नाम : श्री शिव चन्द्रायण वनपाल
 16. समिति के सदस्यों की जानकारी — :
 महिला :- :
 पुरुष :- :
 कुल :- :

3- उपचार हेतु प्रस्तावित क्षेत्र (क्षेत्र की भौगोलिक रचना)

- ए. टोपोग्राफी :
 बी. एस्पेक्ट :
 सी. ढलान : से डिग्री
 (अ) पानी निकासी :
 (ब) भू-क्षरण :
 डी. भौमिकीय :
 शैल(चट्टानें) :
 ई. मिट्टी का प्रकार : 150 एम.एम.
 एफ. औसत वर्षा :
 जी. नरम मिट्टी का क्षेत्र : 12 हेक्टेयर
 एच. कड़ी मिट्टी का क्षेत्र :
 आई. पथरीलि मिट्टी :

4- वन क्षेत्र का विवरण :-

ए. वन का प्रकार एवं वनोपज का संक्षिप्त विवरण :

वृक्षों की जानकारी —

प्रजाति	20 से 0मी० तक की सीधी एवं स्थापित पौधे	21 से 0मी० से अधिक के वृक्ष
सागौन	312	20
अन्य	188	80
योग	500	100

बी. साईट क्वालिटी घनत्व :

सी. पूर्ण वन वर्धन (Root stock Development) :

ठूठ एवं गोलाई की गणना

प्रजाति	गोलाई वर्ग						
	20 से. मी. तक आडी- टेढी पौध	21 से 30 से०मी०	31 से 45 से०मी०	46 से 60 से०मी०	61 से 90 से०मी०	91 से 120 से०मी०	120 से०मी० से उपर
सागौन	312	10	5	2	1	0	0
मिश्रित	188	30	20	9	8	10	03
योग	500	40	25	11	9	10	03

- डी. आंशिक वन वर्धन का क्षेत्र : 00
 ई. आंशिक वृक्षारोपण योग्य क्षेत्र : 00 हे०
 एफ. खरपतवार (मुख्यतः लेन्टाना) : 10 हे०
 जी. पूर्ण वृक्षारोपण योग्य क्षेत्र : 12 हेक्टेयर
 एच. चारागाह वृक्षारोपण योग्य क्षेत्र : निरंक
 आई. विकृत बांस का क्षेत्र : निरंक
 जे. क्षेत्र जो पथरीला कटाव वाला : निरंक

के. प्राकृतिक रूप से रिक्त है (कार्य अयोग्य)
एल. जैविक दबाव :-

निरंक

	जैविक दबाव		
	अत्यधिक	औसत	नगण्य
वन्यप्राणी	—	औसत	—
चराई	—	औसत	—
मानव	—	औसत	—

- 5- 1. योजना का उद्देश्य : प्रत्यावर्तित वनभूमि के बदले वैकल्पिक वृक्षारोपण कर वनक्षेत्र को वनाच्छादित करना तथा मजदूरों को राजगार उपलब्ध कराना।
2. क्षेत्रफल : 12 हे०
3. क्षेत्र की बाहरी सीमा की लम्बाई : 2100 र.मी.
4. प्रस्तावित फेंसिंग : 2100 र.मी.
- 6- उपचार कार्यों का संक्षिप्त विवरण
- कट बैक का क्षेत्रफल : 00.0 हे०
- वृक्षारोपण का क्षेत्र : 12 हे०
- भू-संरक्षण का क्षेत्र : 25 प्रतिशत
- लेन्टाना : 05 हैक्टेयर
- 7- रोपणी का नाम जहां पौधे तैयार किये जावेंगे :
- 8- रोपणी से रोपण स्थल की दूरी : 10 कि०मी०
- ए. ट्रक/ट्रेक्टर द्वारा : ट्रक/ट्रेक्टर द्वारा
- बी. सिरबोझ द्वारा : सिरबोझ द्वारा
- 9- सिंचाई का विवरण
- ए. जल स्रोत :
- बी. वृक्षारोपण से दूरी :
- सी. सिंचाई प्रकार : टेंकर एवं मजदूरों द्वारा
- डी. बिजली उपलब्धता : है
- 10- प्रति हेक्टर पौधों की संख्या :-
- ए. प्रति हेक्टर सी०बी०ओ० से प्राप्त होने वाले पौधों की प्रस्तावित संख्या : 00
- बी. क्षेत्र में उपलब्ध वृक्षों की संख्या (20 से०मी० से अधिक) : 00
- सी. क्षेत्र में सीधी एवं स्थापित पौधे (20 से०मी० गोलाई से कम) : 00
- डी. रोपण से प्राप्त होने वाले प्रस्तावित पौधों की संख्या : 12000
- (न्यूनतम 1000 पौधे प्रति हेक्टर) कुल : 12000
- 11- योजना की अवधि : 2021-22 से 2032-2033 तक

12- (1) योजना पर होने वाला

संभावित व्यय

: 8183366 / -

(विस्तृत प्राकलन एवं उपचार मानचित्र
पृथक से संलग्न है)

(2) प्रति हेक्टर व्यय

: 681947 / -

13- अन्य विवरण


उप वनमंडलाधिकारी
उप वनमंडल पुनासा (सा.)


वन परिक्षेत्राधिकारी
मूंदी(सा.)

प्रमाण-पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित वृक्षारोपण स्थल परिक्षेत्र मूंदी कक्ष क्रमांक 73 के क्षेत्र 12 हैक्टेयर का मेरे द्वारा दिनांक 09.07.21 को निरीक्षण किया गया है। प्रस्तावित क्षेत्र वृक्षारोपण कार्य एवं प्रबंधन हेतु योग्य है।


वन परिक्षेत्राधिकारी
मूंदी (सा.)

प्रमाण-पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित वृक्षारोपण स्थल परिक्षेत्र मूंदी कक्ष क्रमांक 73 के क्षेत्र 12 हैक्टेयर का मेरे द्वारा दिनांक 09.07.21 को निरीक्षण किया गया है। प्रस्तावित क्षेत्र वृक्षारोपण कार्य एवं प्रबंधन हेतु योग्य है।

४१
उप वनमण्डलाधिकारी
उप वन मंडल पुनासा (सा.)

प्रमाण-पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित वृक्षारोपण स्थल परिक्षेत्र मूंदी कक्ष क्रमांक 73 के क्षेत्र 12 हैक्टेयर का मेरे द्वारा दिनांक ~~21.12.2021~~ को निरीक्षण किया गया है। प्रस्तावित क्षेत्र वृक्षारोपण कार्य एवं प्रबंधन हेतु योग्य है।

प्रोजेक्ट अनुमोदन हेतु अनुशंसा की जाती है।

निरीक्षण दिनांक : 21.12.2021



वनमण्डलाधिकारी
सामान्य वनमण्डल खण्डवा

सतिपूर्ति वृक्षारोपण हेतु कोदवार 33 के.वी. ट्रांसमिशन लाईन से प्रभावित 5.7 हैक्टेयर वन भूमि के बदले 12 हैक्टेयर वन भूमि में वैकल्पिक वृक्षारोपण

कुल रकबा 12 हे.

परिक्षेत्र मूदि कक्ष क्रमांक रकबा 12 हैक्टेयर 335
वृक्षारोपण क्षेत्र का विवरण : 73

क्षेत्र तैयारी वर्ष-योजना का प्रथम वर्ष संख्या 1000 पौधे प्रति हैक्टेयर

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमांक
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
1	सर्वे एवं सीमांकन हे०	12	ha	0.45	प्रति हे०	5	1675	जॉबदर
2	पक्के मुनारों का निर्माण	20	मुनारा	16	मुनारा	320	107200	गणना के आधार पर
3	ट्रीटमेंट टाइप का क्षेत्र में सीमांकन (सामग्री सहित) हैक्ट.	12	ha	1.00	-	12	4020	अनुमानित
4	क्षेत्र सफाई (हे०)	12	ha	4.00	प्रति हे०	48	16080	जॉबदर
5	लेण्टाना उन्मूलन कार्य क्षेत्र की आवश्यकता अनुसार (मध्यम)	10	ha	12.50	प्रति हैक्ट	125	41875	जॉबदर
6	वृक्षारोपण क्षेत्र का घेराव 12 हे. में 1.8 मी. ऊंची, 75 mm X 75 mm की मेस साइज, 12 गेज चैनलिक फेंसिंग से करने पर, साथ ही सीमेंट के पोल 2.50 मी. के अंतराल पर लेने पर। इसके अतिरिक्त 6 मी/प्रति किलो की नुकीली तार की 03 लाईनों में भी लगाई जायेगी। सीमेंट पोल को 75 30 cm X 30 cm X 45 cm के गड्डों में 1:2:4 के सीमेंट कांक्रिट से भरा जायेगा। विवरण संलग्न है।	2100		1.9	Rmt	3990	1336650	गणना के आधार पर
8	गड्ढा खुदाई हेतु स्टेकिंग एवं एलाइनमेंट	12000	गड्ढे	2.5	प्रति हजार	30	10050	जॉबदर
7	रोपण हेतु गड्ढा खोदाई संख्या 45x45x45 cm.	12000	गड्ढे	5	प्रति सैकड़ा	600	201000	जॉबदर
8	गड्ढों में मिट्टी बदलने हेतु कय आयतन का 50 प्रतिशत	546.75	घ०मी०	1.5	प्रति घ०मी०	820	274742	बाजार दर
9	गोबर खाद डालने हेतु कय आयतन का 25 प्रतिशत	273.38	घ०मी०	3	प्रति घ०मी०	820	274742	बाजार दर
10	उपजाऊ मिट्टी, स्थानीय मिट्टी एवं आर्गेनिक खाद का मिश्रण तैयार कर गड्ढों में डालना	12000	गड्ढे	1.5	100	180	60300	जॉबदर
11	2 हट निर्माण		L.S.			240	80400	अनुमानित
12	अन्य व्यय (निरीक्षण पथ, सूचना बोर्ड, पेंट, चूना आदि)					200	67000	अनुमानित
13	भू-जल संरक्षण कार्य							
	बोल्डर चेक डेम निर्माण	200	12 हे०		1 मा.दि.	200	67000	अनुमानित
	अर्दन चेक डेम निर्माण	500	12 हे०		0.6 मा.दि.	300	100500	अनुमानित
	कंटूर ट्रेंच चिन्हांकन	300	12 हे०		0.15 मा.दि.	45	15075	अनुमानित
	कंटूर ट्रेंच निर्माण 30.00X0.45 मीटर	300	12 हे०		0.33 मा.दि.	99	33165	अनुमानित
	कुल योग					8034	2691474	

वनपरिक्षेत्र अधिकारी
मूदी (सामान्य)

वनमंडलाधिकारी
वनमंडल खंडवा (सामान्य)

उपवनमंडलाधिकारी
उपवनमंडल पुनासा (सामान्य)

प्रोजेक्ट रिपोर्ट

वृक्षारोपण हेतु कोदवार 33 के.व्ही. ट्रांसमिशन लाईन से प्रभावित 5.7 हैक्टेयर वन भूमि के बदले 12 हैक्टेयर वन भूमि में वैकल्पिक वृक्षारोपण

क्षेत्रफल 12 ha. घेराव 12 ha.
क्षेत्र तैयारी प्रथम वर्ष 2020-21 फेंसिंग कार्य मा.दि. 335 रु.

क्र.	वन संरक्षक जॉब दरे	कार्य विवरण	कार्य की मात्रा (हे. / कि.ग्रा. / र. मी. / घ.मी. में)	जाबदर मानव दिवस में	दर प्रति (हे. / कि.ग्रा. / र.मी. / घ.मी. में / रूपय में)	राशि
4	एल.यु.एन.	प्रस्तावित वृक्षारोपण क्षेत्र फेंसिंग कार्य	2100 r.m			0
	एल.यु.एन.	1- आर.सी.सी. पोलस क्रय ऊचाई 1.8 मीटर 2.5 मीटर स्पेस (840+10 प्रतिशत स्पोटिंग पोल+10 प्रतिशत टूटफूट = 1008 पोल)	1008 No	0 0	285 रु. प.नग	287280
	एल.यु.एन.	2- बारबेड वायर क्रय 2100 X 2 = 4200 mm/6 = 700 kg (6 m. = 1k.g.)	700 kg	0 0	85 रु प्र किग्रा	59500
	एल.यु.एन.	3-चैनलिक जाली क्रय (2100 मी. x 1.50 = 3150 वर्ग मीटर)	3150 sqm	0 0	150 रु प्र.व.मी	472500
2014		4- फेंसिंग हेतु गड्डा एलाइजमेंट कार्य संख्या में	1008 No	2.5 मा दि प्र हजार	838 रु प्र हजार	844
2014भाग -1/5		5-फेंसिंग हेतु गड्डा खुदाई कार्य संख्या में (0.30X0.30X0.45 m)	1008 No	3.8 मा दि प्र सै	12.73 रु प्र सै	12832
6		सीमेन्ट पोल फिक्सिंग कार्य				
	PWD SOR NO. 4.8.2.4 page 47	1- सीमेन्ट पोल गाडना सीमेन्ट क्राकेंट 1:2:4 के अनुपात में गड्डा साईज 30X30X45 से .मी. = 0.040 घ.मी. (-)पोल साईज 10X10X30 से .मी. = 0.003 घ.मी. प्रति पोल सीमेन्ट क्राकेंट कार्य - .0.037 घ.मी. X 1008 पोल = 37.30 घ.मी.	37.30 घ.मी.	0	5072	189165
		7-फेंसिंग हेतु गड्डा में फिक्स किये पोलस की तरी 21 दिनों तक कार्य संख्या में तथा सामग्री स्थल पर परिवहन	1008 No	2 मा दि प्र सै	6.7 रु प्र सै	6754
		सामग्री स्थल पर परिवहन			200 मा.दि.	67000
बाजार दर		11-चैनलिक फेंसिंग एवं बारबेड वायर लगाने हेतु यूनेल्स एवं वाईडिंग वायर क्रय कि.ग्रा. में	15 kg		85 रु प्र किग्रा	1275
2014		12- बारबेड वायर दो पंक्ति में एवं चैनलिक जाली लगाना र.मी. में	2100 r.m	0.16 मा दि	53.6 रु प्र रमी	112560
		अन्य बाजार दरों में वृद्धि आदि				126940
		महायोग				1336650

वन परिक्षेत्र अधिकारी
मुंदी (सामान्य)

उप वनमंडलाधिकारी
पुनासा, (सामान्य)

वनमंडलाधिकारी
वनमंडल खण्डवा, (सामान्य)

योजना का द्वितीय वर्ष

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमांक
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
1	रोपणी कार्य							
	प्रथम रोपण हेतु पौधा क्रय संख्या	12000	पौधे	0.03546	पौधा	426	142549	बाजार दर
	मृत पौधों को बदलने हेतु पौधा संख्या 20 प्रतिशत	2400	पौधे	0.03546	पौधा	85	28510	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)							
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	14400	पौधे	1.5	सैकड़ा	216	72360	जॉबदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	14400	पौधे	0.4	सैकड़ा	57.6	19296	जॉबदर
3	लैंटाना मार्पिंग अप आपरेशन	10	हेक्टेयर	8	हेक्ट	80	26800	जॉबदर
4	रोपण							
	45x45x45 cm.	12000	गड्डे	1.8	सैकड़ा	216	72360	जॉबदर
5	प्रथम निंदाई							
	पौधों में	12000		1.25	सैकड़ा	150	50250	जॉबदर
6	द्वितीय निंदाई							
	पौधों में	12000		1	सैकड़ा	120	40200	जॉबदर
7	तृतीय निंदाई							
	पौधों में	12000		1	सैकड़ा	120	40200	जॉबदर
8	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	12000		0.6	प्रति सैकड़ा	72	24120	जॉबदर
9	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	2000	mtr	3.35	किमी	7	2245	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	1000	mtr	2.25	किमी	2	754	जॉबदर
10	सुरक्षा 1 श्रमिक 9 माह		1x9			270	90450	अनुमानित
11	उपलब्धता अनुसार सिंचाई	12000					0	
	पानी टेंकर द्वारा (6000 लीटर)	90		2.99	प्रति टेंकर	269	90000	
	मजदूरों द्वारा पानी 3 सिंचाई	12000		1.25	सैकड़ा	450	150750	
12	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					200	67000	अनुमानित
योग:-						2740	917843	

योजना का तृतीय वर्ष

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पौधों के पुर्नरोपण हेतु)	1200	पौधे	0.03546	पौधा	43	14255	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)							बाजार दर
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	1200		1.5	सैकड़ा	18	6030	जॉबदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	1200		0.4	सैकड़ा	4.8	1608	जॉबदर
3	चेनलिंग फेंसिंग मरम्मत कार्य (मीटर)	1500				100	33500	अनुमानित
4	प्रथम निंदाई							
	पौधों में	12000	गड्डे	1.25	सैकड़ा	150	50250	जॉबदर
5	द्वितीय निंदाई							
	पौधों में	12000	गड्डे	1	सैकड़ा	120	40200	जॉबदर
6	तृतीय निंदाई							
	पौधों में	12000	गड्डे	1	सैकड़ा	120	40200	जॉबदर
7	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	12000	गड्डे	0.6	सैकड़ा	72	24120	जॉबदर
8	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	2000	mtr	3.35	किमी	7	2245	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	1000	mtr	2.25	किमी	2	754	जॉबदर
9	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक		माह			360	120600	अनुमानित
10	उपलब्धता अनुसार सिंचाई							
	पानी टेंकर द्वारा (6000 लीटर)	90		2.99	प्रति टेंकर	269	90000	
	मजदूरों द्वारा पानी 3 सिंचाई	12000		1.25	सैकड़ा	450	150750	
11	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि)					200	67000	अनुमानित
	योग:-					1915	641511	

योजना का चतुर्थ वर्ष

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पौधों के पुर्नरोपण हेतु)	1200		0.03546	प्रति पौधा	43	14255	बाजार दर
	पौधों का परिवहन (संख्या)							बाजार दर
2	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	1200		1.5	सैकड़ा	18	6030	जॉबदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	1200		0.4	सैकड़ा	4.8	1608	जॉबदर
3	प्रथम निंदाई पौधों में	12000		1.25	सैकड़ा	150	50250	जॉबदर
4	द्वितीय निंदाई पौधों में	12000		1	सैकड़ा	120	40200	जॉबदर
5	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	12000		0.6	सैकड़ा	72	24120	जॉबदर
	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
6	6 मीटर चौड़ी	2000	mtr	3.35	किमी	7	2245	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	1000	mtr	2.25	किमी	2	754	जॉबदर
7	उपलब्धता अनुसार सिंचाई							
	पानी टैंकर द्वारा (6000 लीटर)	90		2.99	प्रति टैंकर	269	90000	
	मजदूरों द्वारा पानी 3 सिंचाई	12000		1.25	सैकड़ा	450	150750	
8	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक		माह			360	120600	अनुमानित
9	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					100	33500	अनुमानित
	योग:-					1595	534311	

क्षेत्र तैयारी वर्ष-योजना का पंचम वर्ष

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (भा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
1	चेनलिक फेंसिंग मरम्मत कार्य (मीटर)	1500				100	33500	अनुमानित
2	प्रथम निंदाई पौधों में	12000		1.25	100	150	50250	जॉबदर
3	द्वितीय निंदाई पौधों में	12000		1	100	120	40200	जॉबदर
4	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	12000		0.6	सैकड़ा	72	24120	जॉबदर
5	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	2000	mtr	3.35	किमी	7	2244.5	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	1000	mtr	2.25	किमी	2	753.75	जॉबदर
6	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			360	120600	अनुमानित
7	अन्य व्यय					100	33500	अनुमानित
	योग:-					911	305168	

योजना का षष्ठम वर्ष

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
1	6 मीटर चौड़ी	2000	mtr	3.35	किमी	7	2245	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	1000	mtr	2.25	किमी	2	754	जॉबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			360	120600	अनुमानित
3	अन्य व्यय					100	33500	अनुमानित
	योग:-					469	157098	

योजना का सप्तम वर्ष

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
1	6 मीटर चौड़ी	2000	mtr	3.35	किमी	7	2245	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	1000	mtr	2.25	किमी	2	754	जॉबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			360	120600	अनुमानित
3	अन्य व्यय					100	33500	अनुमानित
	योग:-					469	157098	

योजना का अष्टम वर्ष

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	2000	mtr	3.35	किमी	7	2245	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	1000	mtr	2.25	किमी	2	754	जॉबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			360	120600	अनुमानित
3	अन्य व्यय					50	16750	अनुमानित
	योग:-					419	140348	

योजना का नवम वर्ष

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	2000	mtr	3.35	किमी	7	2245	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	1000	mtr	2.25	किमी	2	754	जॉबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			360	120600	अनुमानित
3	अन्य व्यय					50	16750	अनुमानित
	योग:-					419	140348	

योजना का दशम वर्ष

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	2000	mtr	3.35	किमी	7	2245	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	1000	mtr	2.25	किमी	2	754	जॉबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			360	120600	अनुमानित
3	अन्य व्यय					50	16750	अनुमानित
	योग:-					419	140348	

योजना का ग्यारवा वर्ष

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	2000	mtr	3.35	किमी	7	2245	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	1000	mtr	2.25	किमी	2	754	जॉबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			360	120600	अनुमानित
3	अन्य व्यय					50	16750	अनुमानित
	योग:-					419	140348	

वनपरिक्षेत्र अधिकारी
मूंदी (सामान्य)

वनमंडलाधिकारी
वनमंडल खंडवा (सामान्य)

उपवनमंडलाधिकारी
उपवनमंडल पुनासा (सामान्य)

गोश्वारा, आदर्श रोपण

वर्ष	प्रस्तावित (मानव दिवस)	6 प्रतिशत प्रतिवर्ष की वृद्धि लेने पर गुणांक	प्रस्तावित मानव दिवस	राशि
प्रथम	8034	1	8034	2691474
द्वितीय	2740	1.06	2904	972914
तृतीय	1915	1.1236	2152	720802
चतुर्थ	1595	1.191	1900	636365
पंचम	911	1.2625	1150	385275
षष्ठम	469	1.3382	628	210229
सप्तम	469	1.4185	665	222844
अष्टम	419	1.504	630	211084
नवम	419	1.594	668	223715
दशम	419	1.69	708	237189
ग्यारवा	419	1.79	750	251223
कुल योग			20188	6763113

वनपरिक्षेत्र अधिकारी
मूंदी (सामान्य)

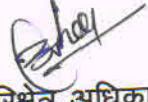
उपवनमंडलाधिकारी
उपवनमंडल पुनासा (सामान्य)

वन मंडलाधिकारी
वन मंडल खण्डवा (सा.)

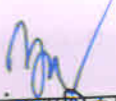
क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण हेतु कोदवार 33 के.व्ही. ट्रांसमिशन लाईन से प्रभावित
5.7 हैक्टेयर वन भूमि के बदले 12 हैक्टेयर वन भूमि में वैकल्पिक वृक्षारोपण

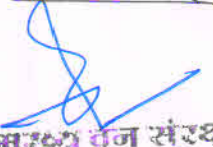
व्यय प्राक्कलन गोशवारा अनुसार

क्र	कार्य का नाम	प्राक्कलनित राशि
1	वानिकी कार्यो की प्रस्तावित राशि	6763113
2	आस्थामलंक कार्य 5 प्रतिशत	338156
3	मानव संसाधन विकास 1 प्रतिशत	67631
4	मूल्यांकन एवं अनुश्रवण 4 प्रतिशत	270525
	योग	7439424
5	पर्यवेक्षण शुल्क 10 प्रतिशत	743942
	महायोग	8183366


वनपरिक्षेत्र अधिकारी
मूंदी (सामान्य)


उपवनमंडलाधिकारी
उपवनमंडल पुनासा (सा.)


वन मंडलाधिकारी
वन मंडल खण्डवा (सा.)


मुख्य वन संरक्षक
खण्डवा वृत्त खण्डवा


20/8/2024


20/8/24