

**HARTA TEHNOLOGICA Sectorul 1**  
**Crearea plantațiilor forestiere pe suprafața de 5,0 ha**

| Date initiale:                               |                                                                         | Pregătirea solului mecanizat integral pe suprafața de 2,5 ha iar pe suprafața de 2,5 ha plantarea direct în gropi, termenul de creștere = 5 ani, înclinarea terenurilor <10 grade, sol mijlociu, înlocuiri mijlociu. Schema pentru plantare 2,5 X 0,7 m<br>Compoziția 30% Fr+30% Ex+20%Te+10%Pa+10%MI. |                    |                        |                    |                            |                          |                            |                             |                      |               |                               |                                 |                      |         |         |         |        |                          |       |      |          |          |                      |                  |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------|-------------------------------|---------------------------------|----------------------|---------|---------|---------|--------|--------------------------|-------|------|----------|----------|----------------------|------------------|
| Nr. d/o                                      | Denumirea si continutul operatiei                                       | Unitatea de masura                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Volumul lucrarilor | Componenta agregatului | Norma de productie | Numărul de norme (om-zile) | Categoriza de salarizare | Tariful de zi zi, lei bani | Retribuirea muncii lei bani |                      |               |                               |                                 | Cheltuieli materiale |         |         |         |        |                          |       |      |          |          | Total cheltuieli lei |                  |
|                                              |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                        |                    |                            |                          |                            | Salariul de bază            | Salariul suplimentar | Salariu Total | Fondul asigurari sociale 18 % | Fondul asigurari medicale 4,5 % | Motorină             | Ulei    | Benzină | Solidol | Altele | Total materiale lei bani |       |      |          |          |                      |                  |
|                                              | 1                                                                       | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3                  | 4                      | 5                  | 6                          | 6                        | 7                          | 8                           | 9                    | 10            | 11                            | 12                              | 14                   | 15      | 16      | 17      | 18     | 19                       | 20    | 21   | 22       | 23       | 24                   | 25               |
| LUCRĂRILE DE PREGĂTIRE A SOLULUI ȘI PLANTARE |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                        |                    |                            |                          |                            |                             |                      |               |                               |                                 |                      |         |         |         |        |                          |       |      |          |          |                      |                  |
| 1                                            | Extragerea arborilor și arbuștilor preexistenți                         | m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 7                  | Manual                 | 1,50               | 4,67                       | III                      | 204,96                     | 957,16                      | 765,73               | 1722,89       | 310,12                        | 77,53                           |                      |         |         |         |        |                          |       |      |          |          | 0,00                 | 2110,54          |
| 2                                            | Grămădirea și scoaterea la margine a resturilor vegetale                | ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5                  | Manual                 | 2,50               | 2,00                       | II                       | 173,36                     | 346,72                      | 277,38               | 624,10        | 112,34                        | 28,08                           |                      |         |         |         |        |                          |       |      |          |          | 0,00                 | 764,52           |
| 3                                            | Boronirea pentru îndepărtarea vegetației                                | ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,5                | DT-74; BDT-2,2         | 4,90               | 0,51                       | IV                       | 221,76                     | 113,14                      | 113,14               | 226,29        | 40,73                         | 10,18                           | 41,00                | 430,50  | 2,26    | 29,77   | 0,62   | 7,75                     | 0,006 | 0,37 |          |          | 468,38               | 745,58           |
| 4                                            | Aratul suprafeței integral pe suprafața de 50%                          | ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,5                | DT-75; PLN-5-35        | 3,20               | 0,78                       | V                        | 254,56                     | 198,88                      | 198,88               | 397,75        | 71,60                         | 17,90                           | 73,00                | 766,50  | 4,02    | 53,00   | 1,59   | 19,88                    | 0,016 | 0,98 |          |          | 840,35               | 1327,59          |
| 5                                            | Discuirea solului                                                       | ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,5                | DT-75; BDT-2,2         | 7,10               | 0,35                       | IV                       | 221,76                     | 78,08                       | 78,08                | 156,17        | 28,11                         | 7,03                            | 65,00                | 682,50  | 3,58    | 47,19   | 1,33   | 16,63                    | 0,013 | 0,79 |          |          | 747,11               | 938,42           |
| 6                                            | Cultivatul suprafeței înainte de plantare                               | ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,5                | MTZ-80; KPS-4          | 12,10              | 0,21                       | III                      | 197,12                     | 40,73                       | 40,73                | 81,45         | 14,66                         | 3,67                            | 25,00                | 262,50  | 1,38    | 18,15   | 0,31   | 3,88                     | 0,006 | 0,37 |          |          | 284,89               | 384,67           |
| 7                                            | Transportarea materialului săditor la distanța de 30 km                 | buc                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 28600              | MTZ-80;                |                    | 2,00                       | II                       | 173,36                     | 346,72                      | 346,72               | 693,44        | 124,82                        | 31,20                           | 58,00                | 609,00  | 3,19    | 42,11   | 0,58   | 7,25                     | 0,006 | 0,37 |          |          | 658,72               | 1508,19          |
| 8                                            | Îngropatul provizoriu a materialului săditor                            | mii. buc                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 28,6               | manual                 |                    | 3,00                       | II                       | 151,68                     | 455,04                      | 364,03               | 819,07        | 147,43                        | 36,86                           |                      | 0,00    |         | 0,00    |        | 0,00                     |       | 0,00 |          |          | 0,00                 | 1003,36          |
| 9                                            | Pregătirea puietilor pentru plantare și transportarea la locul de sădit | mii. buc                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 28,6               | manual                 | 11,39              | 2,51                       | II                       | 151,68                     | 380,72                      | 190,36               | 571,08        | 102,79                        | 25,70                           |                      | 0,00    |         | 0,00    |        | 0,00                     |       | 0,00 |          | 1000     | 1000                 | 1699,57          |
| 10                                           | Plantarea puietilor                                                     | ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,5                | DT-75; SLN-1           | 3,68               | 0,68                       | V                        | 254,56                     | 173,10                      | 173,10               | 346,20        | 62,32                         | 15,58                           | 60,00                | 630,00  | 3,30    | 43,56   | 1,16   | 14,50                    | 0,012 | 0,73 | 14300    | 35035    | 35723,79             | 36147,89         |
|                                              |                                                                         | ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,5                | manual                 | 3,68               | 0,68                       | V,V,III (1,5 om)         | 675,80                     | 459,54                      | 459,54               | 919,09        | 165,44                        | 41,36                           |                      | 0,00    |         | 0,00    |        | 0,00                     |       | 0,00 |          |          | 0,00                 | 1125,88          |
| 11                                           | Săpatul gropilor                                                        | buc                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 14300              | motoburghiu            | 400,00             | 35,75                      | IV                       | 221,76                     | 7927,92                     | 6738,73              | 14666,65      | 2640,00                       | 660,00                          | 0,00                 | 0,00    | 1,05    | 140,18  | 82,5   | 1031,25                  |       | 0,00 |          |          | 1171,43              | 19138,07         |
| 12                                           | Plantarea puietilor                                                     | buc                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 14300              | manual                 | 281,00             | 50,89                      | IV                       | 186,16                     | 9473,62                     | 8052,58              | 17526,20      | 3154,72                       | 788,68                          |                      | 0,00    |         | 0,00    |        | 0,00                     |       | 0,00 | 14300    | 35035    | 35035,00             | 56504,60         |
| 13                                           | Transportarea apei tehnice la distanța - 5 km                           | tone                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 286                | MTZ-82; cisterna       |                    | 10,00                      | II                       | 173,36                     | 1733,60                     | 1733,60              | 3467,20       | 624,10                        | 156,02                          | 97,00                | 1018,50 | 4,36    | 57,55   | 2,91   | 36,38                    | 0,029 | 1,77 |          |          | 1114,20              | 5361,52          |
| 14                                           | Udatul manual (10 litre/puiet)                                          | buc                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 28600              | manual                 | 320,00             | 89,38                      | II                       | 151,68                     | 13556,40                    | 10845,12             | 24401,52      | 4392,27                       | 1098,07                         |                      | 0,00    |         | 0,00    |        | 0,00                     |       | 0,00 |          |          | 0,00                 | 29891,86         |
| 15                                           | Confecționarea și instalarea stilpilor                                  | buc                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4                  | manual                 | 0,09               | 0,35                       | IV                       | 186,16                     | 65,16                       | 65,16                | 130,31        | 23,46                         | 5,86                            |                      | 0,00    |         | 0,00    |        | 0,00                     |       | 0,00 |          | 210      | 210,00               | 369,63           |
| 16                                           | Transportarea lucrătorilor pentru plantare la distanța 3-5 km           | unit                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1                  | Gaz-66                 | 10,00              | 10,00                      | III                      | 118,28                     | 1182,80                     | 1182,80              | 2365,60       | 425,81                        | 106,45                          |                      | 0,00    |         | 0,00    | 100    | 1250,00                  |       | 0,00 |          |          | 1250,00              | 4147,86          |
|                                              |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                        |                    |                            |                          |                            |                             |                      |               |                               |                                 |                      |         |         |         |        |                          |       |      |          |          |                      |                  |
|                                              | <b>Total lucrări de pregătire a solului și plantare</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                        |                    |                            |                          |                            |                             |                      | 69115,01      | 12440,70                      | 3110,18                         | 419,00               | 4399,50 | 23,12   | 431,50  | 191,00 | 2387,50                  | 0,09  | 5,38 | 28600,00 | 71280,00 | 78503,88             | <b>163169,77</b> |

Director interimar ÎS ÎS „Tighina,,

Zgherdan Ruslan

Elaborat: economist, Popov Svetlana

Coordonat: inginer RP , Rusnac Oxana



