

## Specificații de preț/Specificații tehnice

### Lotul nr. 1. Înființarea plantațiilor forestiere, pregătirea mecanizată a solului și plantarea manuală pe suprafața de 0,2 ha

#### 1. Lucrări de prelucrare a solului care vor fi formate din următoarele operațiuni:

- Săpatul gropilor mecanizat cu motoburghiul;
- Adâncimea gropilor va fi de 20-40cm în dependență de lungimea rădăcinilor puieților.
- Diametrul gropilor va fi de 30 cm pentru a asigura cantitatea necesară de sol afânat pentru înrădăcinarea puieților

#### 2. Lucrări de plantare a culturilor silvice care vor cuprinde tot pachetul de măsuri necesare pentru obținerea calității superioare la plantarea puieților.

La alegerea asortimentului de arbori și arbuști pentru plantare sunt favorizate speciile autohtone de o productivitate și stabilitate înaltă.

Amestecul speciilor de arbori și arbuști la plantarea culturilor silvice este determinat de proprietățile biologice ale vegetației forestiere, condițiile staționale și categoria terenului destinat împăduririi. Se vor exclude speciile cu caracter invaziv.

Lucrările de înființare a plantației forestiere urmează a fi efectuate în conformitate cu harta tehnologică elaborată precum și a proiectului de împădurire elaborat, verificat și aprobat în modul corespunzător.

Materialul săditor trebuie să corespundă următorilor parametri tehnici și parametrilor de calitate stabiliți de normele silvice în vigoare, după cum urmează:

- Stejar roșu: h – 0,5-1,0 m
- Paltin de câmp: h min. 1,0 m
- Paltin de munte: h min. 1,0 m
- Tei: h - 0,5 – 1,0 m

Plantarea manuală a puieților și udatul a câte 10 l de apă la fiecare puieț.

Nr. D/o	Denumirea și conținutul operației	Unitatea de măsură	Cantitatea
1	Săpatul gropilor mecanizat	Buc	500
2	Transportarea materialului săditor la distanța de 65 km	Zile-om/km	130
3	Îngropatul provizoriu a materialului săditor	Mii buc	0,500
4	Pregătirea puieților pentru plantare și transportarea la locul de sădit	Mii buc	0,500
5	Plantarea puieților manual	buc	500

6	Transportarea tractorului la udat	Zile-om/km	10
7	Transportarea apei tehnice la distanța-5km	Zile-om/km	10
8	Udatul manual (10 litri/piuet)	litri	5000
9	Transportarea lucrătorilor pentru plantare la distanță de 20 km de 2 ori	Zile-om/km	80
<b>Total fără TVA:</b>			<b>76 000</b>
<b>Total cu TVA:</b>			<b>91 200</b>

## **Lotul nr. 2. Înființarea plantațiilor forestiere, pregătirea mecanizată a solului și plantarea manuală pe suprafața de 0,3 ha**

### **2. Lucrări de prelucrare a solului care vor fi formate din următoarele operațiuni:**

- Săpatul gropilor mecanizat cu motoburghiul;
- Adâncimea gropilor va fi de 20-40cm în dependență de lungimea rădăcinilor puietilor.
- Diametrul gropilor va fi de 30 cm pentru a asigura cantitatea necesară de sol afânat pentru înrădăcinarea puietilor

### **2. Lucrări de plantare a culturilor silvice care vor cuprinde tot pachetul de măsuri necesare pentru obținerea calității superioare la plantarea puietilor.**

La alegerea asortimentului de arbori și arbuști pentru plantare sunt favorizate speciile autohtone de o productivitate și stabilitate înaltă.

Amestecul speciilor de arbori și arbuști la plantarea culturilor silvice este determinat de proprietățile biologice ale vegetației forestiere, condițiile staționale și categoria terenului destinat împăduririi. Se vor exclude speciile cu caracter invaziv.

Lucrările de înființare a plantației forestiere urmează a fi efectuate în conformitate cu harta tehnologică elaborată precum și a proiectului de împădurire elaborat, verificat și aprobat în modul corespunzător.

Materialul săditor trebuie să corespundă următorilor parametri tehnici și parametrilor de calitate stabiliți de normele silvice în vigoare, după cum urmează:

- Stejar roșu: h – 0,5-1,0 m
- Paltin de câmp: h min. 1,0 m
- Paltin de munte: h min. 1,0 m
- Tei: h - 0,5 – 1,0 m

Plantarea manuală a puietilor și udatul a câte 10 l de apă la fiecare puiet.

Nr. D/o	Denumirea și conținutul operației	Unitatea de măsură	Cantitatea
1	Săpatul gropilor mecanizat	Buc	750
2	Transportarea materialului săditor la distanța de 65 km	Zile-om/km	130
3	Îngropatul provizoriu a materialului săditor	Mii buc	0,750
4	Pregătirea puieților pentru plantare și transportarea la locul de sădit	Mii buc	0,750
5	Plantarea puieților manual	buc	750
6	Transportarea tractorului la udat	Zile-om/km	10
7	Transportarea apei tehnice la distanța-5km	Zile-om/km	15
8	Udatul manual (10 litri/puiet)	litri	7500
9	Transportarea lucrătorilor pentru plantare la distanță de 20 km de 2 ori	Zile-om/km	80
<b>Total fără TVA:</b>			<b>114 000</b>
<b>Total cu TVA:</b>			<b>136 800</b>

### **Lotul nr. 3. Înființarea plantațiilor forestiere, pregătirea mecanizată a solului și plantarea manuală pe suprafața de 0,5 ha**

#### **3. Lucrări de prelucrare a solului care vor fi formate din următoarele operațiuni:**

- Săpatul gropilor mecanizat cu motoburghiul;
- Adâncimea gropilor va fi de 40-50cm în dependență de lungimea rădăcinilor puieților.
- Diametrul gropilor va fi de min. 30 cm pentru a asigura cantitatea necesară de sol afânat pentru înrădăcinarea puieților

#### **2. Lucrări de plantare a culturilor silvice care vor cuprinde tot pachetul de măsuri necesare pentru obținerea calității superioare la plantarea puieților.**

La alegerea asortimentului de arbori și arbuști pentru plantare sunt favorizate speciile autohtone de o productivitate și stabilitate înaltă.

Amestecul speciilor de arbori și arbuști la plantarea culturilor silvice este determinat de proprietățile biologice ale vegetației forestiere, condițiile staționale și categoria terenului destinat împăduririi. Se vor exclude speciile cu caracter invaziv.

Lucrările de înființare a plantației forestiere urmează a fi efectuate în conformitate cu harta tehnologică elaborată precum și a proiectului de împădurire elaborat, verificat și aprobat în modul corespunzător.

Materialul săditor trebuie să corespundă următorilor parametri tehnici și parametrilor de calitate stabiliți de normele silvice în vigoare, după cum urmează:

- Plop: h min. 1,0 m

Plantarea manuală a puieților și udatul a câte 10 l de apă la fiecare puieț.

Nr. D/o	Denumirea și conținutul operației	Unitatea de măsură	Cantitatea
1	Săpatul gropilor mecanizat	Buc	1250
2	Transportarea materialului săditor la distanța de 65 km	Zile-om/km	130
3	Îngropatul provizoriu a materialului săditor	Mii buc	1,250
4	Pregătirea puieților pentru plantare și transportarea la locul de sădit	Mii buc	0,750
5	Plantarea puieților manual	buc	1250
6	Transportarea tractorului la udat	Zile-om/km	10
7	Transportarea apei tehnice la distanța-5km	Zile-om/km	25
8	Udatul manual (10 litri/puieț)	litri	12500
9	Transportarea lucrătorilor pentru plantare la distanță de 20 km de 2 ori	Zile-om/km	80
<b>Total fără TVA:</b>			<b>190 000</b>
<b>Total cu TVA:</b>			<b>228 000</b>

#### **Lotul nr. 4. Înființarea plantațiilor forestiere, pregătirea mecanizată a solului și plantarea manuală pe suprafața de 3,1 ha**

##### **1. Lucrări de prelucrare a solului care vor fi formate din următoarele operațiuni:**

- Pregătirea solului cu mecanismul de rotovare (rotovator) în fâșii cu lățimea de 0,6 m, adâncimea de pregătire a solului 25-30 cm, distanța dintre fâșii 2,4 m.

##### **2. Lucrări de plantare a culturilor silvice care vor cuprinde tot pachetul de măsuri necesare pentru obținerea calității superioare la plantarea puieților.**

La alegerea asortimentului de arbori și arbuști pentru plantare sunt favorizate speciile autohtone de o productivitate și stabilitate înaltă

## Lotul nr. 4. Înființarea plantațiilor forestiere, pregătirea mecanizată a solului și plantarea manuală pe suprafața de 3,1 ha

### 3. Lucrări de prelucrare a solului care vor fi formate din următoarele operațiuni:

- Pregătirea solului cu mecanismul de rotovare (rotovator) în fâșii cu lățimea de 0,6 m, adâncimea de pregătire a solului 25-30 cm, distanța dintre fâșii 2,4 m.

### 4. Lucrări de plantare a culturilor silvice care vor cuprinde tot pachetul de măsuri necesare pentru obținerea calității superioare la plantarea puieților.

La alegerea asortimentului de arbori și arbuști pentru plantare sunt favorizate speciile autohtone de o productivitate și stabilitate înaltă.

Amestecul speciilor de arbori și arbuști la plantarea culturilor silvice este determinat de proprietățile biologice ale vegetației forestiere, condițiile staționale și categoria terenului destinat împăduririi. Se vor exclude speciile cu caracter invaziv.

Lucrările de înființare a plantației forestiere urmează a fi efectuate în conformitate cu harta tehnologică elaborată precum și a proiectului de împădurire elaborat, verificat și aprobat în modul corespunzător.

Materialul săditor trebuie să corespundă următorilor parametri tehnici, după cum urmează:

- Puietii de Plop de 1 (unu) ani și parametrilor de calitate stabiliți de normele silvice în vigoare. Mulcirea puietilor înainte de plantare. Plantarea manuală a puietilor cu spada Kolesov.

Nr. D/o	Denumirea și conținutul operației	Unitatea de măsură	Cantitatea
1	Transportarea tractorului la 70 km	Zile-om/km	140
2	Pregătirea solului cu rotovatorul	ha	3,1
3	Transportarea materialului săditor la distanță de 75 km de 1 ori	Zile-om/km	150
4	Îngropatul provizoriu a materialului săditor	Mii buc	17,221
5	Pregătirea puietilor pentru plantare și transportarea la locul de sădit	Mii buc	17,221
6	Plantarea puietilor cu sapa Kolesov	buc	17,221
7	Transportarea lucrătorilor pentru plantare la distanță de 40 km de 3 ori	Zile-om/km	240
<b>Total fără TVA:</b>			<b>40 000</b>
<b>Total cu TVA:</b>			<b>48 000</b>

**Suma totală fără TVA: 420 000 LEI**

**Suma totală cu TVA: 504 000 LEI**