

महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार हमी योजने अंतर्गत जलसंपदा विभाग, सार्वजनिक बांधकाम विभाग व कृषी विभागामार्फत रोपवाटिका तयार करणे व वृक्ष लागवड संदर्भात तांत्रिक व आर्थिक मापदंड, मार्गदर्शक सूचना देणेबाबत.

### महाराष्ट्र शासन

शासन निर्णय क्र. मग्रारो-२०११/प्र.क्र. १२९ /रोहयो - १० अ  
नियोजन विभाग (रोहयो प्रभाग)  
मंत्रालय, मुंबई- ४०० ०३२  
दिनांक : ५ डिसेंबर २०११.

- वाचा :** १) महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार हमी कायदा, २००५  
३) महाराष्ट्र रोजगार हमी अधिनियम (सुधारित) कायदा, २००६  
२) शासन निर्णय, नि.वि.क्र.रोहयो-२००५/प्र.क्र.१९४/रोहयो-१०, दि.२३.१२.२००५  
४) शासन निर्णय, म.व.व.वि.क्र. एफडीएम-२००७/संदर्भ क्र.४१६/फ-२  
दिनांक ७ जुलै, २००८  
५) शासन निर्णय नि.वि.क्र.मग्रारो-२०१०/प्र.क्र.२/रोहयो-१०अ, दि.१५ ऑक्टोबर, २०१०  
६) शासन निर्णय नि.वि.क्र. मग्रारो-२०११/प्र.क्र.२८/रोहयो-१, दि.१० मे, २०११  
७) शासन निर्णय नि.वि.क्र. मग्रारो-२०११/प्र.क्र.५४/रोहयो-१०अ, दिनांक २७ मे, २०११  
८) शासन निर्णय नि.वि.क्र. मग्रारो-२०११/प्र.क्र.५४/रोहयो-१०अ, दिनांक २८ सप्टें. २०११  
९) शासन निर्णय नि.वि.क्र. मग्रारोहयो-२०१०/प्र. क्र.४७/रोहयो-१० दि.३ ऑगस्ट, २०११  
१०) अपर प्रधान व मुख्य वन संरक्षक (अर्थसंकल्प, नियोजन व विकास) नागपूर  
यांचे पत्र क्र. कक्ष-१/मगां राग्रोहयो/प्र.क्र.२७/१२०/११-१२ दि. ०३.१०.२०११  
११) शासन परिपत्रक क्रमांक मग्रारो-१०९०/प्र.क्र.८४/रोहयो-१ दि.१ नोव्हेंबर, २०११  
१२) शासन निर्णय नि.वि.क्र. मग्रारो-२०११/प्र.क्र.८५/रोहयो-१, दिनांक दि.३ नोव्हेंबर, २०११

### प्रस्तावना :-

महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार हमी योजना अधिनियम, २००५ अंतर्गत राज्यामध्ये मग्रारोहयो टप्प्याटप्प्याने सुरु करण्यात आली असून दिनांक १ एप्रिल, २००८ पासून संपूर्ण राज्यामध्ये कार्यान्वित करण्यात आली आहे. तदनुसार संदर्भाधीन शासन निर्णय दिनांक २३ डिसेंबर, २००५ मधील अनुज्ञेय कामात रोपवाटिका व वृक्ष लागवड इत्यादींचा समावेश आहे. महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार हमी कायदा सन २००५ मधील शेड्युल-१ मध्ये अनुज्ञेय कामात वनीकरण व झाडे लावणे (Afforestation and tree planting) यांना प्राथमिकता दिलेली आहे.

२. महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार हमी अधिनियम २००५ नुसार किमान ५०% कामे ग्रामपंचायतीमार्फत होणे आवश्यक आहे. त्याचप्रमाणे विविध यंत्रणामार्फत (विभागांमार्फत) कामे करण्याबाबतही तरतूद अधिनियमात आहे. इतर कार्यान्वयीन यंत्रणा म्हणून वन विभाग महत्वाची भूमिका बजावित आहेत. वन विभागाने दि. २८ ऑक्टोबर, २०११ च्या शासन निर्णयाद्वारे महाराष्ट्र राज्यात सन २०१२-१७ या कालावधीत ५०० कोटी वृक्ष लागवडीचे उद्दिष्ट जाहीर केले आहे. यापैकी सन २०१२ च्या पावसाळ्यात १०० कोटी वृक्ष लागवडीचे उद्दिष्ट निर्धारित केले आहे. राज्य शासनाच्या विविध विभागांमार्फत हे उद्दिष्ट साध्य करावयाचे आहे. कृषी विभाग, जलसंपदा विभाग व सार्वजनिक बांधकाम विभाग यांच्यामार्फत करावयाची वृक्ष लागवड महात्मा गांधी राष्ट्रिय ग्रामीण रोजगार हमी योजने अंतर्गत करावयाची आहेत. या तीन विभागांमार्फत करावयाच्या वृक्ष लागवड कार्यक्रमासाठी तांत्रिक व आर्थिक मापदंड निश्चित करण्याची बाब शासनाच्या विचाराधीन होती. त्याप्रमाणे शासन खालीलप्रमाणे निर्णय घेत आहे :-

**शासन निर्णय :-**

महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार हमी योजने अंतर्गत कृषी विभाग, जलसंपदा विभाग व सार्वजनिक बांधकाम विभाग यांच्यामार्फत रोपवाटीका व वृक्ष लागवड करणेबाबतच्या तांत्रिक व आर्थिक मापदंडास पुढीलप्रमाणे मान्यता देण्यात येत आहे. :- (सविस्तर दरपत्रके परिशिष्ट-अ (रोपवाटीका भाग-१ व २) तसेच परिशिष्ट-ब (वृक्ष लागवड नमुना १ ते ९) येथे सोबत जोडण्यात येत आहे.

| बाब  | महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार हमी योजना अंतर्गत महाराष्ट्र<br>ग्रामीण रोजगार हमी योजना.<br><u>रोपवाटिका अंदाजपत्रक भाग-१ व भाग-२ (१००० रोपांसाठी.)</u><br>(मजुरीचा दर रु. १२७/- प्रमाणे) |   |
|--|---|---|
|  |   |   |
| <b>पॉलीथीन पिशवी.</b>                                  | <b>तांत्रिक मापदंड (पॉलीथीन पिशवी)</b>  | <b>सुधारित आर्थिक मापदंड (रुपये)</b>    |
| रोपवाटिका भाग-१<br>लहान रोपे<br>(कालावधी ९ महिनेकरिता) | १२.५०x२५.०० से.मी.  | ७९१२.०० म्हणजेच रुपये ७.९१ (प्रति रोप.) |
| रोपवाटिका भाग- २<br>ऊंच रोपे. (कालावधी ९ महिनेकरिता)   | २५.००x४०.०० से.मी.  | ४०३१०.०० म्हणजेच रुपये ४०.३१ (प्रतिरोप) |

| वृक्ष लागवड अंदाजपत्रक.<br>(मजुरीचा दर रु. १२७/- प्रमाणे)   |                 |   |                |                              |  |
|---|-----------------|---|----------------|------------------------------|--|
| बाब   | तांत्रिक मापदंड |   |                |                              | आर्थिक मापदंड<br>(रुपये)<br>४७४९५ प्रति हेक्टर<br>दराप्रमाणे |
|   | नमुन<br>I       | रोप संख्या<br>प्रति हेक्टर                                  | अंतर<br>(मीटर) | आकार<br>(मीटर) खडे           |  |
|   | क्र. १          | मृदसंधारणाची<br>कामे व<br>जलशोषक चर<br>प्रभाग-१ (Zone<br>१) | निरंक          | निरंक                        |  |
| वृक्ष लागवडी<br>करीता नऊ<br>(९) विविध<br>रोप नमुने<br>(गुरे<br>प्रतिबंधक<br>चरासह )<br>अंदाजपत्रक | क्र.२           | २,५०० साग<br>जडी.   | २ X २          | निरंक                        | रुपये १०११०१/-<br>म्हणजेच रु. ४०.४४<br>(प्रति रोप )          |
|   | क्र.३           | २,५००<br>(लहान रोपे)  | २ X २          | ०.३०x०.३०x०.३०<br>(२५०० खडे) | रुपये १२७७३८/- म्हणजे<br>रु. ५१.१० (प्रतिरोप.)               |
|   | क्र.४           | २५०० (लहान रोपे)  | ४ X २          | २.००x०.६०x०.३०<br>( १२५० चर) | रुपये १५९५०७/-<br>म्हणजेच<br>रु. ६३.८०/- (प्रतिरोप)          |
|   | क्र.५           | ११११ (लहान रोपे)  | ३ X ३          | ०.४५x०.४५x०.४५<br>(११११ खडे) | रुपये ११५८८९/-<br>म्हणजेच<br>रु. १०४.३१ (प्रतिरोप)           |
|   | क्र.६           | ११११<br>( उंच रोपे)   | ३ X ३          | ०.४५x०.४५x०.४५<br>(११११ खडे) | रुपये १७४११३/-<br>म्हणजेच<br>रु. १५६.७२ (प्रतिरोप)           |
|   | क्र.७           | ६२५<br>(लहान रोपे)  | ४ X ४          | ०.४५x०.४५x०.४५<br>(६२५ खडे)  | रुपये ९८१९२/-<br>म्हणजेच<br>रु. १५७.११/-<br>(प्रतिरोप)       |

|        |                    |   |                             |  |
|--------|--------------------|---|-----------------------------|--|
| क्र.८  | २७८<br>(लहान रोपे) | ६ X ६   | ०.४५X०.४५X०.४५<br>(२७८ खडे) | रुपये ४९७८०/-<br>म्हणजेच<br>रु. १७९.०७/-<br>(प्रतिरोप) |
| क्र. ९ | १५०<br>(लहान रोपे) | चरावर<br>लागवड<br>५०<br>चर +<br>१००<br>गवत<br>ओटे | २.००X०.६०X०.३०<br>(५० चर)   | रुपये ५१२८५/-<br>म्हणजेच<br>रु. ३४५.५०/-<br>(प्रतिरोप) |

२. सदर कार्यक्रम राबवितांना महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार हमी योजनेच्या कामासाठी निश्चित करण्यात आलेल्या खालील अटी व शर्तीचे पालन करणे बंधनकारक राहिल.

अ) महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार हमी योजने अंतर्गत उपरोक्त कार्यक्रमांसाठी निधी उपलब्ध होणार असल्यामुळे या योजनेच्या आर्थिक निकषांचे पालन करणे आवश्यक आहे.

ब) योजना राबवितांना महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार हमी योजनेच्या कार्यपध्दतीचे काटेकोरपणे पालन करणे आवश्यक आहे. विशेषतः रोहयो विभागामार्फत निर्गमित करण्यात आलेले शासन निर्णय क्र.मग्रारो-२०१०/प्र.क्र.२/रोहयो-१०अ, दि.१५ ऑक्टोबर, २०१० अन्वये कुशल कामावरील (साधन सामुग्रीवरील) खर्चाबाबत मार्गदर्शक सूचना, शासन निर्णय क्र. मग्रारो-२०११/प्र.क्र.५४/रोहयो-१०अ, दिनांक २७ मे, २०११ व दिनांक २८ सप्टें.२०११ अन्वये मग्रारोहयो अंतर्गत इतर यंत्रणांची महत्वाची भूमिका व जबाबदारी याबाबत दिलेल्या सूचना तसेच शासन परिपत्रक क्रमांक मग्रारो-१०९०/ प्र.क्र.८४/रोहयो-१ दिनांक १ नोव्हेंबर, २०११ अन्वये देण्यात आलेल्या मागदर्शक सूचनांचे पालन करणे अत्यावश्यक राहिल.

३. तसेच सदर कार्यक्रम राबवितांना उपरोक्त अटी व शर्तीचे काटेकोरपणे पालन करण्याची जबाबदारी कृषी विभाग, जलसंपदा विभाग व सार्वजनिक बांधकाम विभाग यांची राहिल व केलेल्या कामाचे तात्काळ पर्यवेक्षण करण्याची जबाबदारी संबंधित विभागाच्या अधिकाऱ्यांची राहिल.

४. रोहयो विभागाचा शासन निर्णय क्र. मग्रारोहयो- २०१० / प्र. क्र.४७/ रोहयो-१० दिनांक ३ऑगस्ट,२०११ नुसार कृषी विभाग, जलसंपदा विभाग व सार्वजनिक बांधकाम विभागामार्फत राबविण्यात येणाऱ्या उपरोक्त रोपवाटिका व वृक्ष लागवड कार्यक्रमांतर्गत रुपये २५ लाखांपर्यन्तच्या कामांना तांत्रिक मान्यता देण्याचे अधिकार कृषी विभाग, जलसंपदा विभाग व सार्वजनिक बांधकाम विभाग या विभागांच्या तालुका स्तरावरील अधिकाऱ्यांना राहतील व प्रशासकीय मान्यता देण्याचे अधिकार संबंधित तहसीलदार (कार्यक्रम अधिकारी) यांना राहतील. तसेच रुपये २५ लाखावरील कामांना तांत्रिक मान्यता देण्याचे अधिकार संबंधित विभागाच्या जिल्हास्तरीय अधिकाऱ्यांना राहतील व प्रशासकीय मान्यता देण्याचे अधिकार संबंधित जिल्हाधिकाऱ्यांना राहतील.

५. सदर शासन निर्णय महाराष्ट्र शासनाच्या [www.maharashtra.gov.in](http://www.maharashtra.gov.in). या संकेत स्थळावर उपलब्ध करण्यात आला असून त्याचा संगणक सांकेतांक क्र.२०११०६२९१५५७०६००२ हा आहे.

महाराष्ट्राचे राज्यपाल यांच्या आदेशानुसार व नावाने,

वि. गिरीराज

( व्ही. गिरीराज )

प्रधान सचिव (रोहयो) नियोजन विभाग.

प्रति,

मा. राज्यपाल यांचे खाजगी सचिव.

मा. मुख्यमंत्री यांचे खाजगी सचिव.

सर्व मंत्री, राज्यमंत्री यांचे खाजगी सचिव.

मुख्य सचिव, महाराष्ट्र शासन.

प्रधान सचिव, (कृषी) कृषी व पदुम विभाग, मंत्रालय, मुंबई ४०० ०३२

सर्व विभागीय आयुक्त.

आयुक्त (कृषि), महाराष्ट्र राज्य, पुणे.

मुख्य अभियंता, लघुपाटबंधारे (स्थानिक स्तर), पुणे.

प्रधान मुख्य वन संरक्षक, महाराष्ट्र राज्य, नागपूर

संचालक, सामाजिक वनीकरण, महाराष्ट्र राज्य, पुणे.

संचालक, भुजल सर्व्हेक्षण व विकास यंत्रणा, पुणे.

उप सचिव (रोहयो समिती), महाराष्ट्र विधानमंडळ सचिवालय, विधानभवन, मुंबई.

सर्व जिल्हाधिकारी (बृहन्मुंबई वगळून)

सर्व मुख्य कार्यकारी अधिकारी, जिल्हा परिषद.

महासंचालक, अर्थ व सांखिकी संचालनालय, मुंबई.

महासंचालक, माहिती व जनसंपर्क संचालनालय, मुंबई. (प्रसिध्दी करीता),

विभागीय कृषि सहसंचालक, ठाणे, पुणे, कोल्हापूर, नाशिक, औरंगाबाद, अमरावती, नागपूर, लातूर.

सर्व अधीक्षक कृषि अधिकारी,

सर्व सहसंचालक, सामाजिक वनीकरण वृत्ते, नागपूर/अमरावती/औरंगाबाद/नाशिक/पुणे/

कोंकण वृत्त ठाणे.

सर्व मुख्य वन संरक्षक/सर्व उप वनसंरक्षक.

सर्व विभागीय वन संरक्षक/सर्व विभागीय मृदसंधारण अधिकारी.

सर्व उपसंचालक, सामाजिक वनीकरण विभाग,

सर्व प्रकल्प संचालक, जिल्हा ग्रामीण विकास यंत्रणा,

महालेखापाल (लेखापरिक्षा), महाराष्ट्र-१ व २, मुंबई व नागपूर,

महालेखापाल (लेखा व अनुज्ञेयता), महाराष्ट्र-१ व २, मुंबई व नागपूर,

सर्व जिल्हा कोषागार अधिकारी,

सर्व मंत्रालयीन विभाग,

सर्व कार्यासन अधिकारी, रोहयो प्रभाग व जलसंधरण विभाग.

निवडनस्ती रोहयो- १० अ

परिशिष्ट-अ

रोपवाटिका दर पत्रक भाग - १

१२.५० X २५ आकाराचे पिशवीत रोपे तयार करणे (कालावधी ९ महिने)

मजूरीचे दर रु.१२७/- म. दि. प्रमाणे १००० रोपासाठीचे दर

रोपवाटिका कामे

| अ.क्र. | कामाचा तपशील   | मुख्य दिवस   | मजूरी          | साहित्य पुरवठा | रक्कम          |
|--------|--|--------------|----------------|----------------|----------------|
| १      | रोपवाटिकेची जागा भाड्याने घेणे.  | ०.००         | ०.००           | ३००.००         | ३००.००         |
| २      | पॉलिथीन पिशवीची किंमत १२.५० X २५ सेंमी. २०० गेजची पॉलिथीन पिशवी दर प्रति किलो दररो (३.३३ किलो) रोपवाटिकेपर्यंत वाहतूक खर्चासह (प्रति किलो ३०० पिशव्या)   | ०.००         |                | ३३३.००         | ३३३.००         |
| ३      | रोपवाटिकेच्या जागेची सफाई करून मोजणी करणे, निरीक्षण पथ व ओटे तयार करणे (१२ X १.२० X ०.१५ मी ) काटेरी कुंपण तयार करणे (साहित्याच्या किंमतीसह)   | ३.६०         | ४५७.२०         | १००.००         | ५५७.२०         |
| ४      | गाळाची मात, शेण खतए वाळू (२ : १ : १) पुरवठा व रोपवाटिकेपर्यंत वाहतूक करणे. माती ०.६७ शेण खत ०.३४ वाळू ०.३४ घा मीटर मिळून १.३५ घा मीटर प्रति १००० पिशव्या माती रु.३००/- प्रति घा मी. शेणखत रु.७००/- प्रति घा मी. व वाळू रु.७००/- प्रति घा मी. वाहतूकीसह | ०.००         | ०.००           | ६७७.००         | ६७७.००         |
| ५      | गाळाची माती, शेणखत, वाळू यांची छाणी करून २:१:१ प्रमाणात मिश्रण करून, पॉलिथीन पिशव्यामध्ये भरणे व त्याचे गट लावणे.  | ३.००         | ३८१.००         | ०.००           | ३८१.००         |
| ६      | बियाणे पुरवठा (गोळा करून साठवणूक करणे इ. खर्चासह)  | २.००         | २५४.००         | ५०.००          | ३०४.००         |
| ७      | पॉलिथीन पिशव्या बी पेरणे   | ०.५०         | ६३.५०          | ०.००           | ६३.५०          |
| ८      | पिशवीतील रोपांना झारी पाणी देणे. जागवारी ते सप्टेंबर (पाण्यासाठीचा खर्च तसेच झारी व पाईपच्या किंमतीसह)   | १५.८०        | २००६.६०        | ४००.००         | २४०६.६०        |
| ९      | रोपांची मुळे जमिनीत जाऊन यासाठी वाफ्यात रोपांखाली पालिथीन शीट अंतरणे   | ०.००         | ०.००           | १००.००         | १००.००         |
| १०     | पॉलिथीन पिशव्या हलविणे ३ वेळा  | ६.००         | ७६२.००         | ०.००           | ७६२.००         |
| ११     | पॉलिथीन पिशव्यातील रोपांची १० वेळा निदोषीकरणे  | १.००         | १२७.००         | ०.००           | १२७.००         |
| १२     | किटकाशकांची फवारणी, खते देणे व माती भूसभूषीत करणे (किटकाशके व खतांचे किंमतीसह) खते ३ वेळा व किटकाशके/बुरशीनाशके आवश्यकतेनुसार  | २.००         | २५४.००         | १००.००         | ३५४.००         |
| १३     | रोपांची संगोपा व देखभाल  | ८.१०         | १०२८.७०        | ०.००           | १०२८.७०        |
|        | <b>एकूण :-</b>   | <b>४२.००</b> | <b>५३३४.००</b> | <b>२०६०.००</b> | <b>७३९४.००</b> |
|        | मजूर कल्याण ३.०० टक्के   |              | ०.००           | २२१.८२         | २२१.८२         |
|        | आकस्मिक खर्च ४.० टक्के   |              | ०.००           | २९५.७६         | २९५.७६         |
|        | <b>एकूण एकंदर</b>  | <b>४२.००</b> | <b>५३३४.००</b> | <b>२५७७.५८</b> | <b>७९१९.५८</b> |
|        | <b>खर्चाचे प्रमाण प्रति रोप खर्च रु.</b>   |              |                |                | <b>७.९१</b>    |
|        | <b>मजूरी व साहित्य पुरवठा यांची टक्केवारी</b>  |              | <b>०.७२</b>    | <b>०.२८</b>    | <b>१००.००</b>  |

**रोपवाटिका दर पत्रक - भाग-२**  
**पॉलिथी पिशव्यातील (२५ X ४० सें.मी. आकाराचे) रोपे तयार करणे**  
**२५ X ४० आकाराचे पिशवीत रोपे तयार करणे (कालावधी ९ महिने)**  
**मजूरीचे दर रु.१२७/- म. दि. प्रमाणे १००० रोपासाठीचे दर**  
**रोपवाटिका कामे**

| अ.क्र. | कामाचा तपशील  | मुख्य दिवस    | मजूरी           | साहित्य पुरवठा  | रक्कम           |
|--------|---|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| १      | रोपवाटिके ची जागा भाडयो घेणे.   | ०.००          | ०.००            | ५६०.००          | ५६०.००          |
| २      | पॉलिथी पिशवीची किंमत २५ X ४० सें.मी. ६०० गेज साईजची पॉलिथी पिशवी दर रु.१००/- प्रति किलो दराने (२९.४० किलो) रोपवाटिकेपर्यंत वाहतुक खर्चासह (प्रति किलो ३४ पिशव्या) | ०.००          | ०.००            | २९४०.००         | २९४०.००         |
| ३      | रोपवाटिकेच्या जागेची सफाई करून जागेची मोजणी करणे, निरीक्षण पथ व ओटे आकार १२ X १.२ X ०.१५ m तयार करणे व काटेरी कुंपण तयार करणे.                                    | १०.८०         | १३७१.६०         | १००.००          | १४७१.६०         |
| ४      | गाळाची माती, शेणखत, वाळू (२:१:१) पुरवठा व रोपवाटिके पर्यंत वाहतुक करणे. माती ३.७८, शेणखत १.८९ घ.मी.मिळू ७.५६ घ.मी., व रेती रु.७००/- प्रति घ.मी.वाहतुकीसह          | ०.००          | ०.००            | ३७८०.००         | ३७८०.००         |
| ५      | गाळाची माती, शेणखत, वाळू यांची चाळणी करून २:१:१ प्रमाणात मिश्रण करून, पॉलिथी पिशव्यामध्ये भरून वाफयात गट लावणे.   | १६.८०         | २१३३.६०         | ०.००            | २१३३.६०         |
| ६      | छोट्या पिशवीतील ९ महिनांची रोपे मोठ्या पिशवीत लावणे व वाफयात ठरवून दिल्याप्रमाणे गटात लावणे.  | ४.००          | ५०८.००          | ०.००            | ५०८.००          |
| ७      | रोपे मोठी उंच वाढल्या ती सरळ रहावीत म्हणून रोपांना आधार देण्याकरिता बांबूच्या काठीचा आधार देणे.   | २.००          | २५४.००          | १५००.००         | १७५४.००         |
| ८      | पिशवीतील रोपांना झारी पाणी देणे (९ महिने) पाणी खर्चासह  | ७९.००         | १००३३.००        | ६४०.००          | १०६७३.००        |
| ९      | पॉलिथी पिशव्या हलविणे २ वेळा  | ३०.००         | ३८१०.००         | ०.००            | ३८१०.००         |
| १०     | रोपाखाली पॉलिथी शीट अंतरणे  | ०.००          | ०.००            | २५०.००          | २५०.००          |
| ११     | पॉलिथी पिशव्यातील रोपांची ४ वेळा गिंदणी करणे.   | २.००          | २५४.००          | ०.००            | २५४.००          |
| १२     | किटकाशकांची फवारणी व खते देणे.  | ८.००          | १०१६.००         | १००.००          | १११६.००         |
| १३     | रोपांची संगोपा व देखभाल   | ८.१०          | १०२८.७०         | ०.००            | १०२८.७०         |
|        | <b>एकूण :-</b>  | <b>१६०.७०</b> | <b>२०४०८.९०</b> | <b>९८७०.००</b>  | <b>३०२७८.९०</b> |
|        | मजूर कल्याण ३.० टक्के   | ०.००          | ०.००            | ९०८.३७          | ९०८.३७          |
|        | आकस्मिक खर्च ४.० टक्के  |               |                 | १२११.१६         | १२११.१६         |
|        | एकूण मजूर कल्याण व आकस्मिक खर्च   |               | ०.००            | २११९.५२         | २११९.५३         |
|        | <b>एकूण एकंदर भाग-१-२ :-</b>  | <b>१६०.७०</b> | <b>२०४०८.९०</b> | <b>११९८९.५२</b> | <b>३२३९८.४३</b> |
|        | एकूण एकंदर भाग-१-१  | ४२.००         | ५३३४.००         | २०६०.००         | ७३९४.००         |
|        | मजूर कल्याण ३.० टक्के   |               | ०.००            | २२१.८२          | २२१.८२          |
|        | आकस्मिक खर्च ४.० टक्के  |               | ०.००            | २९५.७६          | २९५.७६          |
|        | एकूण :-   |               | ०.००            | ५१७.५८          | ५१७.५८          |
|        | <b>एकूण एकंदर भाग-१-१</b>   | <b>४२.००</b>  | <b>५३३४.००</b>  | <b>२५७७.५८</b>  | <b>७९११.५८</b>  |
|        | <b>एकूण एकंदर</b>   | <b>२०२.७०</b> | <b>२५७४२.९०</b> | <b>१४५६७.१०</b> | <b>४०३१०.०१</b> |
|        | <b>खर्चाचे प्रमाण प्रति रोप खर्च रु.</b>  |               | <b>२५.७४</b>    | <b>१४.५७</b>    | <b>४०.३१</b>    |
|        | <b>मजूरी व साहित्य पुरवठा यांची टक्केवारी</b>   |               | <b>०.६७</b>     | <b>०.३३</b>     |                 |

**वृक्ष लागवड अंदाजपत्रक दर रु.१२७/- प्रमाणे**

| बाब   | तांत्रिक मापदंड |   |                |                                   | आर्थिक मापदंड<br>रुपये                             |
|---|-----------------|---|----------------|-----------------------------------|--|
|   | ाम्ना           | रोपसंख्या प्रति हे.                                 | अंतर<br>मीटर   | आकार मी. खड्डे                    |  |
| १   | २               | ३   | ४              | ५                                 | ६  |
| वृक्ष लागवडीकरिता<br>दहा विविध रोपवा -<br>ामो (गुरे प्रतिबंधक<br>चरासह)<br>अंदाजपत्रक | क्र.१           | मृद संधारण कामे<br>व जलशोषक चर<br>प्रभाग-१ (Zone-१) | रिंक           | रिंक                              | रु.४७४९५/- प्रति<br>हेक्टर दराप्रमाणे              |
|   | क्र.२           | २५०० साग जडी  | २ X २          | रिंक                              | रु.१०११०१/-<br>म्हणजेच रु.४०.४४/-<br>प्रति रोप     |
|   | क्र.३           | २५०० लहा रोपे                                       | २ X २          | ०.३०X ०.३० X<br>०.३० (२५०० खड्डे) | रु.१२७७३८/-<br>म्हणजेच रु.५१.१०/-<br>प्रति रोप     |
|   | क्र.४           | २५०० लहा रोपे                                       | ४ मी.          | २.०० X ०.६० X<br>०.३० (१२५० चर )  | रु.१५९४०७/-<br>म्हणजेच रु.६३.७६/-<br>प्रति रोप     |
|   | क्र.५           | ११११ लहा रोपे                                       | ३ X ३          | ०.४५X ०.४५ X<br>०.४५ (११११ खड्डे) | रु.११५८८९/-<br>म्हणजेच<br>रु.१०४.३१/- प्रति<br>रोप |
|   | क्र.६           | ११११ उंच रोपे                                       | ३ X ३          | ०.४५X ०.४५ X<br>०.४५ (११११ खड्डे) | रु.१७४११३/-<br>म्हणजेच<br>रु.१५६.७२/- प्रति<br>रोप |
|   | क्र.७           | ६२५ लहा रोपे  | ४ X ४          | ०.४५X ०.४५ X<br>०.४५ (६२५ खड्डे)  | रु.९८१९२/-<br>म्हणजेच<br>रु.१५७.११/- प्रति<br>रोप  |
|   | क्र.८           | २७८ लहा रोपे  | ६X ६           | ०.४५X ०.४५ X<br>०.४५ (२७८ खड्डे)  | रु.४९७८०/-<br>म्हणजेच रु.७९.६५/-<br>प्रति रोप      |
|   | क्र.९           | १५० लहा रोपे  | चरावर<br>लागवड | २.००X ०.६० X<br>०.३० (५० चर)      | रु.५१२८५/-<br>म्हणजेच रु.२०.७३/-<br>प्रति रोप      |

परिशिष्ट-ब

नमूना क्र.१

मृद संधारण कामे व जलशोषक चर प्रभाग-१ (Zone-१) रु.१२७ प्रति दिवस प्रमाणे १ हेक्टर करिता दर

| अ. क्र. | कामाचा तपशील   | म.दिवस | मजुरी    | साहित्य | एकूण     |
|---------|--|--------|----------|---------|----------|
| अ       | पूर्व पावसाळी कामे   |        |          |         |          |
| १       | अ .मोजणी व सिमांका करणे. (४ लहा दगडाची रास उभारण्यासह).  | १.००   | १२७.००   | ५०.००   | १७७.००   |
|         | ब. उपचार ाकाशा तयार करणे (१०० X ५० मी.) ग्रिड टाकणे,   | १.००   | १२७.००   | ५०.००   | १७७.००   |
|         | क.मृदसंधारणाची कामे ालाबांध काम ११ घ.मी.   | १०.००  | १२७०.००  | ५०.००   | १३२०.००  |
| २       | परिमंडळाचे सिमांका ०.४५ मी. X ०.१० मी. चरी खोदण्याच्या कामासहीत १०० मी. लांबी  | २.२५   | २८५.७५   | ०.००    | २८५.७५   |
| ३       | जलशोषक चर भु.प.म.-१ मध्ये कठीण जमीनीवर (प्रती हेक्टर २०० मि.लांबी ०.६० X ०.३० X २०० मी. लांबीचे)   | १२.००  | १५२४.००  | ०.००    | १५२४.००  |
| ४       | व्ही आकाराच्या सन्या (२० सें.मी. X २० सें.मी.X १२५० मी.) प्रती हेक्टर ६५ मी. ३ ओळीत दो ओळीत अंतर ८ मी.   | २०.००  | २५४०.००  | ०.००    | २५४०.००  |
| ५       | चराचे रेखांका करणे (विहीत अंतरावर १०० चर)  | ०.०५   | ६.३५     | ०.००    | ६.३५     |
| ६       | चर खोदणे ६० सें.मी. X ३० सें.मी. X २०० सें.मी. १०० चर  | १८.००  | २२८६.००  | ०.००    | २२८६.००  |
| ७       | चर भरणे १० चर प्रती म.दि.  | १०.००  | १२७०.००  | १.००    | १२७१.००  |
| ८       | रोपवा क्षेत्रासभोवती गुरे प्रतिबंधक चर खोदणे (१.९० X ०.६० X १.०० मी. खोली) खोदलेली माती निर्देशा प्रमाणे १ मी. अंतरापर्यंत व १ मी. उंची पर्यंत ठेवू टाकणे/ पसरविणे व संलग ताल करणे, चरपरिमीती-१०२ र.मी. प्रति हेक्टर माती काम १२७.५० घ.मी. प्रति हेक्टर. | ८२.५७  | १०४८६.३९ | ५०.००   | १०५३६.३९ |
| ९       | घायपातकंद ४२० कंद (रु.२५ प्रति १०० कंद) (घायपात कंद ा मिळाल्यास प्रोसोफिस, चिलार,सागर गोटा इ.वृक्ष प्रजातीचे बि संलग तालीवर पेरण्यासाठी खरेदी करणे.)   | ०.००   | ०.००     | ३१५.००  | ३१५.००   |
|         | एकूण   | १५६.८७ | १९९२२.४९ | ५१६.००  | २०४३८.४९ |
|         | आकस्मिक खर्च ३.० टक्के   |        |          | ६१३.१५  | ६१३.१५   |
|         | मजूर कल्याण ४.० टक्के  |        |          | ८१७.५४  | ८१७.५४   |
|         | एकूण एकंदर   |        |          | १९४६.६९ | २१८६९.१८ |
|         | प्रथम वर्ष कामे  |        |          |         |          |
| १       | चरावर रोपे लावणे   | ०.९०   | ११४.३०   | ०.००    | ११४.३०   |
| २       | रोपवाटिकेत घातपात कंद खणणे, रोपवा क्षेत्रा पर्यंत वाहतुक करणे आणि लागवड करणे ०.४० म.दि.प्रति १०० घातपात कंद/प्रोसोपि स, चिलार,सागर गोटा इ.वृक्ष प्रजातीचे बि चराच्या बांधावर ३ ओळीत पेरणी करणे.  | १.६८   | २१३.३६   | ०.००    | २१३.३६   |
| ३       | रोपवा संरक्षण -१० महिने-१० हेक्टर साठी १ मजूर  | ३०.००  | ३८१०.००  | ०.००    | ३८१०.००  |
| ४       | अग्नि प्रतिबंधक कामे (जाळ रेषा)  | २.००   | २५४.००   | ०.००    | २५४.००   |
|         | एकूण   | ३४.५८  | ४३९१.६६  | ०.००    | ४३९१.६६  |
|         | आकस्मिक खर्च ३.० टक्के   |        | ०.००     | १३१.७५  | १३१.७५   |
|         | मजूर कल्याण ४.० टक्के  |        | ०.००     | १७५.६७  | १७५.६७   |
|         | एकूण एकंदर   |        | ४३९१.६६  | ३०७.४२  | ४६९९.०८  |
|         | द्वितीय वर्ष कामे  |        |          |         |          |
| १       | अग्नि प्रतिबंधक कामे (जाळ रेषा)  | २.००   | २५४.००   | ०.००    | २५४.००   |
| २       | रोपवा संरक्षण -१२ महिने-१० हेक्टर साठी १ मजूर  | ३६.५०  | ४६३५.५०  | ०.००    | ४६३५.५०  |
|         | एकूण   | ३८.५०  | ४८८९.५०  | ०.००    | ४८८९.५०  |
|         | आकस्मिक खर्च ३.० टक्के   |        | ०.००     | १४६.६९  | १४६.६९   |
|         | मजूर कल्याण ४.० टक्के  |        | ०.००     | १९५.५८  | १९५.५८   |
|         | एकूण एकंदर   |        | ४८८९.५०  | ३४२.२७  | ५२३१.७७  |
|         | तृतीय वर्ष कामे  |        |          |         |          |
| १       | अग्नि प्रतिबंधक कामे (जाळ रेषा)  | २.००   | २५४.००   | ०.००    | २५४.००   |
| २       | रोपवा संरक्षण -१२ महिने-१० हेक्टर साठी १ मजूर  | ३६.५०  | ४६३५.५०  | ०.००    | ४६३५.५०  |
|         | एकूण   | ३८.५०  | ४८८९.५०  | ०.००    | ४८८९.५०  |
|         | आकस्मिक खर्च ३.० टक्के   |        | ०.००     | १४६.६९  | १४६.६९   |
|         | मजूर कल्याण ४.० टक्के  |        | ०.००     | १९५.५८  | १९५.५८   |
|         | एकूण एकंदर   |        | ४८८९.५०  | ३४२.२७  | ५२३१.७७  |

|   |  |              |                |               |                |
|---|--|--------------|----------------|---------------|----------------|
|   | चतुर्थ वषिय कामे                             |              |                |               |                |
| १ | अगि प्रतिबंधक कामे (जाळ रेखा)                | २.००         | २५४.००         | ०.००          | २५४.००         |
| २ | रोपवा संरक्षण -१२ महिो-१० हेक्टर साठी १ मजूर | ३६.५०        | ४६३५.५०        |               | ४६३५.५०        |
|   | <b>एकूण</b>                                  | <b>३८.५०</b> | <b>४८८९.५०</b> | <b>०.००</b>   | <b>४८८९.५०</b> |
|   | आकस्मिक खर्च ३.० टक्के                       |              | ०.००           | १४६.६९        | १४६.६९         |
|   | मजूर कल्याण ४.० टक्के                        |              | ०.००           | १९५.५८        | १९५.५८         |
|   | <b>एकूण एकंदर</b>                            |              | <b>४८८९.५०</b> | <b>३४२.२७</b> | <b>५२३१.७७</b> |
|   | पंचम वषिय कामे                               |              |                |               |                |
| १ | अगि प्रतिबंधक कामे (जाळ रेखा)                | २.००         | २५४.००         | ०.००          | २५४.००         |
| २ | रोपवा संरक्षण -१२ महिो-१० हेक्टर साठी १ मजूर | ३६.५०        | ४६३५.५०        |               | ४६३५.५०        |
|   | <b>एकूण</b>                                  | <b>३८.५०</b> | <b>४८८९.५०</b> | <b>०.००</b>   | <b>४८८९.५०</b> |
|   | आकस्मिक खर्च ३.० टक्के                       |              | ०.००           | १४६.६९        | १४६.६९         |
|   | मजूर कल्याण ४.० टक्के                        |              | ०.००           | १९५.५८        | १९५.५८         |
|   | <b>एकूण एकंदर</b>                            |              | <b>४८८९.५०</b> | <b>३४२.२७</b> | <b>५२३१.७७</b> |

### गोषवारा

| अ.क्र. | वर्ष              | म.दिवस        | मजुरी           | साहित्य       | रक्कम रुपयात    |                |                 |
|--------|-------------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|----------------|-----------------|
|        |                   |               |                 |               | एकूण            | इतर खर्च       | एकूण रक्कम      |
| १      | लागवड पूर्व कामे  | १५६.८७        | १९९२२.४९        | ५१६.००        | <b>२०४३८.४९</b> | १४३०.६९        | २१८६९.१८        |
| २      | प्रथमवर्ष कामे    | ३४.५८         | ४३९१.६६         | ०.००          | ४३९१.६६         | ३०७.४२         | ४६९९.०८         |
| ३      | द्वितीय वर्ष कामे | ३८.५०         | ४८८९.५०         | ०.००          | ४८८९.५०         | ३४२.२७         | ५२३१.७७         |
| ४      | तृतीय वर्ष कामे   | ३८.५०         | ४८८९.५०         | ०.००          | ४८८९.५०         | ३४२.२७         | ५२३१.७७         |
| ५      | चतुर्थ वषिय कामे  | ३८.५०         | ४८८९.५०         | ०.००          | ४८८९.५०         | ३४२.२७         | ५२३१.७७         |
| ६      | पंचम वषिय कामे    | ३८.५०         | ४८८९.५०         | ०.००          | ४८८९.५०         | ३४२.२७         | ५२३१.७७         |
|        | <b>एकूण</b>       | <b>३४५.४५</b> | <b>४३८७२.१५</b> | <b>५१६.००</b> | <b>४४३८८.१५</b> | <b>३१०७.१७</b> | <b>४७४९५.३२</b> |

नमूना क्र.२

२X२X२ मी अंतरावर साग जडी लावणे जडी संख्या २५०० प्रति हेक्टर

रु.१२७ प्रति दिवस प्रमाणे १ हेक्टर करिता

| अ.क्र. | कामाचा तपशील   | म.दिवस        | मजुरी           | साहित्य         | एकूण            |
|--------|--|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| अ      | <b>पूर्व पावसाळी कामे</b>  |               |                 |                 |                 |
| १      | अ.मोजणी व सिमांकन करणे. (४ लहान दगडाची रास उभारण्यासह)   | १.००          | १२७.००          | ५०.००           | १७७.००          |
|        | ब.उपचार नकाशा तयार करणे (१००X५० मी.) ग्रिड टाकणे,  | १.००          | १२७.००          | ५०.००           | १७७.००          |
|        | क.जागेवरील अनावश्यक झाडे झुडपे काढून जमीन तयार करणे.( आवश्यकते   | १०.००         | १२७०.००         | ५०.००           | १३२०.००         |
| २      | मृद संधारणाची कामे-दगड धोडे पसरलेल्या क्षेत्रातून दगड गोळा करून ३० मी. पर्यंत वाहतुक करून दिलेल्या आदेशा प्रमाणे बांधबंधिस्त करणे.   | ३१.००         | ३९३७.००         | ०.००            | ३९३७.००         |
| ब      | <b>लागवड पूर्व कामे</b>  |               |                 |                 |                 |
| ३      | रोपवन क्षेत्रा सभोवती गुरे प्रतिबंधक चर खोदणे (१.९०X०.६०X१.०० मी. खोली) खोदलेली माती निर्देशा प्रमाणे १ मी. अंतरापर्यंत व १ मी. उंची पर्यंत नेवून टाकणे/ पसरविणे व संलग ताल करणे, चरपरिमीती-१०२ र.मी. प्रति हेक्टर माती काम १२७.५० घ.मी. प्रति हेक्टर. | ८२.५७         | १०४८६.३९        | ५०.००           | १०५३६.३९        |
| ४      | वृक्ष लागवडीच्या कामासाठी रेखांकन करणे प्रति हेक्टर २५०० जडी २X२ मी. अंतरावर खुंटया लावणे खुंटयाची वाहतुक चढाई व उतराईसह खुंटया लावणे प्रती १०० रोपे ०.३५७ म.दि  | ८.९३          | ११३३.४८         | ११२.००          | १२४५.४८         |
| ६      | रोपवाटिकेच्या अंशत खर्च २५०० जडी लागवडीसाठी अधिक २०% जडी मरळी भरणेसाठी एकूण ३००० सागजडया तयार करणे प्रती जडी रु.३.६५   | ०.००          | ०.००            | १०९५०.००        | १०९५०.००        |
| ७      | घायपातकंद ४२० कंद (रु.२५ प्रति १०० कंद) (घायपात कंद न मिळाल्यास प्रोसोफिस, चिलार,सागर गोटा इ.वृक्ष प्रजातीचे बि संलग तालीवर पेरण्यासाठी खरेदी करणे.)   | ०.००          | ०.००            | ३१५.००          | ३१५.००          |
|        | <b>एकूण</b>  | <b>१३४.५०</b> | <b>१७०८०.८७</b> | <b>११५७७.००</b> | <b>२८६५७.८७</b> |
|        | आकस्मिक खर्च ३.० टक्के   |               |                 | ८५९.७४          | १२३०.००         |
|        | मजूर कल्याण ४.० टक्के  |               |                 | ११४६.३१         | १६४०.००         |
|        | <b>एकूण एकंदर</b>  |               |                 | <b>१३५८३.०५</b> | <b>३१५२७.८७</b> |
|        | <b>प्रथम वर्ष कामे</b>   |               |                 |                 |                 |
| १      | रोपवाटिकेच्या अंशत खर्च २५०० रोपे लागवडीसाठी अधिक २०% रोपे मरळी भरणेसाठी एकूण ३००० सागजळया तयार करणे प्रती जळी र.२.३५  | ०.००          | ०.००            | ७०५०.००         | ७०५०.००         |
| ३      | रोपवाटिके मधून रोपवनक्षेत्रा पर्यंत रोपांची वाहतुक ३००० जळी रु. प्रति रोप (भराई उतराई खर्चासह) .   | ०.००          | ०.००            | ३००.००          | ३००.००          |
| ४      | रोपवाटिकेत घातपात कंद खणणे, रोपवन क्षेत्रा पर्यंत वाहतुक करणे आणि लागवड करणे ०.४० म.दि.प्रति १०० घातपात कंद/प्रोसोफिस, चिलार,सागर गोटा इ.वृक्ष प्रजातीचे बि चराच्या बांधावर ३ ओळीत पेरणी करणे.   | १.६८          | २१३.३६          | ०.००            | २१३.३६          |
| ५      | रोपवनात २५०० रोपांची लागवड करणे ०.४० म.दि.प्रति १०० रोपे   | १०.००         | १२७०.००         | ०.००            | १२७०.००         |
| ६      | २० टक्के मरळीच्या ठिकाणी नविन रोपे लागवड करणे  | १०.००         | १२७०.००         | ०.००            | १२७०.००         |
| ७      | रोपवनात ३ वेळा निंदणी करणे व २ वेळा भरभांगलन करणे, २५०० रोपे ३.५० म.दि. प्रति १०० रोपे निंदणीचे वेळी खत देणे खत किंमत रु.०.४५ प्रति रोपे प्रमाणे   | ८७.५०         | ११११२.५०        | ११२५.००         | १२३७२.५०        |
| ८      | रोपवन संरक्षण -१० महिने-१० हेक्टर साठी १ मजूर  | ३०.००         | ३८१०.००         | ०.००            | ३८१०.००         |
| ९      | अग्नि प्रतिबंधक कामे (जाळ रेषा)  | २.००          | २५४.००          | ०.००            | २५४.००          |
| १०     | रोपवाटिकेच्या अंशत खर्च द्वितीय वर्षात मरळीचे जागी पूर्णलागवड साठी, २५०० रोपांचे-२० टक्के रोपे तयार करणे ५०० रोपे  | १७.५२         | २२२५.०४         | ८८०.००          | ३१०५.०४         |
|        | <b>एकूण</b>  | <b>१५८.७०</b> | <b>२०१५४.९०</b> | <b>९३५५.००</b>  | <b>२९५०९.९०</b> |
|        | आकस्मिक खर्च ३.० टक्के   |               | ०.००            | ८८५.३०          | ८८५.३०          |
|        | मजूर कल्याण ४.० टक्के  |               | ०.००            | ११८०.४०         | ११८०.४०         |
|        | <b>एकूण एकंदर</b>  |               | <b>२०१५४.९०</b> | <b>११४२०.६९</b> | <b>३१५७५.५९</b> |

२X२X२ मी अंतरावर ०.३०X०.३०X०.३० मी. आकारमानाचे २५०० खड्डे  
रोप संख्या २५०० प्रति हेक्टर

नमूना क्र.३

रु.१२७ प्रति दिवस प्रमाणे १ हेक्टर करिता दर

| अ.क्र. | कामाचा तपशील   | म.दिवस        | मजुरी           | साहित्य         | एकूण            |
|--------|--|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| अ      | <b>पूर्व पावसाळी कामे</b>  |               |                 |                 |                 |
| १      | अ.मोजणी व सिमांकन करणे. (४ लहान दगडाची रास उभारण्यासह)   | १.००          | १२७.००          | ५०.००           | १९७.००          |
|        | ब.उपचार नकाशा तयार करणे (१००X५० मी.) चिठ्ठा टाकणे,   | १.००          | १२७.००          | ५०.००           | १९७.००          |
|        | क.जागेवरील अनावश्यक झाडे बुडवणे काढून जमीन तयार करणे.( आवश्यकते नुसार)   | १०.००         | १२७०.००         | ५०.००           | १३२०.००         |
| २      | मृद संधारणाची कामे-दगड धांडे पसरलेल्या क्षेत्रातून वगळ गोळा करून ३० मी. पर्यंत वाहतुक करून दिलेल्या आदेशा प्रमाणे बांधबंधिस्त करणे.  | ३१.००         | ३९३७.००         | ०.००            | ३९३७.००         |
| ब      | <b>लागवड पूर्व कामे</b>  |               |                 |                 |                 |
| ३      | रोपवन क्षेत्रा समोवती गुरे प्रतिबंधक चर खोदणे (१.९०X०.६०X१.०० मी. खोली) खोदलेली माती निर्देशा प्रमाणे १ मी. अंतरापर्यंत व १ मी. उंची पर्यंत नेवून टाकणे/ पसरविणे व संलग्न ताल करणे, चरपरिमती-१०२ र.मी. प्रति हेक्टर माती क्षम १२७.५० घ.मी. प्रति हेक्टर. | ८२.५७         | १०४८६.३९        | ५०.००           | १०५३६.३९        |
| ४      | वृक्ष लागवडीच्या माती कामासाठी खड्याची आखणी प्रति हेक्टर २५०० खड्डे आकारमान ०.३०X०.३०X०.३० मी. अंतरावर-सा.पु.२.२४ प्रति ५० खड्यासाठी   | ४.५०          | ५७१.५०          | ११२.००          | ६८३.५०          |
| ५      | वृक्ष लागवडीसाठी करावयाचे माती काम ०.३०X०.३०X०.३० मी. आकाराचे २५०० खड्डे खोदणे प्रति १०० खड्डे -३.६० म.दिवस प्रमाणे  | ९०.००         | ११४३०.००        | ०.००            | ११४३०.००        |
| ६      | रोपवाटिकेच्या अंशत खर्च २५०० रोपे लागवडीसाठी अधिक २०% रोपे मरळी भरणेसाठी एकूण ३००० रोपे (१२.५०X२५ सें.मी. आकाराच्या पिशवीत) तयार करण्याचा खर्च रु.६.२९ प्रति रोप प्रमाणे (प्रति रोप मजुरी रु.४.४५ व साहित्य पुरवठा रु.१.७६ प्रति रोप)                    | १०५.१४        | १३३५२.७८        | ५२८०.००         | १८६३२.७८        |
| ७      | घासपातकंद ४२० केंद (रु.२५ प्रति १०० केंद) (घासपात केंद न मिळाल्यास प्रोसोफिस, विलार,सागर गोटा इ.वृक्ष प्रजातीचे वि संलग्न तालीवर वरण्यासाठी खरेदी करणे.)   | ०.००          | ०.००            | ३१५.००          | ३१५.००          |
|        | <b>एकूण</b>  | <b>३२५.२१</b> | <b>४१३०१.६७</b> | <b>५९०७.००</b>  | <b>४७२०८.६७</b> |
|        | आकारमिक खर्च ३.० टक्के   |               |                 | १४१६.२६         | १४१६.२६         |
|        | मजूर कल्याण ४.० टक्के  |               |                 | १८८८.३५         | १८८८.३५         |
|        | <b>एकूण एकंदर</b>  |               |                 | <b>९२११.६१</b>  | <b>५०५१३.२८</b> |
|        | <b>प्रथम वर्ष कामे</b>   |               |                 |                 |                 |
| १      | रोपवाटिकेच्या अंशत खर्च रोपांची देखभाल व संगोपन ३००० रोपे रु.१.५५ प्रति रोप प्रमाणे (प्रति रोप मजुरी रु.१.११ व साहित्य पुरवठा रु.०.४४ प्रति रोप)   | २६.२९         | ३३३८.८३         | १३२०.००         | ४७९८.८३         |
| २      | खणलेल्या खड्यातून निघालेल्या मातीतून दगड गोटे, कचरा वेचून अलग करणे व प्रत्येक खड्यात सिंगल सुपर फासपेट टाकणे व खड्या घांगल्या मातीने भरणे. २५०० खड्डे  | १९.४४         | २४६८.८८         | १२००.००         | ३६६८.८८         |
| ३      | रोपवाटिके मधून रोपवनक्षेत्रा पर्यंत रोपांची वाहतुक ३००० रोपे रु.१ प्रति रोप (भराई उतराई खर्चासह) मजुरी ०.१४ म.दि. प्रति १०० रोपे.  | ४.२०          | ५३३.४०          | ३०००.००         | ३५३३.४०         |
| ४      | रोपवाटिकेत घातपात खंदक खणणे, रोपवन क्षेत्रा पर्यंत वाहतुक करणे आणि लागवड करणे ०.४० म.दि.प्रति १०० घातपात खंदक/प्रोसोफिस, विलार,सागर गोटा इ.वृक्ष प्रजातीचे वि चराच्या बांधावर ३ ओळीत पेरणी करणे.   | १.६८          | २१३.३६          | ०.००            | २१३.३६          |
| ५      | रोपवनात २५०० रोपांची लागवड करणे १.१ म.दि.प्रति १०० रोपे  | २७.५०         | ३४९२.५०         | ०.००            | ३४९२.५०         |
| ६      | २० टक्के मरळीच्या ठिकाणी नविन रोपे लागवड करणे  | १०.००         | १२७०.००         | ०.००            | १२७०.००         |
| ७      | रोपवनात ३ वेळा निदणी करणे व २ वेळा भरभागलन करणे, २५०० रोपे ३.५० म.दि.प्रति १०० रोपे निदणीचे वेळी खत देणे. किंमत रु.०.४५ प्रति रोपे प्रमाणे   | ८७.५०         | ११११२.५०        | ११२५.००         | १२२३७.५०        |
| ८      | रोपवन संरक्षण -१० महिने-१० हेक्टर साठी १ मजूर  | ३०.००         | ३८१०.००         | ०.००            | ३८१०.००         |
| ९      | अग्नि प्रतिबंधक कामे (जाळ रेषा)  | २.००          | २५४.००          | ०.००            | २५४.००          |
| १०     | रोपवाटिकेच्या अंशत खर्च द्वितीय वर्षात मरळीचे जागी पुनलागवड साठी, २५०० रोपांचे-२० टक्के रोपे तयार करणे ५०० रोपे  | १७.५२         | २२२५.०४         | ८८०.००          | ३१०५.०४         |
|        | <b>एकूण</b>  | <b>२२६.१३</b> | <b>२८७१८.५१</b> | <b>७५२५.००</b>  | <b>३६२४३.५१</b> |
|        | आकारमिक खर्च ३.० टक्के   |               | ०.००            | १०८७.३९         | १०८७.३९         |
|        | मजूर कल्याण ४.० टक्के  |               | ०.००            | १४४९.७४         | १४४९.७४         |
|        | <b>एकूण एकंदर</b>  |               | <b>२८७१८.५१</b> | <b>१००६२.०५</b> | <b>३८७८०.५६</b> |

नमूना क्र ४

२X२X२ मी अंतरावर ०.३०X०.३०X०.३० मी. आकारमानाचे १२५० चर प्रति हेक्टर रोप संख्या २५०० प्रति हेक्टर

रु.१२७ प्रति दिवस प्रमाणे १ हेक्टर करिता दर

| अ.क्र. | कामाचा तपशील  | म.दिवस | मजुरी         | साहित्य         | एकूण            |
|--------|---|--------|---------------|-----------------|-----------------|
| अ      | <b>पूर्व पावसाळी कामे</b>   |        |               |                 |                 |
| १      | अ.मोजणी व सिमांकन करणे. (४ लहान दगडाची रास उभारण्यासह)  | १.००   | १२७.००        | ५०.००           | १७७.००          |
|        | ब.उपचार नकाशा तयार करणे (१००X५० मी.) फिड टाकणे,   | १.००   | १२७.००        | ५०.००           | १७७.००          |
|        | क.जागेवरील अनावश्यक झाडे झुडये काढून जमीन तयार करणे.( आवश्यकते नुसार)   | १०.००  | १२७०.००       | १०.००           | १३२०.००         |
| २      | मुद साधारणाची कामे-दगड घोडे पसरलेल्या क्षेत्रातून दगड गोळा करून ३० मी. पर्यंत वाहतुक करून दिलेल्या आदेशा प्रमाणे नष्टबिस्त करणे.  | ३१.००  | ३९३७.००       | ०.००            | ३९३७.००         |
| ब      | <b>लागवड पूर्व कामे</b>   |        |               |                 |                 |
| ३      | रोपवन क्षेत्रासमोरील गुरे प्रतिबंधक चर खोदणे (१.९०X०.६०X१.०० मी. खोली) खोदलेली माती निर्देशा प्रमाणे १ मी. अंतरापर्यंत व १ मी. उंची पर्यंत नेवून टाकणे/ पसरविणे व संलग्न ताल करणे, घरपरिमोती-१०२ २ मी. प्रति हेक्टर माती काम १२७.५० घ.मी. प्रति हेक्टर. | ८२.५७  | १०४८६.३९      | ५०.००           | १०५३६.३९        |
| ४      | वृक्ष लागवडीच्या माती कामासाठी खड्याची आखणी प्रति हेक्टर १२५० चर आकारमान २.००X०.६०X०.३० मी.सा.पु.रु.८/- प्रति १०० २ मी.   | ६.२५   | ७९३.७५        | १००.००          | ८९३.७५          |
| ५      | वृक्ष लागवडीसाठी करावयाचे माती काम २.००X०.६०X०.३० मी. आकाराचे समपातळी आणि एका आठ एक विश्वरलेले असे १२५० चर खोदणे प्रति १०० चरांसाठी -१८ म.दि. (सदर दर हा परि-३ इतर सर बाबीसाठी जाहे, प्रत्यक्षात मातीचा प्रस्तरानुसार यामध्ये बदल होवू शकेल)            | १९३.६९ | २४५९८.६३      | ०.००            | २४५९८.६३        |
| ६      | रोपवाटिकेच्या खर्च २५०० रोपे लागवडीसाठी अधिक २०% रोपे मरळी भरणेसाठी एकूण ३००० रोपे (१२.५०X२५ सें.मी. आकाराच्या पिशवीत) तयार करण्याचा अंशतः खर्च रु.६.२५ प्रति रोप प्रमाणे (प्रति रोप मजुरी रु.४.४५ व साहित्य पुरवठा रु.१.८६ प्रति रोप)                  | १५५.१७ | १३३५२.७८      | ५२८०.००         | १८६३२.७८        |
| ७      | घाटपातकंद ४२० क्व (रु.२५ प्रति १०० क्व) (घाटपात कंद न मिळाल्यास प्रोसोफिस, विलार,सागर गोटा इ.वृक्ष प्रजातीचे बि संलग्न तालीवर घेरण्यासाठी खरेदी करणे.)  | ०.००   | ०.००          | ३१५.००          | ३१५.००          |
|        | <b>एकूण</b>   |        | <b>४३०.६५</b> | <b>५४६९२.५५</b> | <b>५८९५.००</b>  |
|        | आकस्मिक खर्च ३.० टक्के  |        |               | १८१७.६३         | १८०५.६७         |
|        | मजूर कल्याण ४.० टक्के   |        |               | २४२३.५०         | २४०७.५६         |
|        | <b>एकूण एकूण</b>  |        |               | <b>१०१३६.१३</b> | <b>६४८००.७८</b> |
|        | <b>प्रथम वर्ष कामे</b>  |        |               |                 |                 |
| ८      | रोपवाटिकेच्या अंशतः खर्च रोपाची देखभाल व संगोपन ३००० रोपे रु.१.५५ प्रति रोप प्रमाणे (प्रति रोप मजुरी रु.१.१५ व साहित्य पुरवठा रु.०.४४ प्रति रोप)  | २६.२९  | ३३३८.८३       | १३२०.००         | ४६५८.८३         |
| ९      | खणलेल्या चरातून निघालेल्या मातीतून दगड गोटे, कचरा वेधून अलग करणे व सिंगल सुपर फासफेट टाकणे व चर चांगल्या मातीने भरणे. १२५० चर १० म.दि. प्रति १०० चर भरणे प्रति चर खर्च किंमत रु.१८ प्रमाणे  | ९६.२५  | १२२२३.७५      | ८१००.००         | २०३२७.७५        |
| ३      | रोपवाटिके मधून रोपवन्धोत्रा पर्यंत रोपाची वाहतुक ३००० रोपे रु.१ प्रति रोप (भराई उतराई खर्चासह) मजुरी ०.१४ म.दि. प्रति १०० रोपे.   | ४.२०   | ५३३.४०        | ३०००.००         | ३५३३.४०         |
| ४      | रोपवाटिकेत घातपात कंद खणणे, रोपवन क्षेत्रा पर्यंत वाहतुक करणे आणि लागवड करणे ०.४० म.दि.प्रति १०० घातपात कंद/प्रोसोफि स, विलार,सागर गोटा इ.वृक्ष प्रजातीचे बि घराच्या बांधावर ३ ओळीत घेरणी करणे.   | १.६८   | २१३.३६        | ०.००            | २१३.३६          |
| ५      | रोपवनात २५०० रोपांची लागवड करणे १ म.दि.प्रति १०० रोपे   | २५.००  | ३१७५.००       | ०.००            | ३१७५.००         |
| ६      | २० टक्के मरळीच्या ठिकाणी नविन रोपे लागवड करणे   | १०.००  | १२७०.००       | ०.००            | १२७०.००         |
| ७      | रोपवनात ३ वेळा निवणी करणे व डिसेंबर-जानेवारी मध्ये भरभागलन करणे. २५०० रोपे निवणीचे वेळी खर्च देणे खर्च किंमत रु.०.४५ प्रति रोपे प्रमाणे   | ८७.५०  | ११११२.५०      | ११२५.००         | १२२३७.५०        |
| ८      | रोपवन संरक्षण -१० महिने-१० हेक्टर साठी १ मजूर   | ३०.००  | ३८१०.००       | ०.००            | ३८१०.००         |
| ९      | अग्नि प्रतिबंधक कामे (जाळ रेषा)   | २.००   | २५४.००        | ०.००            | २५४.००          |
| १०     | द्वितीय वर्षात मरळीचे जागी पुनर्लागवडसाठी रोपवाटिका अंशतः खर्च २५०० रोपाचे २० टक्के रोपे तयार करणे ५०० रोपे   | १७.५२  | २२२५.०४       | ८८०.००          | ३१०५.०४         |
|        | <b>एकूण</b>   |        | <b>३००.४४</b> | <b>३८१५६.८८</b> | <b>१४४२५.००</b> |
|        | आकस्मिक खर्च ३.० टक्के  |        |               | १५७७.४३         | १५७७.४३         |
|        | मजूर कल्याण ४.० टक्के   |        |               | २१०३.२७         | २१०३.२७         |
|        | <b>एकूण एकूण</b>  |        |               | <b>३८१५६.८८</b> | <b>५६२६१.५४</b> |

| द्वितीय वर्ष कामे         |  |               |                 |                |                 |
|---------------------------|--|---------------|-----------------|----------------|-----------------|
| १                         | रोपवाटिकेच्या खर्च मरळी मरणासाठी रोपाचे-२० टक्के रोपे तयार करणे ५०० रोपेची देखरेख व संगोपन प्रति रोपे रु   | ४.३८          | ५५६.२६          | २२०.००         | ७७६.२६          |
| २                         | रोपवाटिके मधून ५०० रोपे बाह्यतुक्र करणे रु.१ प्रति रोपे भराई उतराई खर्चासह   | ०.००          | ०.००            | ५००.००         | ५००.००          |
| ३                         | ५०० रोपाची मरळी लागवड १०० रोपांना २ म.दि.प्रमाणे   | १०.००         | १२७०.००         | ०.००           | १२८०.००         |
| ४                         | रोपवनात २ वेळा निदणी करणे व १ वेळा मरणांगलन करणे, रोपांची माती मसामुणीत करून थर देणे रोपे निदणीचे वेळी खत देणे खत किंमत रु.०.४५ प्रति रोपे प्रमाणे | ६२.५०         | ७१३४.५०         | ११२५.००        | ९०६२.५०         |
| ५                         | अग्नि प्रतिबंधक कामे (जाळ रेषा)  | २.००          | २५४.००          | ०.००           | २५४.००          |
| ६                         | रोपवन संरक्षण -१२ महिने-१० हेक्टर साठी १ मजूर  | ३६.५०         | ४६३५.५०         | ०.००           | ४६३५.५०         |
|                           | <b>एकूण</b>  | <b>११५.३८</b> | <b>१४६५३.२६</b> | <b>१८४५.००</b> | <b>१६४९८.२६</b> |
|                           | आकारमिक खर्च ३.० टक्के   |               | ०.००            | ४९४.९५         | ४९४.९५          |
|                           | मजूर कल्याण ४.० टक्के  |               | ०.००            | ६५९.९३         | ६५९.९३          |
|                           | <b>एकूण एकंदर</b>  |               | <b>१४६५३.२६</b> | <b>२९९९.८८</b> | <b>१७६५३.१४</b> |
| <b>चतुर्थ वर्षीय कामे</b> |  |               |                 |                |                 |
| १                         | १ वेळा निदणी व मरणांगलन करणे, (रोपाभोवती माती मसामुणीत करून थर देणे)   | ३७.५०         | ४७६२.५०         | ०.००           | ४७६२.५०         |
| २                         | अग्नि प्रतिबंधक कामे (जाळ रेषा)  | २.००          | २५४.००          | ०.००           | २५४.००          |
| ३                         | रोपवन संरक्षण -१२ महिने-१० हेक्टर साठी १ मजूर  | ३६.५०         | ४६३५.५०         | ०.००           | ४६३५.५०         |
|                           | <b>एकूण</b>  | <b>७६.००</b>  | <b>९६५२.००</b>  | <b>०.००</b>    | <b>९६५२.००</b>  |
|                           | आकारमिक खर्च ३.० टक्के   |               | ०.००            | २८९.५६         | २८९.५६          |
|                           | मजूर कल्याण ४.० टक्के  |               | ०.००            | ३८६.०८         | ३८६.०८          |
|                           | <b>एकूण एकंदर</b>  |               | <b>९६५२.००</b>  | <b>६७५.६४</b>  | <b>१०३२७.६४</b> |
| <b>पंचम वर्षीय कामे</b>   |  |               |                 |                |                 |
| १                         | अग्नि प्रतिबंधक कामे (जाळ रेषा)  | २.००          | २५४.००          | ०.००           | २५४.००          |
| २                         | रोपवन संरक्षण -१२ महिने-१० हेक्टर साठी १ मजूर  | ३६.५०         | ४६३५.५०         | ०.००           | ४६३५.५०         |
|                           | <b>एकूण</b>  | <b>३८.५०</b>  | <b>४८८९.५०</b>  | <b>०.००</b>    | <b>४८८९.५०</b>  |
|                           | आकारमिक खर्च ३.० टक्के   |               | ०.००            | १४६.६९         | १४६.६९          |
|                           | मजूर कल्याण ४.० टक्के  |               | ०.००            | १९५.५८         | १९५.५८          |
|                           | <b>एकूण एकंदर</b>  |               | <b>४८८९.५०</b>  | <b>३४२.२७</b>  | <b>५२३१.७७</b>  |
| <b>षष्ठम वर्षीय कामे</b>  |  |               |                 |                |                 |
| १                         | अग्नि प्रतिबंधक कामे (जाळ रेषा)  | २.००          | २५४.००          | ०.००           | २५४.००          |
| २                         | रोपवन संरक्षण -१२ महिने-१० हेक्टर साठी १ मजूर  | ३६.५०         | ४६३५.५०         | ०.००           | ४६३५.५०         |
|                           | <b>एकूण</b>  | <b>३८.५०</b>  | <b>४८८९.५०</b>  | <b>०.००</b>    | <b>४८८९.५०</b>  |
|                           | आकारमिक खर्च ३.० टक्के   |               | ०.००            | १४६.६९         | १४६.६९          |
|                           | मजूर कल्याण ४.० टक्के  |               | ०.००            | १९५.५८         | १९५.५८          |
|                           | <b>एकूण एकंदर</b>  |               | <b>४८८९.५०</b>  | <b>३४२.२७</b>  | <b>५२३१.७७</b>  |

**गोखवारा**

**रककम रुपयात**

| अ.क्र. | वर्ष               | म.दिवस         | मजुरी            | साहित्य         | एकूण             | इतर खर्च         | एकूण रककम        |
|--------|--------------------|----------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|
| १      | लागवड पूर्व कामे   | ४३०.६५         | ५४६९२.५५         | ५८९५.००         | ६०५८७.५५         | ४२१३.२३          | ६४८००.७८         |
| २      | प्रथमवर्षी कामे    | ३००.४४         | ३८१५५.८८         | १४४२५.००        | ५२५८०.८८         | ३६८०.६६          | ५६२६१.५४         |
| ३      | द्वितीय वर्ष कामे  | ११५.३८         | १४६५३.२६         | १८४५.००         | १६४९८.२६         | ११५४.८८          | १७६५३.१४         |
| ४      | तृतीय वर्ष कामे    | ७६.००          | ९६५२.००          | ०.००            | ९६५२.००          | ६७५.६४           | १०३२७.६४         |
| ५      | चतुर्थ वर्षीय कामे | ३८.५०          | ४८८९.५०          | ०.००            | ४८८९.५०          | ३४२.२७           | ५२३१.७७          |
| ६      | पंचम वर्षीय कामे   | ३८.५०          | ४८८९.५०          | ०.००            | ४८८९.५०          | ३४२.२७           | ५२३१.७७          |
|        | <b>एकूण</b>        | <b>११९९.७७</b> | <b>१२६९३२.६९</b> | <b>२२१६५.००</b> | <b>१४९०९७.६९</b> | <b>१०४४०८.९४</b> | <b>१५९५०६.६३</b> |

प्रती रोप खर्च रुपये ६३.८०

(गुरे प्रतिबंधक घर सुविधा असलेले)

३ मी. x ३ मी अंतरावर ०.४५x०.४५x०.४५ मी. आकारमानाचे ११११ खड्डे रोप संख्या ११११ प्रति हेक्टर

रु.१२७ प्रति दिवस प्रमाणे हेक्टर करिता दर

| अ.क्र. | कामाचा तपशील  | म.दिवस        | मजुरी           | साहित्य         | एकूण            |
|--------|---|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| अ      | <b>पूर्व घावसाळी कामे</b>   |               |                 |                 |                 |
| १      | अ.मोजणी व सिमांकन करणे. (४ लहान दगडाची रास उभारण्यासह)  | १.००          | १२७.००          | ५०.००           | १७७.००          |
|        | ब.उपचार नकाशा तयार करणे (१००x५० मी.) फिड टाकणे.   | १.००          | १२७.००          | ५०.००           | १७७.००          |
|        | क.जागेवरील अनावश्यक झाडे झुडपे काढून जमीन तयार करणे. (आवश्यकते नुसार)   | १०.००         | १२७०.००         | ५०.००           | १३२०.००         |
| २      | मृद संधारणाची कामे-दगड घोंडे पसरलेल्या क्षेत्रातून दगड गोळा करून ३० मी. पर्यंत वाहतुक करून दिलेल्या आदेशा प्रमाणे बांधबधिरस्त करणे.   | ३१.००         | ३९३७.००         | ०.००            | ३९३७.००         |
| ३      | समपातळी कराची आखणी करणे, २ चरातील अंतर ८ मी. १२०० र.मी. प्रति हेक्टर सडन सामुग्री रु.४० प्रति १००० र.मी. प्रमाणे, ०.२५ म.दि. प्रति १०० र.मी.साठी सा.पु.रु.८/- प्रति १०० र.मी.   | ३.००          | ३८१.००          | ९६.००           | ४७७.००          |
| ४      | समपातळी घर खोदणे ६० सें.मी. रुंद व ४५ सें.मी. खोल चरातून निघालेली माती उचाराव्या बाजूने लावणे प्रति हेक्टर १२०० र.मी. घर खोदणे ०.१५ म.दि. प्रति र.मी.   | १८३.६०        | २३३१७.२०        | ०.००            | २३३१७.२०        |
| ५      | रोपवण क्षेत्रा समोवती गुरे प्रतिबंधक घर खोदणे (१.९०x०.६०x१.०० मी. खोली) खोदलेली माती निर्देशा प्रमाणे १ मी. अंतरापर्यंत व १ मी. उंची पर्यंत नेवून टाकणे/ पसरविणे व सलग ताल करणे, घरपरिमिती-१०२ र.मी. प्रति हेक्टर माती काम १२०.५० घ.मी. प्रति हेक्टर. | ८२.५७         | १०४८६.३९        | ५०.००           | १०५३६.३९        |
| ६      | खोदलेल्या गुरे प्रतिबंधक चरावर घावपात रोपे ३ ओळीत लावणे, १ हेक्टरवर ३०६ रोपे, रु.३ प्रति रोप प्रमाणे  | १.००          | १२७.००          | ९९८.००          | १०५५.००         |
| ७      | खोदलेल्या १२०० र.मी. प्रति हेक्टर सलग समपातळी चरावर गवताचे ५ किलो बि पेरणे, गवत बि रु.५० प्रति किलो प्रमाणे   | १२.००         | १५२४.००         | २५०.००          | १७७४.००         |
| ८      | १२०० मी. सीसीटी वरील अनावश्यक गवत काढणे, १०० र.मी.ला १.२० म.दि.प्रमाणे  | १४.४०         | १८२८.८०         | ०.००            | १८२८.८०         |
| ९      | खड्याची आखणी करणे, ३x३ मी. अंतरावर ०.४५x०.४५x०.४५ मी. आकारमानाचे ११११ खड्डे आखणी करणे (प्रति ५० खड्डे ०.१३ म.दि.) सा.पु.रु.२.२४ प्रति ५० खड्डे.   | २.८९          | ३६७.०३          | ४९.७७           | ४१६.८०          |
| १०     | खड्डे खोदणे ३x३ मी. अंतरावर ०.४५x०.४५x०.४५ मी. आकारमानाचे ११११ खड्डे (प्रति ६.६० म.दि प्रति १०० खड्डे)  | ७३.३३         | ९३१२.९१         | ०.००            | ९३१२.९१         |
| ११     | रोपवाटिकेच्या अंशत खर्च १२.५ सें.मी. x २५ सें.मी. पॉलिथिन पिशवीमध्ये १३३३ २० टक्के मरळीस रोपांची एप्रिल ते जून या कालावधीत देखभाल रु.६.२१ प्रति रोप प्रमाणे (प्रति रोप मजुरी रु.४.४५ व साहित्य पुरवठा रु.१.७६ प्रति रोप).                             | ३८.६३         | ४९०६.०१         | २३४६.०८         | ७२५२.०९         |
|        | <b>एकूण</b>   |               | <b>४५४.४२</b>   | <b>५७७११.३४</b> | <b>३८५९.८५</b>  |
|        | आकारात्मिक खर्च ३.० टक्के   |               |                 | १८४७.१४         | १८४७.१४         |
|        | मजूर कल्याण ४.० टक्के   |               |                 | २४६२.८५         | २४६२.८५         |
|        | <b>एकूण एकंदर</b>   |               |                 | <b>८१६९.८३</b>  | <b>६५८८१.१८</b> |
|        | <b>प्रथम वर्ष कामे</b>  |               |                 |                 |                 |
| १      | रोपवाटिकेत रोपे तयार करणे अंशत (एप्रिल ते सप्टेंबर) २० टक्के मरळीसह १२.५०x२५ सें.मी.आकारमाच्या पिशवीमध्ये रोपे तयार करणे आसाळी मजुरी रु.१.११ व साहित्य ०.४४ रु.प्रति रोप प्रमाणे, एकूण १.५५ प्रती रोप प्रमाणे १३३३                                    | ११.६८         | १४८३.३६         | ५८६.५२          | २०६९.८८         |
| २      | खड्डा घागल्या मातीने भरणे. १.६६ म.दि. प्रति १०० खड्डे भरतांना सिमेंट सुपर फास्फेट खत टाकणे.   | १८.४४         | २३४९.८८         | १०६७.००         | ३४०८.८८         |
| ३      | रोपवाटिके मधून रोपवणक्षेत्रा पर्यंत रोपांची वाहतुक १३३३ रोपे (भराई उतराई खर्चासह) मजुरी ०.१४ म.दि. प्रति १०० रोपे व सा.पु.रु.१ प्रति रोप  | १.५५          | १९६.८५          | १३३३.००         | १५२९.८५         |
| ४      | रोपवणात रोपांची लागवड करणे १ म.दि.प्रति १०० रोपे  | ११.११         | १४१०.९७         | ०.००            | १४१०.९७         |
| ५      | रोपवणात ३ वेळा निदनी करणे व २ वेळा भरमांगलन करणे,निदनीचे वेळी खत देणे खत किंमत रु.०.४५ प्रति रोपे प्रमाणे   | ३८.८८         | ४९३७.७६         | ५००.००          | ५४३५.७६         |
| ६      | २० टक्के मरळीच्या ठिकाणी नविन रोपे लागवड करणे २ म.दि.१०० रोपे प्रमाणे २२२ रोपे  | ४.४४          | ५६३.८८          | ०.००            | ५६३.८८          |
| ७      | रोपवाटिकेच्या अंशत खर्च द्वितीय वर्षात मरळीचे जागी पूर्णलागवड साठी, १३३३ रोपांचे-२० टक्के रोपे तयार करणे ५०० रोपे प्रति रोप रु.५.४४ प्रमाणे(मजुरी ३.६८रु. + सा.पु.१.७६ प्रती रोप प्रमाणे)   | ७.७८          | ९८८.०६          | ३९०.७२          | १३७८.७८         |
| ८      | रोपवण संरक्षण -१ महिने-जुलै ते मार्च १० हेक्टर साठी १ मजूर  | ३०.००         | ३८१०.००         | ०.००            | ३८१०.००         |
| ९      | अग्नि प्रतिबंधक कामे (जाळ रेषा)   | २.००          | २५४.००          | ०.००            | २५४.००          |
|        | <b>एकूण</b>   | <b>१२५.८८</b> | <b>१५९८६.७६</b> | <b>३८७७.२४</b>  | <b>१९८६४.००</b> |

|  |              |                 |                |                 |
|--|--------------|-----------------|----------------|-----------------|
| आकस्मिक खर्च ३.० टक्के   |              | ०.००            | ५९५.९२         | ५९५.९२          |
| मजूर कल्याण ४.० टक्के  |              | ०.००            | ७९४.५६         | ७९४.५६          |
| <b>एकूण एकंदर</b>  |              | <b>१५९८६.७६</b> | <b>५२६७.७२</b> | <b>२१२५४.४८</b> |
| <b>द्वितीय वर्ष कामे</b>   |              |                 |                |                 |
| १ रोपवाटिकेच्या अंशत खर्च द्वितीय वर्षात मरळीचे जागी पुर्नलागवड साठी, ११११ रोपांचे-२० टक्के रोपे तयार करणे २२२ रोपे मजुरी रु.१.११ व सा.पु.०.४४ प्रमाणे एकूण १.५५ प्रती रोप | १.९५         | २७७.६५          | ९७.६८          | ३७५.३३          |
| २ माळीसाठी रोपवाटिके मधून २२२ रोपे वाहतुक करणे (भराई उत्तराई खर्चासह) मजुरी ०.१४ म.दि.व सा.पु. रु.१ प्रति रोप प्रति १०० रोपे साठी  | ०.३१         | ३९.३७           | २२२.००         | २६१.३७          |
| ३ मेलेत्या रापांची ठिकाणी २० टक्के रोपांची पुर्नलागवड करणे, २२२ रोपे १०० रोपांना २.०० म दि.  | ४.४४         | ५६३.८८          | ०.००           | ५६३.८८          |
| ४ रोपवनात २ वेळा निदणी करणे व १ वेळा नरमांगलन करणे, रोपांची माती मसभुशीत करून थर देणे रोपे निदणीचे वेळी खत देणे खत किंमत रु.०.४५ प्रति रोपे प्रमाणे                        | ३७.७७        | ३५२६.७९         | ५००.००         | ४०२६.७९         |
| ५ रोपवन संरक्षण -१२ महिने-१० हेक्टर साठी १ मजूर  | ३६.५०        | ४६३५.५०         | ०.००           | ४६३५.५०         |
| ६ अग्नि प्रतिबंधक कामे (जाळ रेषा)  | २.००         | २५४.००          | ०.००           | २५४.००          |
| <b>एकूण</b>  | <b>७२.९७</b> | <b>९२६७.१९</b>  | <b>८१९.६८</b>  | <b>१००८६.८७</b> |
| आकस्मिक खर्च ३.० टक्के   |              | ०.००            | ३०२.६१         | ३०२.६१          |
| मजूर कल्याण ४.० टक्के  |              | ०.००            | ४०३.४७         | ४०३.४७          |
| <b>एकूण एकंदर</b>  |              | <b>९२६७.१९</b>  | <b>१५२५.७६</b> | <b>१०७९२.९५</b> |
| <b>तृतीय वर्षिय कामे</b>   |              |                 |                |                 |
| १ रोपवनात १ वेळा निदणी करणे व १ वेळा नरमांगलन करणे,  | १६.६७        | २११७.०९         | ०.००           | २११७.०९         |
| २ रोपवन संरक्षण -१२ महिने-१० हेक्टर साठी १ मजूर  | ३६.५०        | ४६३५.५०         | ०.००           | ४६३५.५०         |
| ३ अग्नि प्रतिबंधक कामे (जाळ रेषा)  | २.००         | २५४.००          | ०.००           | २५४.००          |
| <b>एकूण</b>  | <b>५५.१७</b> | <b>७००६.५९</b>  | <b>०.००</b>    | <b>७००६.५९</b>  |
| आकस्मिक खर्च ३.० टक्के   |              | ०.००            | २१०.२०         | २१०.२०          |
| मजूर कल्याण ४.० टक्के  |              | ०.००            | २८०.२६         | २८०.२६          |
| <b>एकूण एकंदर</b>  |              | <b>७००६.५९</b>  | <b>४९०.४६</b>  | <b>७४९७.०५</b>  |
| <b>चतुर्थ वर्षिय कामे</b>  |              |                 |                |                 |
| १ रोपवन संरक्षण -१२ महिने-१० हेक्टर साठी १ मजूर  | ३६.५०        | ४६३५.५०         | ०.००           | ४६३५.५०         |
| २ अग्नि प्रतिबंधक कामे (जाळ रेषा)  | २.००         | २५४.००          | ०.००           | २५४.००          |
| <b>एकूण</b>  | <b>३८.५०</b> | <b>४८८९.५०</b>  | <b>०.००</b>    | <b>४८८९.५०</b>  |
| आकस्मिक खर्च ३.० टक्के   |              | ०.००            | १४६.६९         | १४६.६९          |
| मजूर कल्याण ४.० टक्के  |              | ०.००            | १९५.५८         | १९५.५८          |
| <b>एकूण एकंदर</b>  |              | <b>४८८९.५०</b>  | <b>३४२.२७</b>  | <b>५२३१.७७</b>  |
| <b>पंचम वर्षिय कामे</b>  |              |                 |                |                 |
| १ रोपवन संरक्षण -१२ महिने-१० हेक्टर साठी १ मजूर  | ३६.५०        | ४६३५.५०         | ०.००           | ४६३५.५०         |
| २ अग्नि प्रतिबंधक कामे (जाळ रेषा)  | २.००         | २५४.००          | ०.००           | २५४.००          |
| <b>एकूण</b>  | <b>३८.५०</b> | <b>४८८९.५०</b>  | <b>०.००</b>    | <b>४८८९.५०</b>  |
| आकस्मिक खर्च ३.० टक्के   |              | ०.००            | १४६.६९         | १४६.६९          |
| मजूर कल्याण ४.० टक्के  |              | ०.००            | १९५.५८         | १९५.५८          |
| <b>एकूण एकंदर</b>  |              | <b>४८८९.५०</b>  | <b>३४२.२७</b>  | <b>५२३१.७७</b>  |

**रोपवारा**

रकमान रुपयात

| अ.क्र. | वर्ष               | म.दिमत        | मजुरी           | साहित्य        | एकूण             | इतर खर्च       | एकूण रकम         |
|--------|--------------------|---------------|-----------------|----------------|------------------|----------------|------------------|
| १      | लागवड पूर्व कामे   | ४५४.४२        | ५७७११.३४        | ३८५९.८५        | ६१५७१.९९         | ४३०९.९९        | ६५८८१.९८         |
| २      | प्रथमवर्ष कामे     | १२५.८८        | १५९८६.७६        | ३८७७.२४        | १९८६९.००         | १३९०.४८        | २१२५४.४८         |
| ३      | द्वितीय वर्ष कामे  | ७२.९७         | ९२६७.१९         | ८१९.६८         | १००८६.८७         | ७०६.०८         | १०७९२.९५         |
| ४      | तृतीय वर्ष कामे    | ५५.१७         | ७००६.५९         | ०.००           | ७००६.५९          | ४९०.४६         | ७४९७.०५          |
| ५      | चतुर्थ वर्षिय कामे | ३८.५०         | ४८८९.५०         | ०.००           | ४८८९.५०          | ३४२.२७         | ५२३१.७७          |
| ६      | पंचम वर्षिय कामे   | ३८.५०         | ४८८९.५०         | ०.००           | ४८८९.५०          | ३४२.२७         | ५२३१.७७          |
|        | <b>एकूण</b>        | <b>७८५.४४</b> | <b>९९७५०.८८</b> | <b>८५५६.७७</b> | <b>१०८३०७.६५</b> | <b>७५८९.५४</b> | <b>११५८८९.१९</b> |

प्रती रोप खर्च रुपये १०४.३१

| अ.क्र. | कामाचा तपशील   | म.दिवस | मजुरी           | साहित्य         | एकूण            |
|--------|--|--------|-----------------|-----------------|-----------------|
| अ      | <b>पूर्व पावसाळी कामे</b>  |        |                 |                 |                 |
| १      | अ.मोजणी व सिमांकन करणे. (४ लहान दगडाची रास उभारण्यासह)   | १.००   | १२८.००          | ५०.००           | १९८.००          |
|        | ब.उपचार नकाशा तयार करणे (१००X५० मी.) ट्रिड टाकणे,  | १.००   | १२८.००          | ५०.००           | १९८.००          |
|        | क.जागेवरील जनावरशक झाडे छेदणे काढून जमीन तयार करणे.( आवश्यकते नुसार)   | १०.००  | १२७०.००         | ५०.००           | १३२०.००         |
| २      | मृदा संधारणाची कामे-दगड घांटे पसरलेल्या क्षेत्रातून दगड गोळा करून ३० मी. पर्यंत वाहतुक करून दिलेल्या आदेशा प्रमाणे बंधबध्दिस्त करणे.   | ३१.००  | ३१३८.००         | ०.००            | ३१३८.००         |
| ३      | समपातळी घराची आखणी करणे दोन घरातील अंतर ८ मी. १२०० र.मी प्रती हे. साधन सामुग्री रु.४०/- प्रती १०० र.मी. प्रमाणे, ०.२५ म.दि.प्रती १०० र.मी.साठी सा.पु.रु.८/- प्रती १०० र.मी.                                      | ३.००   | ३८१.००          | १६.००           | ४९७.००          |
| ४      | समतळी घर खोदणे (६० सें.मी. रुंद व ६० सें.मी. खोला) आकारानुष्या, खोदलेली माती निर्देशा प्रमाणे अंतरापर्यंत वाजुला लावणे प्रती हे १२०० र.मी. घर खोदणे ०.१५ म.दि प्रती र.मी.  | १८३.६० | २३३१७.२०        | ०.००            | २३३१७.२०        |
| ५      | गुरे प्रतिबंधक घर खोदणे घराचा पाया व टुंडी ०.६० मी. खोली १ मी. माथा १.९० मी. व प्रती हेक्टर घराची लांबी १०२ मीटर (प्रती मी.८५ रु.) प्रत्यक्ष लागवड क्षेत्राची परिमिती घेवून त्यानुसार घराची लांबी निश्चित करावी. | ८२.५७  | १०४८६.३९        | ५०.००           | १०५३६.३९        |
| ६      | खोदलेल्या गुरे प्रतिबंधक घरावर घायघात रोपे ३ ओळीत लावणे, एका हे. ३०६ रोपे. ३ रु. प्रती रोपे सा प्रमाणे   | १.००   | १२७.००          | ९९८.००          | १०४५.००         |
| ७      | खोदलेल्या १२०० र.मी. प्रती हेक्टर सलग समपातळी घरावर गाठगाठे ५ किलो बी घेरणे गवत बी ५० रु. प्रती किलो   | १२.००  | १५२४.००         | २५०.००          | १७९४.००         |
| ८      | १२०० मी. सीसीटी वरील जनावरशक गवत काढणे. १०० र.मी.ला १.२० म.दि.प्रमाणे  | १४.४०  | १८२८.८०         | ०.००            | १८२८.८०         |
| ९      | खड्ड्याची आखणी करणे ३ मी.X३ मी. अंतरावर ४५ सें.मी.X ४५ सें.मी.X४५ सें.मी. आकारमानाचे ११११ खडे आखणी करणे (प्रती ५० खडे ०.१३ म.दि.) सा.पु.२.२४ प्रती ५० खडे  | २.८९   | ३६७.०३          | ४९.७७           | ४१६.८०          |
| १०     | खडे खोदणे ३ मी X ३ मी. अंतरावर ४५ सें.मी.X ४५ सें.मी.X४५ सें.मी. आकारमानाचे खडे खोदणे ६.६० म.दि. प्रती १०० खडे एकूण खडे ११११   | ७३.३३  | ९३१२.९१         | ०.००            | ९३१२.९१         |
|        | <b>एकूण</b>  |        | <b>४१५.७९</b>   | <b>५२८०५.३३</b> | <b>१५१३.७७</b>  |
|        | आकारिमिक खर्च ३.० टक्के  |        |                 |                 | <b>१६२९.५७</b>  |
|        | मजूर कल्याण ४.० टक्के  |        |                 |                 | <b>२१७२.७६</b>  |
|        | <b>एकूण एकंदर</b>  |        |                 |                 | <b>५३१६.११</b>  |
|        | <b>प्रथम वर्ष कामे</b>   |        |                 |                 |                 |
| १      | शासकीय रोपवाटिकेतून लागवडीसाठी उंच रोपे खरेदी करणे, प्रती रोप रु.४०/- प्रमाणे (१०टक्के मरळीसह) एकूण १२२२ उंच रोपे  | ०.००   | ०.००            | ४८८८०.००        | ४८८८०.००        |
| २      | खणलेल्या खडे चांगल्या मातीने भरणे.निघालेल्या मातीतून दगड गोटे, कचरा घेवून अलग करणे १.६६ म.दि. प्रती १०० रोपे व प्रत्येक खड्यात सिंगल सुपर फास्फेट टाकणे रु.०.९६ प्रती खड्डा                                      | १८.४४  | २३४९.८८         | १०६६.५६         | ३४०८.४४         |
| ३      | रोपवाटिके मधून रोपवळीला पर्यंत उंच रोपांची वाहतुक १२२२ रोपे (भराई उतराई खर्चासह) प्रती ५५ रोपांना मजुरी १ म.दि.व सा.पु.रु.५.४५ प्रति रोप.  | २२.२१  | २८२०.६७         | ६६५९.९०         | ९४८०.५७         |
| ४      | रोपांची लागवड करणे ४ म.दि.प्रति १०० रोपे   | ४४.६६  | ५६७१.८२         | ०.००            | ५६७१.८२         |
| ५      | रोपवनात ३ वेळा निदणी करणे व २ वेळा भरभांगलन करणे, निदणीचे वेळी खत देणे खत किंमत रु.०.४५ प्रति रोपे प्रमाणे   | ३८.८८  | ४९३७.७६         | ५००.००          | ५४३७.७६         |
| ६      | १० टक्के मरळीच्या ठिकाणी नविन रोपे लागवड करणे ४ म.दि. प्रमाणे १०० रोपांसाठी  | ४.४४   | ५६३.८८          | ०.००            | ५६३.८८          |
| ७      | रोपवन संरक्षण -९ महिने-जुलै ते मार्च १० हेक्टर साठी १ मजूर   | ३०.००  | ३८१०.००         | ०.००            | ३८१०.००         |
| ८      | जग्गे प्रतिबंधक कामे (जाळ रेषा)  | २.००   | २५४.००          | ०.००            | २५४.००          |
|        | <b>एकूण</b>  |        | <b>१६०.६३</b>   | <b>२०४००.०९</b> | <b>५७१०६.४६</b> |
|        | आकारिमिक खर्च ३.० टक्के  |        |                 |                 | <b>२३२५.१९</b>  |
|        | मजूर कल्याण ४.० टक्के  |        |                 |                 | <b>३१००.२६</b>  |
|        | <b>एकूण एकंदर</b>  |        | <b>२०४००.०९</b> | <b>६२५३९.९१</b> | <b>८२९३९.९२</b> |

|                           |  |              |                |                |                 |
|---------------------------|--|--------------|----------------|----------------|-----------------|
| <b>द्वितीय वर्ष कामे</b>  |  |              |                |                |                 |
| १                         | रोपवाटिकेतून मरळीच्या ठिकाणी रोपे लागवड करणेसाठी १११ टंच रोपे खरेदी करणे रु.३५/- रोप प्रमाणे.  | ०.००         | ०.००           | ३८८५.००        | ३८८५.००         |
| २                         | रोपवाटिके मधून १११ रोपे वाहतुक करणे प्रति १०० रोपे मजुरी १ म.दि. व सा.पु.५.४५ प्रती रोप  | १.११         | १४०.९७         | ६०४.९५         | ८४५.९२          |
| ३                         | १११ रोपांची मरळी लागवड १०० रोपांना ४ म.दि.प्रमाणे  | ४.४४         | ५६३.८८         | ०.००           | ५६३.८८          |
| ४                         | रोपवनात २ वेळा निदणी करणे व १ वेळा भरमांगलन करणे, रोपांची माती भरामुशीत करून खर देणे रोपे निदणीचे वेळी खत देणे खत किंमत रु.०.४५ प्रति रोपे प्रमाणे | २१८.७७       | ३५२६.७९        | ५००.००         | ४०२६.७९         |
| ५                         | रोपवन संरक्षण -१२ महिने-१० हेक्टर साठी १ मजूर  | ३६.५०        | ४६३५.५०        | ०.००           | ४६३५.५०         |
| ६                         | अग्नि प्रतिबंधक कामे (जाळ रेषा)  | २.००         | २५४.००         | ०.००           | २५४.००          |
| <b>एकूण</b>               |  | <b>७१.८२</b> | <b>९१२१.१४</b> | <b>४९८९.९५</b> | <b>१४१११.०९</b> |
| आकस्मिक खर्च ३.० टक्के    |  |              | ०.००           | ४२३.३३         | ४२३.३३          |
| मजूर कल्याण ४.० टक्के     |  |              | ०.००           | ५६४.४४         | ५६४.४४          |
| <b>एकूण एकंदर</b>         |  |              | <b>९१२१.१४</b> | <b>१९७७.७३</b> | <b>१५०९८.८७</b> |
| <b>तृतीय वर्षिय कामे</b>  |  |              |                |                |                 |
| १                         | रोपवनात १ वेळा निदणी करणे व १ वेळा भरमांगलन करणे, रोपांची माती भरामुशीत करून खर देणे   | १६.६७        | २११७.०९        | ०.००           | २११७.०९         |
| २                         | रोपवन संरक्षण -१२ महिने-१० हेक्टर साठी १ मजूर  | ३६.५०        | ४६३५.५०        |                | ४६३५.५०         |
| ३                         | अग्नि प्रतिबंधक कामे (जाळ रेषा)  | २.००         | २५४.००         | ०.००           | २५४.००          |
| <b>एकूण</b>               |  | <b>५५.१७</b> | <b>७००६.५९</b> | <b>०.००</b>    | <b>७००६.५९</b>  |
| आकस्मिक खर्च ३.० टक्के    |  |              | ०.००           | २१०.२०         | २१०.२०          |
| मजूर कल्याण ४.० टक्के     |  |              | ०.००           | २८०.२६         | २८०.२६          |
| <b>एकूण एकंदर</b>         |  |              | <b>७००६.५९</b> | <b>४९०.४६</b>  | <b>७४९७.०५</b>  |
| <b>चतुर्थ वर्षिय कामे</b> |  |              |                |                |                 |
| १                         | रोपवन संरक्षण -१२ महिने-१० हेक्टर साठी १ मजूर  | ३६.५०        | ४६३५.५०        |                | ४६३५.५०         |
| २                         | अग्नि प्रतिबंधक कामे (जाळ रेषा)  | २.००         | २५४.००         | ०.००           | २५४.००          |
| <b>एकूण</b>               |  | <b>३८.५०</b> | <b>४८८९.५०</b> | <b>०.००</b>    | <b>४८८९.५०</b>  |
| आकस्मिक खर्च ३.० टक्के    |  |              | ०.००           | १४६.६९         | १४६.६९          |
| मजूर कल्याण ४.० टक्के     |  |              | ०.००           | १९५.५८         | १९५.५८          |
| <b>एकूण एकंदर</b>         |  |              | <b>४८८९.५०</b> | <b>३४२.२७</b>  | <b>५२३१.७७</b>  |
| <b>पंचम वर्षिय कामे</b>   |  |              |                |                |                 |
| १                         | रोपवन संरक्षण -१२ महिने-१० हेक्टर साठी १ मजूर  | ३६.५०        | ४६३५.५०        |                | ४६३५.५०         |
| २                         | अग्नि प्रतिबंधक कामे (जाळ रेषा)  | २.००         | २५४.००         | ०.००           | २५४.००          |
| <b>एकूण</b>               |  | <b>३८.५०</b> | <b>४८८९.५०</b> | <b>०.००</b>    | <b>४८८९.५०</b>  |
| आकस्मिक खर्च ३.० टक्के    |  |              | ०.००           | १४६.६९         | १४६.६९          |
| मजूर कल्याण ४.० टक्के     |  |              | ०.००           | १९५.५८         | १९५.५८          |
| <b>एकूण एकंदर</b>         |  |              | <b>४८८९.५०</b> | <b>३४२.२७</b>  | <b>५२३१.७७</b>  |

**गोषवारा**

रक्कम रुपयात

| अ.क्र.      | वर्ष               | म.दिवस        | मजुरी           | साहित्य         | एकूण             | इतर खर्च        | एकूण रक्कम       |
|-------------|--------------------|---------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|
| १           | लागवड पूर्व कामे   | ४१५.७९        | ५२८०५.३३        | १५१३.७७         | ५४३१९.१०         | ३८०२.३३         | ५८१२१.४३         |
| २           | प्रथमवर्ष कामे     | १६०.६३        | २०४००.०१        | ५७१०६.४६        | ७७५०६.४७         | ५४२५.४५         | ८२९३१.९२         |
| ३           | द्वितीय वर्ष कामे  | ७१.८२         | ९१२१.१४         | ४९८९.९५         | १४१११.०९         | ९८७.७८          | १५०९८.८७         |
| ४           | तृतीय वर्ष कामे    | ५५.१७         | ७००६.५९         | ०.००            | ७००६.५९          | ४९०.४६          | ७४९७.०५          |
| ५           | चतुर्थ वर्षिय कामे | ३८.५०         | ४८८९.५०         | ०.००            | ४८८९.५०          | ३४२.२७          | ५२३१.७७          |
| ६           | पंचम वर्षिय कामे   | ३८.५०         | ४८८९.५०         | ०.००            | ४८८९.५०          | ३४२.२७          | ५२३१.७७          |
| <b>एकूण</b> |                    | <b>७८०.४१</b> | <b>९९११२.०७</b> | <b>६३६५०.१८</b> | <b>१६२७२२.२५</b> | <b>११३९०.५५</b> | <b>१७४११२.८०</b> |

प्रती रोप खर्च रुपये १५६.७२

४X४ मी अंतरावर ०.४५X०.४५X०.४५ मी. आकारमानाचे ६२५ खडे  
रोप संख्या ६२५ प्रति हेक्टर

रु.१२७ प्रति दिवस प्रमाणे १ हेक्टर करिता दर

| अ.क्र.                      | कामाचा तपशील  | म.दिवस | मजुरी         | साहित्य         | एकूण            |
|-----------------------------|---|--------|---------------|-----------------|-----------------|
| <b>अ पूर्व पावसाळी कामे</b> |   |        |               |                 |                 |
| १                           | अ.मोजणी व सिमांकन करणे. (४ लहान दगडाची रास उभारण्यासह)  | १.००   | १२७.००        | ५०.००           | १९७.००          |
|                             | ब.उपचार नकाशा तयार करणे (१००X५० मी.) विड टाकणे.   | १.००   | १२७.००        | ५०.००           | १९७.००          |
|                             | क.जागेवरील अनावश्यक झाडे झुडपे काढून जमीन तयार करणे. (आवश्यकते नुसार)   | १०.००  | १२७०.००       | ५०.००           | १३२०.००         |
| २                           | मृद संधारणाची कामे-दगड घोंडे पसरलेल्या क्षेत्रातून दगड गोळा करून ३० मी. पर्यंत वाहतुक करून दिलेल्या आदेशा प्रमाणे बांधबधिरत करणे.   | ३१.००  | ३९३७.००       | ०.००            | ३९३७.००         |
| ३                           | समपातळी घराची आखणी करणे, दोन घरातील अंतर ८ मी. १२०० र.मी.प्रति हेक्टर या प्रमाणे ६० सें.मी.X ४५ सें.मी. आकाराचे १२०० र.मी.घराची आखणी करणे. ०.२५ म.दि.प्रति १०० र.मी.सा.पु.रु.८/- प्रति १०० र.मी.                                    | ३.००   | ३८१.००        | १६.००           | ४९७.००          |
| ४                           | १२०० र.मी.प्रति हेक्टर समपातळी चर खोदणे (६०सें.मी.रुद व ४५ रो.मी. खोल) घरातून निघालेली माती उताराचे बाजूला लावणे (०.१५म.दि.प्रति र.मी.)   | १८३.६० | २३३१७.२०      |                 | २३३१७.२०        |
| ५                           | गुरे प्रतिबंधक चर खोदणे चर खोदणे घराचा पाया व रुंदी ०.६० मी. खोली १ मी. माशा १.९० मी. व प्रति हेक्टर लांबी १०२ मी.प्रत्यक्ष लागवड क्षेत्राची परिमीती घेवून त्यानुसार चराची लांबी निश्चित करावी.                                     | ८२.५७  | १०४८६.३९      | ५०.००           | १०५३६.३९        |
| <b>ब लागवड पूर्ण कामे</b>   |   |        |               |                 |                 |
| १                           | रोपवाटिकेच्या अंशत खर्च ६२५ रोपे लागवडीसाठी अधिक २०% रोपे मरळी भरण्यासाठी एकूण ७५० रोपे (१२५०X२५ सें.मी. आकाराच्या विशिष्ट) तयार करण्याचा खर्च रु.६.२१ प्रति रोप प्रमाणे प्रति रोप मजुरी रु.४.४५ व साहित्य पुरवठा रु.१.७६ प्रति रोप | २६.२९  | ३३३८.८३       | १३२०.००         | ४६५८.८३         |
| २                           | खोदलेल्या गुरे प्रतिबंधक घरावर घायपात रोपे ३ ओळीत लावणे, एका हे ३०६ रोपे लावणे. ३ रुपये प्रति रोपे या प्रमाणे   | १.००   | १२७.००        | ९१८.००          | १०४५.००         |
| ३                           | खोदलेल्या १२०० र.मी. प्रती हे.सलग समपातळी घरावर गवताचे ५ किलो नि वेरणे गवत बि ५० रु.प्रति किलो.   | १२.००  | १५२४.००       | २५०.००          | १९७४.००         |
| ४                           | १२०० मी. सीसीटी वरील अनावश्यक गवत काढणे १०० र.मी.ला.१.२० म.दि.प्रमाणे   | १४.४०  | १८२८.८०       | ०.००            | १८२८.८०         |
| ५                           | वृक्ष लागवडीच्या माती कामासाठी खड्याची आखणी प्रति हेक्टर ६२५ खडे आकारमान ०.४५X०.४५X०.४५ मी.-४ X ४ मी. अंतरावर-सा.पु.२.२४ प्रति ५० खड्यासाठी व ०.१३ म.दिवस प्रमाणे   | १.६२   | २०५.७४        | २८.००           | २३३.७४          |
| ६                           | वृक्ष लागवडीसाठी करावयाचे माती काम ०.४५X०.४५X०.४५ मी. आकाराचे ६२५ खडे खोदणे प्रति १०० खडे -६.६० म.दिवस प्रमाणे  | ४१.२५  | ५२३८.७५       | ०.००            | ५२३८.७५         |
| <b>एकूण</b>                 |   |        | <b>४०८.७३</b> | <b>५१९०८.७९</b> | <b>२८१२.००</b>  |
| आकारमिक खर्च ३.० टक्के      |   |        |               | १६४१.६२         | १६४१.६२         |
| मजूर कल्याण४.० टक्के        |   |        |               | २१८८.८३         | २१८८.८३         |
| <b>एकूण एकूण</b>            |   |        |               | <b>६६४२.४५</b>  | <b>५८५५१.१६</b> |
| <b>प्रथम वर्ष कामे</b>      |   |        |               |                 |                 |
| १                           | रोपवाटिकेच्या अंशत खर्च १२.५ सें.मी.X २५ सें.मी. पॉलिथिन पिशावीमध्ये ७५० रोपांची एप्रिल ते जून या कालावधीत देखभाल रु.१.५५ प्रति रोप प्रमाणे प्रति रोप (मजुरी रु.१.११ व साहित्य पुरवठा रु.०.४४ प्रति रोप.)                           | ६.५७   | ८३४.३९        | ३३०.००          | ११६४.३९         |
| २                           | खडे भरणे ०.४५X०.४५X०.४५ मी. आकारमानाचे ६२५ खडे मातीने भरणे (१.६६ म.दि.प्रति १०० खड्यांसाठी) खड्या भरते वेळी त्यामध्ये सिंगल नुपर फास्फेट खत मिसळणे खत किंमत रु.०.९६ प्रति खड्या.  | १०.३८  | १३१८.२६       | ६००.००          | १९१८.२६         |
| ३                           | रोपवाटिके मधून रोपवनेसाठी पर्यंत रोपांची वाहतुक ७५० रोपे (भराई उतराई खर्चासह) (मजुरी ०.१४ म.दि. प्रति १०० रोपे व साहित्य रु.१ प्रति रोप.)   | १.०५   | १३३.३५        | ७५०.००          | ८८३.३५          |
| ४                           | रोपवनात ६२५ रोपांची लागवड करणे १.५ म.दि.प्रति १०० रोपे  | १.३८   | ११९०.६३       | ०.००            | ११९०.६३         |
| ५                           | २० टक्के मरळीच्या ठिकाणी नावेन रोपे लागवड करणे (फळ देणाऱ्या प्रजाती लावणे) १०० रोपासाठी २ म.दि. प्रमाणे.  | २.५०   | ३१७.५०        | ०.००            | ३१७.५०          |
| ६                           | रोपवनात ३ वेळा निदणी करणे व २ वेळा भरमागलन करणे. ६२५ रोपासाठी १ निदणी १ म.दि. प्रति १०० रोपे प्रमाणे मातीकाम ०.५० म.दि.१०० रोपाप्रमाणे निदणीचे वेळी खत देणे खत किंमत रु.०.४५ प्रति रोपे प्रमाणे.                                    | २५.००  | ३१७५.००       | २८१.२५          | ३४५६.२५         |
| ७                           | द्वितीय वर्षात मरळीचे जागी पूर्णलागवडसाठी रोपवाटिकेक अंशतः खर्च ६२५ रोपांचे-२० टक्के रोपे तयार करणे १२५ रोपे तयार करणे रु.६.२१ प्रति रोप (मजुरी रु.४.४५+साहित्य रु.१.७६ प्रति रोप) ऑक्टोबर ते मार्च.                                | ४.३८   | ५५६.२६        | २२०.००          | ७७६.२६          |
| ८                           | रोपवन देखभाल खर्च -१ महिने-जुलै ते मार्च १० हेक्टर साठी १ मजूर  | ३०.००  | ३८१०.००       | ०.००            | ३८१०.००         |
| ९                           | अग्नि प्रतिबंधक कामे (जाळ रेषा)   | २.००   | २५४.००        | ०.००            | २५४.००          |
| <b>एकूण</b>                 |   |        | <b>९१.२६</b>  | <b>११५८९.३९</b> | <b>२१८१.२५</b>  |
|                             |   |        |               |                 | <b>१३७७०.६४</b> |

|   |  |       |                 |                |                 |
|---|--|-------|-----------------|----------------|-----------------|
|   | आकस्मिक खर्च ३.० टक्के   |       | ०.००            | ४९३.९२         | ४९३.९२          |
|   | मजूर कल्याण ४.० टक्के  |       | ०.००            | ५५०.८३         | ५५०.८३          |
|   | <b>एकूण एकंदर</b>  |       | <b>९९५८९.३९</b> | <b>३९४५.९९</b> | <b>९४७३४.५८</b> |
|   | <b>द्वितीय वर्ष कामे</b>   |       |                 |                |                 |
| १ | रोपवाटिकेच्या अंशत खर्च १२.५०x२५ सें.मी. पॉलिथीन पिलीचीतील १२५ रोपांची द्वितीय वर्षात मरळीचे जागी पुनर्लागवड साठी, एप्रिल ते जून कालावधीसाठी देखभाल रोपे रु.१.५५ प्रति रोप (मजुरी रु.१.१५+साहित्य रु.०.४४ प्रति रोप) | १.९०  | १३९.७०          | ५५.००          | १९४.७०          |
| २ | रोपवाटिके मधून १२५ रोपे वाहतुक करणे (मराई उतराई खर्चासह) मजुरी ०.५४ म.दि.+साहित्य रु.१.० प्रति १०० रोपे.)  | ०.९८  | २२.८६           | १२५.००         | १४७.८६          |
| ३ | १२५ रोपांची मरळी लागवड १०० रोपांना २ म.दि.प्रमाणे  | २.५०  | ३९४.५०          | ०.००           | ३९४.५०          |
| ४ | रोपवनात २ वेळा निदणी करणे व १ वेळा भरभंगलन करणे, रोपांची माती भसभुशीत करून थर देणे रोपे निदणीचे वेळी खत देणे खत किंमत रु.०.४५ प्रति रोपे प्रमाणे (१ निदणी १०० रोपे १ म.दि.) (१ मातीकाम १०० रोपे ०.५० म.दि. प्रमाणे)  | १५.६२ | १९८३.७४         | २८९.२५         | २२६४.९९         |
| ५ | रोपवन संरक्षण -१२ महिने-१० हेक्टर साठी १ मजूर  | ३६.५० | ४६३५.५०         | ०.००           | ४६३५.५०         |
| ६ | अग्नि प्रतिबंधक कामे (जाळ रेषा)  | २.००  | २५४.००          | ०.००           | २५४.००          |
|   | <b>एकूण</b>  |       | <b>५७९.९०</b>   | <b>७३५३.३०</b> | <b>४६९.२५</b>   |
|   | <b>आकस्मिक खर्च ३.० टक्के</b>  |       |                 |                |                 |
|   | <b>मजूर कल्याण ४.० टक्के</b>   |       |                 |                |                 |
|   | <b>एकूण एकंदर</b>  |       | <b>७३५३.३०</b>  | <b>१००८.२७</b> | <b>८३६१.५७</b>  |
|   | <b>तृतीय वर्षिय कामे</b>   |       |                 |                |                 |
| १ | रोपवनात १ वेळा निदणी करणे निदणी १०० रोपांना १ म.दि.प्रमाणे   | ६.२५  | ७९३.७५          | ०.००           | ७९३.७५          |
| २ | रोपवन संरक्षण -१२ महिने-१० हेक्टर साठी १ मजूर  | ३६.५० | ४६३५.५०         |                | ४६३५.५०         |
| ३ | अग्नि प्रतिबंधक कामे (जाळ रेषा)  | २.००  | २५४.००          | ०.००           | २५४.००          |
|   | <b>एकूण</b>  |       | <b>४४.७५</b>    | <b>५६८३.२५</b> | <b>०.००</b>     |
|   | <b>आकस्मिक खर्च ३.० टक्के</b>  |       |                 |                |                 |
|   | <b>मजूर कल्याण ४.० टक्के</b>   |       |                 |                |                 |
|   | <b>एकूण एकंदर</b>  |       | <b>५६८३.२५</b>  | <b>३९७.८३</b>  | <b>६०८१.०८</b>  |
|   | <b>चतुर्थ वर्षिय कामे</b>  |       |                 |                |                 |
| १ | रोपवन संरक्षण -१२ महिने-१० हेक्टर साठी १ मजूर  | ३६.५० | ४६३५.५०         |                | ४६३५.५०         |
| २ | अग्नि प्रतिबंधक कामे (जाळ रेषा)  | २.००  | २५४.००          | ०.००           | २५४.००          |
|   | <b>एकूण</b>  |       | <b>३८.५०</b>    | <b>४८८९.५०</b> | <b>०.००</b>     |
|   | <b>आकस्मिक खर्च ३.० टक्के</b>  |       |                 |                |                 |
|   | <b>मजूर कल्याण ४.० टक्के</b>   |       |                 |                |                 |
|   | <b>एकूण एकंदर</b>  |       | <b>४८८९.५०</b>  | <b>३४२.२७</b>  | <b>५२३१.७७</b>  |
|   | <b>पंचम वर्षिय कामे</b>  |       |                 |                |                 |
| १ | रोपवन संरक्षण -१२ महिने-१० हेक्टर साठी १ मजूर  | ३६.५० | ४६३५.५०         |                | ४६३५.५०         |
| २ | अग्नि प्रतिबंधक कामे (जाळ रेषा)  | २.००  | २५४.००          | ०.००           | २५४.००          |
|   | <b>एकूण</b>  |       | <b>३८.५०</b>    | <b>४८८९.५०</b> | <b>०.००</b>     |
|   | <b>आकस्मिक खर्च ३.० टक्के</b>  |       |                 |                |                 |
|   | <b>मजूर कल्याण ४.० टक्के</b>   |       |                 |                |                 |
|   | <b>एकूण एकंदर</b>  |       | <b>४८८९.५०</b>  | <b>३४२.२७</b>  | <b>५२३१.७७</b>  |

**मौसवारा**

रक्कम रुपयात

| अ.क्र. | वर्ष               | म.दिवस        | मजुरी           | साहित्य        | एकूण            | इतर खर्च       | एकूण रक्कम      |
|--------|--------------------|---------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|
| १      | लागवड पूर्व कामे   | ४०८.७३        | ५९९०८.७९        | २८९२.००        | ५४७९९.५२        | ३८३०.४५        | ५८५५९.९६        |
| २      | प्रथमवर्ष कामे     | ९९.२६         | ९९५८९.३९        | २९८९.२५        | ९३७७८.६३        | ९६३.९४         | ९४७३४.५८        |
| ३      | द्वितीय वर्ष कामे  | ५७९.९०        | ७३५३.३०         | ४६९.२५         | ७८९४.५५         | ५७७.०२         | ८३६१.५७         |
| ४      | तृतीय वर्ष कामे    | ४४.७५         | ५६८३.२५         | ०.००           | ५६८३.२५         | ३९७.८३         | ६०८१.०८         |
| ५      | चतुर्थ वर्षिय कामे | ३८.५०         | ४८८९.५०         | ०.००           | ४८८९.५०         | ३४२.२७         | ५२३१.७७         |
| ६      | पंचम वर्षिय कामे   | ३८.५०         | ४८८९.५०         | ०.००           | ४८८९.५०         | ३४२.२७         | ५२३१.७७         |
|        | <b>एकूण</b>        | <b>६७९.६४</b> | <b>८६३९३.६५</b> | <b>५४५४.५०</b> | <b>९९७६८.९५</b> | <b>६४२३.७७</b> | <b>९८९९९.९२</b> |

प्रती रोप खर्च रुपये १५७.९९

नमूना क्र.८

६X६ मी अंतरावर ०.४५X०.४५X०.४५ मी. आकारमानाचे २७८ खड्डे रोप संख्या २७८ प्रति हेक्टर बांबू व फळ झाडे लागवड

रु.१२७ प्रति दिवस प्रमाणे १ हेक्टर करिता दर

| अ.क्र. | कामाचा तपशील  | म.दिवस        | मजुरी           | साहित्य        | एकूण            |
|--------|---|---------------|-----------------|----------------|-----------------|
| अ      | <b>पूर्व पावसाळी कामे</b>   |               |                 |                |                 |
| १      | अ.मोजणी व सिमांकन करणे. (४ लहान दगडाची रास उभारण्यासह)  | १.००          | १२७.००          | ५०.००          | १७७.००          |
|        | ब.उपचार नकाशा तयार करणे (१००X५० मी.) ग्रिड टाकणे,   | १.००          | १२७.००          | ५०.००          | १७७.००          |
|        | क.जागेवरील अनावश्यक झाडे बुडवणे काढून जमीन तयार करणे. (आवश्यकते नुसार)  | १०.००         | १२७०.००         | ५०.००          | १३२०.००         |
| २      | गुरे प्रतिबंधक घर खोदणे घर खोदणे घराचा पाया व रुंदी ०.६० मी. खोली १ मी. माथा १.९० मी. व प्रति हेक्टर लांबी १०२ मी.प्रत्यक्ष लागवड क्षेत्राची परिमीती घेवून त्यानुसार घराची लांबी निश्चित करावी.                                   | ८२.५७         | १०४८६.३९        | ५०.००          | १०५३६.३९        |
| ३      | रोपवाटिकेच्या अंशत खर्च २७८ रोपे लागवडीसाठी अधिक २०% रोपे मरळी मरणेसाठी एकूण ३३३ रोपे (१२.५०X२५ सें.मी. आकाराच्या पिशवीत) तयार करण्याचा खर्च रु.६.२१ प्रति रोप प्रमाणे प्रति रोप मजुरी रु.४.४५ व साहित्य पुरवठा रु.१.७६ प्रति रोप | ९.६५          | १२२५.५५         | ५८६.००         | १८११.५५         |
| ५      | वृक्ष लागवडीच्या माती कामासाठी खड्याची आखणी प्रति हेक्टर २७८ खड्डे आकारमान ०.४५X०.४५X०.४५ मी.-४ X ४ मी. अंतरावर-सा.पु.२.२४ प्रति ५० खड्यासाठी व ०.१३ म.दिवस प्रमाणे   | ०.८७          | ११०.४९          | १५.००          | १२५.४९          |
| ६      | वृक्ष लागवडीसाठी करावयाचे माती काम ०.४५X०.४५X०.४५ मी. आकाराचे २७८ खड्डे खोदणे प्रति १०० खड्डे -६.६० म.दिवस प्रमाणे  | १८.३५         | २३३०.४५         | ०.००           | २३३०.४५         |
|        | <b>एकूण</b>   | <b>१२३.४४</b> | <b>१५६७६.८८</b> | <b>८०१.००</b>  | <b>१६४७९.८८</b> |
|        | आकस्मिक खर्च ३.० टक्के  |               |                 | ४९४.३४         | ४९४.३४          |
|        | मजूर कल्याण ४.० टक्के   |               |                 | ६५९.१२         | ६५९.१२          |
|        | <b>एकूण एकंदर</b>   |               |                 | <b>१९५४.४६</b> | <b>१७६३१.३४</b> |
|        | <b>प्रथम वर्ष कामे</b>  |               |                 |                |                 |
| १      | रोपवाटिकेच्या अंशत खर्च १२.५ सें.मी. X २५ सें.मी. पॉलिथिन पिशवीमध्ये ३३३ रोपांची एप्रिल ते जून या कालावधीत देखभाल रु.१.५५ प्रति रोप प्रमाणे प्रति रोप (मजुरी रु.१.११ व साहित्य पुरवठा रु.०.४४ प्रति रोप.)                         | २.४५          | ३०६.०७          | १४७.००         | ४५३.०७          |
| २      | खड्डे मरणे ०.४५X०.४५X०.४५ मी. आकारमानाचे २७८ खड्डे मातीने मरणे (१.६६ म.दि.प्रति १०० खड्यासाठी) खड्डा भरते वेळी त्यामध्ये सिंगल सुपर फॉस्फेट खत मिसळणे खत किंमत रु.०.९६ प्रति खड्डा.   | ४.६५          | ५८५.४७          | २६७.००         | ८५२.४७          |
| ३      | रोपवाटिके मधून रोपवनाक्षेत्रा पर्यंत रोपांची वाहतूक ३३३ रोपे (भराई सतराई खर्चासह) (मजुरी ०.१४ म.दि. प्रति १०० रोपे व साहित्य रु.१ प्रति रोप.)   | ०.४७          | ५९.६९           | ३३३.००         | ३९२.६९          |
| ४      | रोपवनात २७८ रोपांची लागवड करणे १.२ म.दि.प्रति १०० रोपे  | ५.२८          | ६७०.८९          | ०.००           | ६७०.८९          |
| ५      | २० टक्के मरळीच्या ठिकाणी नविन रोपे लागवड करणे (फळ देणाऱ्या प्रजाती लावणे) १०० रोपासाठी २ म.दि. प्रमाणे.   | १.१०          | १३९.७०          | ०.००           | १३९.७०          |
| ६      | रोपवनात ३ वेळा निदणी करणे व २ वेळा मरभागलन करणे.२७८ रोपासाठी १ निदणी १ म.दि. प्रति १०० रोपे प्रमाणे मातीकाम ०.५० म.दि.१०० रोपाप्रमाणे निदणीचे वेळी खत देणे खत किंमत रु.०.४५ प्रति रोपे प्रमाणे.                                   | ११.१२         | १४१२.२४         | १२५.१०         | १५३७.३४         |
| ७      | द्वितीय वर्षात मरळीचे जामी पूर्णलागवडसाठी रोपवाटिका अंशत: खर्च ३३३ रोपांचे-२० टक्के रोपे तयार करणे ५५ रोपे तयार करणे रु.६.२१ प्रति रोप (मजुरी रु.४.४५+साहित्य रु.१.७६ प्रति रोप) ऑक्टोबर ते मार्च.                                | १.५९          | २०१.९३          | ९४.००          | २९८.९३          |
| ८      | रोपवन देखभाल खर्च -९ महिने-जुलै ते मार्च १० हेक्टर साठी १ मजूर  | ३०.००         | ३८१०.००         | ०.००           | ३८१०.००         |
| ९      | अग्नि प्रतिबंधक कामे (जाळ रेषा)   | २.००          | २५४.००          | ०.००           | २५४.००          |
|        | <b>एकूण</b>   | <b>५८.५८</b>  | <b>७४३९.९९</b>  | <b>९६९.१०</b>  | <b>८४०९.०९</b>  |
|        | आकस्मिक खर्च ३.० टक्के  |               | ०.००            | २५२.२७         | २५२.२७          |
|        | मजूर कल्याण ४.० टक्के   |               | ०.००            | ३३६.३६         | ३३६.३६          |
|        | <b>एकूण एकंदर</b>   |               | <b>७४३९.९९</b>  | <b>१५५७.७३</b> | <b>८९९७.६४</b>  |

| द्वितीय वर्ष कामे      |  |              |                |               |                |
|------------------------|--|--------------|----------------|---------------|----------------|
| १                      | रोपवाटिकेच्या अंशत खर्च १२.५०x२५ सें.मी. पॉलिथीन पिशवीतील ५५ रोपांची द्वितीय वर्षात मरळीचे जागी पूर्णलागवड साठी. एप्रिल ते जून कालावधीसाठी देखभाल रोपे रु.१.५५ प्रति रोप (मजुरी रु.१.१५+साहित्य रु.०.४० प्रति रोप) | ०.४०         | ५०.८०          | २४.२०         | ७५.००          |
| २                      | रोपवाटिके मधून ५५ रोपे वाहतूक करणे (मराई उतराई खर्चासह) मजुरी ०.१४ म.दि. +साहित्य रु.१.० प्रति १०० रोपे.)  | ०.०६         | ७.६२           | ५५.००         | ६२.६२          |
| ३                      | ५५ रोपांची मरळी लागवड १०० रोपांना २ म.दि.प्रमाणे   | १.१०         | १३९.७०         | ०.००          | १३९.७०         |
| ४                      | रोपवनात २ वेळा निदणी करणे व १ वेळा भरभागलन करणे, रोपाची माती मसभुशीत करून थर देणे रोपे निदणीचे वेळी खत देणे खत किंमत रु.०.४५ प्रति रोपे प्रमाणे (१ निदणी १०० रोपे १ म.दि.) (१ मातीकाम १०० रोपे ०.५० म.दि. प्रमाणे) | ६.९५         | ८८२.६५         | १२५.१०        | १००७.७५        |
| ५                      | रोपवन संरक्षण -१२ महिने-१० हेक्टर साठी १ मजूर  | ३६.५०        | ४६३५.५०        | ०.००          | ४६३५.५०        |
| ६                      | अग्नि प्रतिबंधक कामे (जाळ रेषा)  | २.००         | २५४.००         | ०.००          | २५४.००         |
| <b>एकूण</b>            |  | <b>४७.०१</b> | <b>५९७०.२७</b> | <b>२०४.३०</b> | <b>६१७४.५७</b> |
| आकस्मिक खर्च ३.० टक्के |  |              | ०.००           | १८५.२४        | १८५.२४         |
| मजूर कल्याण ४.० टक्के  |  |              | ०.००           | २४६.९८        | २४६.९८         |
| <b>एकूण एकंदर</b>      |  |              | <b>५९७०.२७</b> | <b>६३६.५२</b> | <b>६६०६.७९</b> |
| तृतीय वर्षिय कामे      |  |              |                |               |                |
| १                      | रोपवनात १ वेळा निदणी करणे निदणी १०० रोपांना १ म.दि.प्रमाणे   | ६.२५         | ७९३.७५         | ०.००          | ७९३.७५         |
| २                      | रोपवन संरक्षण -१२ महिने-१० हेक्टर साठी १ मजूर  | ३६.५०        | ४६३५.५०        | ०.००          | ४६३५.५०        |
| ३                      | अग्नि प्रतिबंधक कामे (जाळ रेषा)  | २.००         | २५४.००         | ०.००          | २५४.००         |
| <b>एकूण</b>            |  | <b>४४.७५</b> | <b>५६८३.२५</b> | <b>०.००</b>   | <b>५६८३.२५</b> |
| आकस्मिक खर्च ३.० टक्के |  |              | ०.००           | १७०.५०        | १७०.५०         |
| मजूर कल्याण ४.० टक्के  |  |              | ०.००           | २२७.३३        | २२७.३३         |
| <b>एकूण एकंदर</b>      |  |              | <b>५६८३.२५</b> | <b>३९७.८३</b> | <b>६०८१.०८</b> |
| चतुर्थ वर्षिय कामे     |  |              |                |               |                |
| १                      | रोपवन संरक्षण -१२ महिने-१० हेक्टर साठी १ मजूर  | ३६.५०        | ४६३५.५०        | ०.००          | ४६३५.५०        |
| २                      | अग्नि प्रतिबंधक कामे (जाळ रेषा)  | २.००         | २५४.००         | ०.००          | २५४.००         |
| <b>एकूण</b>            |  | <b>३८.५०</b> | <b>४८८९.५०</b> | <b>०.००</b>   | <b>४८८९.५०</b> |
| आकस्मिक खर्च ३.० टक्के |  |              | ०.००           | १४६.६९        | १४६.६९         |
| मजूर कल्याण ४.० टक्के  |  |              | ०.००           | १९५.५८        | १९५.५८         |
| <b>एकूण एकंदर</b>      |  |              | <b>४८८९.५०</b> | <b>३४२.२७</b> | <b>५२३१.७७</b> |
| पंचम वर्षिय कामे       |  |              |                |               |                |
| १                      | रोपवन संरक्षण -१२ महिने-१० हेक्टर साठी १ मजूर  | ३६.५०        | ४६३५.५०        | ०.००          | ४६३५.५०        |
| २                      | अग्नि प्रतिबंधक कामे (जाळ रेषा)  | २.००         | २५४.००         | ०.००          | २५४.००         |
| <b>एकूण</b>            |  | <b>३८.५०</b> | <b>४८८९.५०</b> | <b>०.००</b>   | <b>४८८९.५०</b> |
| आकस्मिक खर्च ३.० टक्के |  |              | ०.००           | १४६.६९        | १४६.६९         |
| मजूर कल्याण ४.० टक्के  |  |              | ०.००           | १९५.५८        | १९५.५८         |
| <b>एकूण एकंदर</b>      |  |              | <b>४८८९.५०</b> | <b>३४२.२७</b> | <b>५२३१.७७</b> |

**गोथबारा**

रक्कम रुपयत

| अ.क्र.      | वर्ष               | म.विद्यस      | मजुरी           | साहित्य        | एकूण            | इतर खर्च       | एकूण रक्कम      |
|-------------|--------------------|---------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|
| १           | लागवड पूर्व कामे   | १२३.४४        | १५६७६.८८        | ८०१.००         | १६०७७.३२        | ११५३.४६        | १७२३१.३४        |
| २           | प्रथमवर्ष कामे     | ५८.५८         | ७४३९.९५         | ९६९.१०         | ८४०९.०१         | ५८८.६३         | ८९९७.६४         |
| ३           | द्वितीय वर्ष कामे  | ४७.०१         | ५९७०.२७         | २०४.३०         | ६१७४.५७         | ४३२.२२         | ६६०६.७९         |
| ४           | तृतीय वर्ष कामे    | ३८.५०         | ४८८९.५०         | ०.००           | ४८८९.५०         | ३९७.८३         | ६०८१.०८         |
| ५           | चतुर्थ वर्षिय कामे | ३८.५०         | ४८८९.५०         | ०.००           | ४८८९.५०         | ३४२.२७         | ५२३१.७७         |
| ६           | पंचम वर्षिय कामे   | ३८.५०         | ४८८९.५०         | ०.००           | ४८८९.५०         | ३४२.२७         | ५२३१.७७         |
| <b>एकूण</b> |                    | <b>३५०.७८</b> | <b>४४५४९.३५</b> | <b>१९७५.४०</b> | <b>४६५२३.७१</b> | <b>३२५६.६७</b> | <b>४९७८०.३८</b> |

प्रती रोप खर्च १७९.०७

नमूना क्र.९

वैरण साधन संपत्तीचा विकास रोप संख्या १५० प्रति हेक्टर + गवत ओटे १०० प्रती हेक्टर संलग्न समपातळीच्या २ मी. X ०.६० X ०.३० मी एकुण ५० चर प्रती हेक्टर

रु.१२७ प्रति दिवस प्रमाणे १ हेक्टर करिता दर

| अ.क्र.                      | कामाचा तपशील  | म.दिवस        | मजुरी           | साहित्य        | एकूण            |
|-----------------------------|---|---------------|-----------------|----------------|-----------------|
| <b>अ पूर्व पावसाळी कामे</b> |   |               |                 |                |                 |
| १                           | अ. मोजणी व सिमांकन करणे. (४ लहान दगडाची रास उभारण्यासह).  | १.००          | १२७.००          | ५०.००          | १९७.००          |
|                             | ब. उपचार नकाशा तयार करणे (१०० X ५० मी.) विड टाकणे,  | १.००          | १२७.००          | ५०.००          | १९७.००          |
|                             | क. मृदसंधारणाची कामे मालाबाध काम ११ घ.मी.   | १०.००         | १२७०.००         | ५०.००          | १३२०.००         |
| २                           | रोपवन क्षेत्रासभोवती गुरे प्रतिबंधक चर खोदणे (१.९०X०.६०X१.०० मी. खोली) खोदलेली माती निदेशा प्रमाणे १ मी. अंतरापर्यंत व १ मी. उंची पर्यंत नेवून टाकणे/ पसरविणे व संलग्न ताल करणे, चरपरिभाती-१०२ २.मी. प्रति हेक्टर माती काम १२७.५० घ.मी. प्रति हेक्टर. | ८२.५७         | १०४८६.३९        | ५०.००          | १०५३६.३९        |
| ३                           | वृक्ष लागवडीच्या माती कामासाठी खडवाची आखणी प्रति हेक्टरी ५० चर आकारमान २.००X०.६०X०.३० मी.सा.पु.रु.८/- प्रति १०० र.मी.   | ०.२५          | ३१.७५           | ८.००           | ३९.७५           |
| ४                           | वृक्ष लागवडीसाठी करावयाचे माती काम २.००X०.६०X०.३० मी. आकाराचे समपातळी आणि एका आड एक विखुरलेले असे ५० चर खोदणे प्रति १०० चरांसाठी -१८ म.दि. (सदर दर हा परि-३ इतर सर बाबीसाठी आहे. प्रत्यक्षात मातीचा प्रस्तरानुसार यामध्ये बदल होवू शकेल)              | ९.००          | ११४३.००         | ०.००           | ११४३.००         |
| ५                           | गवत ओटे तयार करणे (८ मी X १.७५ मी X १.१५ मी प्रती हेक्टर १०० ओटे)   | ३०.००         | ३८१०.००         | ०.००           | ३८१०.००         |
| ६                           | रोपवाटिकेच्या खर्च १५० रोपे लागवडीसाठी अधिक २०% रोपे भरली भरणेसाठी एकूण १८० रोपे (१२.५०X२५ से.मी. आकाराच्या पिश्वीत) तयार करण्याचा अंशतः खर्च रु.६.२१ प्रति रोप प्रमाणे प्रति रोप मजुरी रु.४.४५ व साहित्य पुरवठा रु.१.७६ प्रति रोप                    | ५.२२          | ६६२.९४          | ३१६.८०         | ९७९.७४          |
| ७                           | गवत बि गोळा करणे गवत ओट्यावर पेरणीसाठी गवत बि ७ कि.लो.+द्विदल बि ३ किलो रु.६० प्रती कि.लो   | ०.००          | ०.००            | ६००.००         | ६००.००          |
|                             | गवत बियांच्या गोळ्या तयार करणे  | १.७५          | २२२.२५          | २००.००         | ४२२.२५          |
| ८                           | घासपातकंद ४२० कंद (रु.२५ प्रति १०० कंद) (घासपात कंद न मिळाल्यास प्रोसोफिस, चिलार,सागर गोटा इ.वृक्ष प्रजातीचे बि संलग्न तालीवर पेरण्यासाठी खरेदी करणे.)  | ०.००          | ०.००            | ३१५.००         | ३१५.००          |
|                             | <b>एकूण</b>   | <b>१४०.७९</b> | <b>१७८८०.३३</b> | <b>१६३९.८०</b> | <b>१९५२०.१३</b> |
|                             | आकस्मिक खर्च ३.० टक्के  |               |                 | ५८५.६०         | ५८५.६०          |
|                             | मजूर कल्याण ४.० टक्के   |               |                 | ७८०.८१         | ७८०.८१          |
|                             | <b>एकूण एकंदर</b>   |               |                 | <b>३००६.२१</b> | <b>२०८८६.५४</b> |
| <b>प्रथम वर्ष कामे</b>      |   |               |                 |                |                 |
| १                           | रोपवाटिकेच्या अंशतः खर्च रोपांची देखभाल व संगोपन १८० रोपे रु.१.५५ प्रति रोप प्रमाणे प्रति रोप मजुरी रु.१.११ व साहित्य पुरवठा रु.०.४४ प्रति रोप  | १.३०          | १६५.१०          | ७९.२०          | २४४.३०          |
| २                           | खणलेल्या चरातून निघालेल्या मातीतून दगड गोटे, कचरा वेचून अलग करणे व सिंगल सुपर फासपेट टाकणे व चर वांगल्या मातीने भरणे. ५० चर १० म.दि. प्रति १०० चर भरणे प्रति चर खत किंमत रु.१८ प्रमाणे  | ५.००          | ६३५.००          | ९००.००         | १५३५.००         |
| ३                           | रोपवाटिके मधून रोपवन्धेचा पर्यंत रोपांची वाहतूक १८० रोपे रु.१ प्रति रोप (गराई उतराई खर्चासह) मजुरी ०.१४ म.दि. प्रति १०० रोपे.   | ०.२१          | २६.६७           | १८०.००         | २०६.६७          |
| ४                           | रोपवाटिकेत घासपात कंद खणणे, रोपवन क्षेत्रा पर्यंत वाहतूक करणे आणि लागवड करणे ०.४० म.दि.प्रति १०० घासपात कंद/प्रोसोफिस रु. चिलार,सागर गोटा इ.वृक्ष प्रजातीचे बि घराच्या बांधावर ३ ओळीत पेरणी करणे.   | १.६८          | २१३.३६          | ०.००           | २१३.३६          |
| ५                           | रोपवनात १५० रोपांची लागवड करणे १ म.दि.प्रति १०० रोपे  | १.५०          | १९०.५०          | ०.००           | ३९०.५०          |
| ६                           | ओट्यावर गवत बि व द्विदल बि ५० से.मी अंतराने पेरणी करणे  | ५.००          | ६३५.००          | ०.००           | ६३५.००          |
| ७                           | २० टक्के भरलीच्या ठिकाणी नविन रोपे लागवड करणे   | ०.३०          | ३८.१०           | ०.००           | ३८.१०           |
| ८                           | रोपवनात ३ वेळा निंदणी करणे व डिसेंबर-जानेवारी मध्ये भरभामलन करणे. १५० रोपे निंदणीचे वेळी खत देणे खत किंमत रु.०.४५ प्रति रोपे प्रमाणे  | ५.२५          | ६६६.७५          | ६७.५०          | ७३४.२५          |
| ९                           | रोपवन संरक्षण -१० महिने-१० हेक्टर साठी १ मजूर   | ३०.००         | ३८१०.००         | ०.००           | ३८१०.००         |
| १०                          | अग्नि प्रतिबंधक कामे (जाळ रेषा)   | २.००          | २५८.००          | ०.००           | २५८.००          |
| ११                          | द्वितीय वर्षात भरलीचे जागी पूर्णलागवडसाठी रोपवाटिका अंशतः खर्च १५० रोपांचे-२० टक्के रोपे तयार करणे ३० रोपे  | १.०५          | १३३.३५          | ५२.८०          | १८६.१५          |
|                             | <b>एकूण</b>   | <b>५३.२९</b>  | <b>६७६७.८३</b>  | <b>१२७९.५०</b> | <b>८०७७.३३</b>  |
|                             | आकस्मिक खर्च ३.० टक्के  |               |                 | २४१.४२         | २४१.४२          |
|                             | मजूर कल्याण ४.० टक्के   |               |                 | ३२९.८९         | ३२९.८९          |
|                             | <b>एकूण एकंदर</b>   |               | <b>६७६७.८३</b>  | <b>१८४२.८१</b> | <b>८६१०.६४</b>  |

| द्वितीय वर्ष कामे      |  |       |         |        |         |
|------------------------|--|-------|---------|--------|---------|
| १                      | रोपवाटिकेच्या खर्च मरळी भरणासाठी रोपांचे-२० टक्के रोपे तयार करणे ३० रोपेची देखरेख व संगोपन प्रति रोपे रु.  | १.०५  | १३३.३५  | ५२.८०  | १८६.१५  |
| २                      | रोपवाटिके मधून ३० रोपे वाहतुक करणे रु.१ प्रति रोप मराई उतराई खर्चासह   | ०.००  | ०.००    | ३०.००  | ३०.००   |
| ३                      | ३० रोपांची मरळी लागवड १०० रोपांना २ म.दि.प्रमाणे   | ३.०१  | ३८१.००  | ०.००   | ३८१.००  |
| ४                      | रोपवनात २ वेळा निवणी करणे व १ वेळा भरभागलन करणे, रोपांची माती मसभुशीत करुन थर देणे रोपे निवणीचे वेळी खत देणे खत किंमत रु.०.४५ प्रति रोपे प्रमाणे | ३.५०  | ४४४.५०  | ४५.००  | ४८९.५०  |
| ५                      | अग्नि प्रतिबंधक कामे (जाळ रेषा)  | २.००  | २५४.००  | ०.००   | २५४.००  |
| ६                      | रोपवन संरक्षण -१२ महिने-१० हेक्टर साठी १ मजूर  | ३६.५० | ४६३५.५० | ०.००   | ४६३५.५० |
| एकूण                   |  | ४६.०५ | ५८४८.३५ | १२७.८० | ५९७६.१५ |
| आकस्मिक खर्च ३.० टक्के |  |       | ०.००    | १७९.२८ | १७९.२८  |
| मजूर कल्याण ४.० टक्के  |  |       | ०.००    | २३९.०५ | २३९.०५  |
| एकूण एकंदर             |  |       | ५८४८.३५ | ५४६.१३ | ६३९४.४८ |
| तृतीय वर्षिय कामे      |  |       |         |        |         |
| १                      | १ वेळा निवणी व भरभागलन करणे, (रोपामोवती माती मसभुशीत करुन थर देणे)   | १.७५  | २२२.२५  | ०.००   | २२२.२५  |
| २                      | अग्नि प्रतिबंधक कामे (जाळ रेषा)  | २.००  | २५४.००  | ०.००   | २५४.००  |
| ३                      | रोपवन संरक्षण -१२ महिने-१० हेक्टर साठी १ मजूर  | ३६.५० | ४६३५.५० |        | ४६३५.५० |
| एकूण                   |  | ४०.२५ | ५१११.७५ | ०.००   | ५१११.७५ |
| आकस्मिक खर्च ३.० टक्के |  |       | ०.००    | १५३.३५ | १५३.३५  |
| मजूर कल्याण ४.० टक्के  |  |       | ०.००    | २०४.४७ | २०४.४७  |
| एकूण एकंदर             |  |       | ५१११.७५ | ३५७.८२ | ५४६९.५७ |
| चतुर्थ वर्षिय कामे     |  |       |         |        |         |
| १                      | अग्नि प्रतिबंधक कामे (जाळ रेषा)  | २.००  | २५४.००  | ०.००   | २५४.००  |
| २                      | रोपवन संरक्षण -१२ महिने-१० हेक्टर साठी १ मजूर  | ३६.५० | ४६३५.५० |        | ४६३५.५० |
| एकूण                   |  | ३८.५० | ४८८९.५० | ०.००   | ४८८९.५० |
| आकस्मिक खर्च ३.० टक्के |  |       | ०.००    | १४६.६९ | १४६.६९  |
| मजूर कल्याण ४.० टक्के  |  |       | ०.००    | १९५.५८ | १९५.५८  |
| एकूण एकंदर             |  |       | ४८८९.५० | ३४२.२७ | ५२३१.७७ |
| पंचम वर्षिय कामे       |  |       |         |        |         |
| १                      | अग्नि प्रतिबंधक कामे (जाळ रेषा)  | २.००  | २५४.००  | ०.००   | २५४.००  |
| २                      | रोपवन संरक्षण -१२ महिने-१० हेक्टर साठी १ मजूर  | ३६.५० | ४६३५.५० |        | ४६३५.५० |
| एकूण                   |  | ३८.५० | ४८८९.५० | ०.००   | ४८८९.५० |
| आकस्मिक खर्च ३.० टक्के |  |       | ०.००    | १४६.६९ | १४६.६९  |
| मजूर कल्याण ४.० टक्के  |  |       | ०.००    | १९५.५८ | १९५.५८  |
| एकूण एकंदर             |  |       | ४८८९.५० | ३४२.२७ | ५२३१.७७ |

**गौषवारा**

**रक्कम रुपयात**

| अ.क्र. | वर्ष               | म.दिवस | मजुरी    | साहित्य | एकूण     | इतर खर्च | एकूण रक्कम |
|--------|--------------------|--------|----------|---------|----------|----------|------------|
| १      | लागवड पूर्व कामे   | १४०.७९ | १७८८०.३३ | १६३९.८० | १९५५०.१३ | १३६६.४९  | २०८८६.५४   |
| २      | प्रथमवर्ष कामे     | ५३.२९  | ६७६७.८३  | १२७९.५० | ८०७७.३३  | ५६३.३९   | ८६५०.६४    |
| ३      | द्वितीय वर्ष कामे  | ४६.०५  | ५८४८.३५  | १२७.८०  | ५९७६.१५  | ४१८.३३   | ६३९४.४८    |
| ४      | तृतीय वर्ष कामे    | ४०.२५  | ५१११.७५  | ०.००    | ५१११.७५  | ३५७.८२   | ५४६९.५७    |
| ५      | चतुर्थ वर्षिय कामे | ३८.५०  | ४८८९.५०  | ०.००    | ४८८९.५०  | ३४२.२७   | ५२३१.७७    |
| ६      | पंचम वर्षिय कामे   | ३८.५०  | ४८८९.५०  | ०.००    | ४८८९.५०  | ३४२.२७   | ५२३१.७७    |
| एकूण   |                    | ३५७.३८ | ४५३८४.२६ | ३०७७.१० | ४८४३४.३६ | ३३९०.४९  | ५१८२४.७७   |

प्रती रोप खर्च ३४५.५०