

HOTĂRÂREA NR.33. din 29. 03.2016

Privind aprobarea metodologiei de calcul a prețului de referință al masei lemnoase pe picior, în vederea stabilirii prețului de pornire la licitație pentru partida Desaghata proprietate publică a comunei Dealu

Consiliul Local al Comunei Dealu, întrunit în ședință extraordinară la data de 29.03.2016,
Văzând: Adresa Ocolului Silvic Particular Liban Zetea nr. 584. din 12.02.2016 și Raportul nr. 786, din 22.02. 2016 al Primarului Comunei, cu privire la **metodologia de calcul a prețului de referință al masei lemnoase pe picior, în vederea stabilirii prețului de pornire la licitație pentru fiecare partida,**

Prevederile art. 60. Alin.(5) lit. a) din Legea nr.46/2008 – Codul Silvic, republicată, cu modificările și completările ulterioare, ale art. 53 din Hotărârea Guvernului nr. 924 din 2015 modificată și completată prin Hotărârea Guvernului nr. 43. din 2016 -pentru aprobarea Regulamentului de valorificare a masei lemnoase din fondul forestier proprietate publică ,și prevederile art.5. din Legea 56/2010 privind accesibilizarea fondului forestier;

Avizul favorabil a Comisiei de specialitate din domeniul Agricultură, protecția mediului și turism, amenajarea teritoriului și urbanism și a comisiei de specialitate economico financiare din cadrul consiliului local,

În temeiul prevederilor art. 36 alin.(2) lit.c), alin.(5) lit.a), art. 45 alin.(3) și art. 115 alin.(1) lit.b) din Legea nr.215/2001 privind administrația publică locală, republicată cu modificările și completările ulterioare, modificată și completată cu Legea nr. 119/2015,

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Se aprobă Metodologia de fundamentare a prețului de referință a masei lemnoase pe picior , care se recoltează din fondul forestier Desaghata , proprietate publică a comunei Dealu , în vederea stabilirii prețului de pornire la licitație pentru fiecare partidă care face obiectul vânzării prin licitație sau negociere, Conform Anexei – Care face parte integrantă din prezenta Hotărâre.

Art.2. Cu aducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei Hotărâri, se încuviințează Primarul Comunei Dealu, domnul Balint Elemer Imre, și Viceprimarul comunei Dealu Domnul Gergely Laszlo.

Art.3. Prezenta hotărâre se comunică către:

- Instituția Prefectului Județului Harghita,
- Primarul Comunei Dealu, dl Balint Elemer Imre, și Viceprimarul comunei Dealu Dl Gergely Laszlo.
- Ocolul Silvic de Regim Zetea.

Dealu, la data de 29.03.2016.

Președinte de ședință
Consilier: Ambrus Zoltan



Contrasemnează pentru legalitate
Secretar: Pal Margit

Nr.33. /2016

METODOLOGIE

de fundamentare a prețului de referință al masei lemnoase pe picior care se recoltează din fondul forestier proprietate publică a U.A.T Comuna Dealu în vederea stabilirii prețului de pornire la licitație pentru fiecare partidă care face obiectul vânzării prin licitație sau negociere.

În vederea fundamentării metodologiei de calcul a prețului de referință unitar al masei lemnoase pe picior, care să stea la baza diferențierii prețului de pornire la licitație în funcție de anumite elemente ale pieței concurențiale, dar și a condițiilor de exploatare și transport s-au avut în vedere următorii parametrii specifici:

1. Specie,
2. Diametru de bază ($D_{1,3}$),
3. Clasarea calitativă a arborilor pe picior,
4. Natura produselor:
 - a. principale (Succesive I –V, Progressive I-V, T.Rase, T. de conservare, Accl, Dob.I),
 - b. secundare (Rărituri, Curățiri, AccII, Dob.II),
 - c. igiena,
5. Volumul pe fir (mc/fir),
6. Volumul la ha (mc/ha),
7. Panta terenului (G),
8. Distanța de colectare (m),
9. Lungimea drumului de tractor necesar a fi executat (m.l.),
10. Distanța de transport pe drum forestier (km).

Analizând influența acestor parametrii specifici asupra prețului lemnului pe picior, s-au fundamentat factori de influență care grupează toate criteriile de diferențiere avute în vedere, astfel:

1. **Factorul APV**, funcție de
 - specie
 - diametru de baza ($d_{1,3}$)
 - clase de calitate

Metodologia de calcul

1. Factorul APV – se exprimă în lei / mc și reprezintă valoarea de piață a masei lemnoase estimată prin A.P.V.

$$P_{APVcom} = P_{APVpic} \cdot C_{val}$$

unde,:

$$P_{APVcom} = \frac{\text{valoarea APVcom}}{\text{volum APVcom}} = \frac{\text{valoarea sortim. industrial APVcom}}{\text{volum sortim. industrial APVcom}}$$

$$P_{APVpic} = \frac{\text{valoarea APVpic}}{\text{volum APVpic}} = \frac{\text{valoarea sortim. industrial APVpic}}{\text{volum sortim. industrial APVpic}}$$

C_{val} = coeficient de valorificare (0,97 la Rășinoase; 0,98 la Fetoase)

A.P.V.-ul cu sortimente industriale se poate obține prin două procedee :

1.1. Procedeu cu indici de sortare - pe specii , diametre și clase de calitate, vezi ,

Anexa 1 - Indici de sortare industrială la arbori (pe clase de calitate) pentru speciile: Molid, Fag, Paltin de munte, Gorun, Stejar roșu, Stejar, Cires, Tei, Salcie, cu mențiunea că indicii de sortare industrială pentru sortimentele Furnir (Rezonanță) și Chereștea s-au preluat din **Anexa 23 la OM.1323/2015**, iar pentru celelalte sortimente din lucrarea „**Biometria arborilor și arboretelor din România**” – editura Ceres 1972 .

Folosind indicii de sortare industrială din **Anexa 1**, se completează **Tabela de sortare industrială , pe specii , diametre și clase de calitate** conform **Anexei 2** pentru APV –ul analizat .

Acest procedeu, necesitând un mare volum de calcule, se va aplica cu ajutorul calculatoarelor electronice pe baza unei aplicații informatice corespunzătoare.

1.2. Procedeu calculului sortimentelor industriale , în funcție de sortimente dimensionale din A.P.V. - vezi Anexa 3.

Observație : Prețurile unitare (lei/mc) conform sortimentelor industriale rezultate, indiferent de procedura utilizată , vor fi preluate din O.M. în vigoare privind aprobarea *Listei prețurilor de referință, pe specii și sortimente* , stabilite pentru anul 2016(OM 152/2016) pentru a fi folosite la calculul contravalorii materialelor lemnoase prevăzute la Art. 22 alin (6) din Legea 171/2010 privind stabilirea și sancționarea contravențiilor silvice.

2. Factorul Accesibilitate

2.1. Kexpl₁ (Anexa 4 -Tabel 1) - coeficient care exprimă variabilitatea cheltuielilor de exploatare în funcție de :

- Specie
- Natura produsului
- Panta

3. Factorul Transport (C_{DAF}) - in funcție de K_{DAF} (Anexa 5) –
coeficientul care exprimă variabilitatea cheltuielilor de transport in functie de
:

- Specie
- Natura produsului
- Distanța de transport , in km,

prin raportare cu **transportul etalon** , respectiv :

- Specia: **Fag**
- Natura produsului: **Principale**
- Distanța de transport: **5 km**

Algoritmul de calcul:

$$P_{ref} = P_{APVsi-vc} \cdot K_{pl} - C_{ET}$$

unde,

P_{ref} - este prețul de referință, în lei/mc

$P_{APVsi-vc}$ - este prețul masei lemnoase estimate prin APV raportat la volumul comercial al sortimentelor industriale, în lei/mc

$$P_{APVsi-vc} = P_{APVsi} \cdot K_{val}$$

unde,

P_{APVsi} - este prețul sortimentelor industriale estimate prin APV, in lei/m

K_{val} - este coeficientul de valorificare (0,97 la Rășinoase; 0,98 la Foloase).

K_{pl} - este coeficientul de piață locală care exprimă variabilitatea prețurilor de vânzare a sortimentelor industriale pe piață locală – față de piață etalon, respectiv mediile naționale ale prețurilor unitare pe sortimente industriale publicate anual prin O.M..

C_{ET} - exprimă cheltuielile de exploatare și transport, in lei/mc:

$$C_{ET} = C_{etalon\ expl.} \cdot (K_{expl1} \cdot K_{expl2}) + C_{DTmec} + C_{etalon\ DAF} \cdot K_{DAF}$$

unde,

$C_{etalon\ expl.}$ - exprimă cheltuielile medii de exploatare raportate la condițiile etalon de exploatare luate în calcul, respectiv:

- specia : Fag
- natura produs : Principale (AI)
- panta : 25 G
- volum la ha : 61÷100 mc/ha
- volum pe fir : 0,7 ÷ 1,1 mc/fir

Obs: (marfa aflată în condiții de accesibilitate – piață, depozit, drum auto).

2. Având în vedere ca această **marfă** este vândută în anumite **condiții de acces** care impun și anumite cheltuieli variabile pentru aducerea ei într-o locație accesibilă (depozit, piață, drum auto) se vor estima **cheltuieli de exploatare și transport pe DAF**, prin raportarea acestora la niște **condiții etalon** considerate la nivel de ocol (vezi calcul C_{ET})
3. Scăzând din **prețul mărfii** determinată la pct. 1. **cheltuielile de exploatare și transport (C_{ET})** determinate la pct. 2. va rezulta **prețul de referință (P_{ref})** al mărfii în anumite condiții de acces – respectiv **prețul de referință al masei lemnoase pe picior (P_{ref})**

Se anexează prezentei metodologii :

Anexa 1. - Indici de sortare industrială la arbori :

- Tabel Molid
- Tabel Fag
- Tabel Paltin de munte
- Tabel Gorun
- Tabel Stejar roșu
- Tabel Stejar
- Tabel Cires
- Tabel Tei
- Tabel Salcie

Anexa 2. - Tabelă de sortare industrială, pe specii, diametre și clasă de calitate.

Anexa 3. - Calculul sortimentelor industriale în funcție de sortimentele dimensionale din A.P.V

- Tabel cu % sortimentelor industriale în funcție de sortimentele dimensionale din APV.
- Tabel de calcul al sortimentelor industriale.
- Centralizator APV – Sortare primară, dimensională și industrială.

Anexa 4. - Coeficienți de diferențiere a prețului lemnului pe picior în raport de condițiile de exploatare.

- Tabel 1 - K_{expl1}
- Tabel 2 - K_{expl2}

Indici de sortare industrială la arbori (pe clase de calitate)

Nr. Crt	d (cm)	Specia Stejar										Procent din volumul fusului (la Rășinoase) și din volumul arborelui întreg (la Foioase)																	
		I			II			III				IV																	
		Furnir	Cherestea	Celuloză	Mindă	PAL, PFL	Construcții rurale	Lemn foc	Furnir	Cherestea	Celuloză	Mindă	PAL, PFL	Construcții rurale	Lemn foc	Furnir	Cherestea	Celuloză	Mindă	PAL, PFL	Construcții rurale	Lemn foc							
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
1	6	0	0	0	0	0	37	63	0	0	0	0	0	29	71	0	0	0	0	0	16	84	0	0	0	0	0	1	99
2	8	0	0	0	0	0	44	56	0	0	0	0	0	33	67	0	0	0	0	0	19	81	0	0	0	0	0	2	98
3	10	0	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	37	63	0	0	0	0	0	22	78	0	0	0	0	0	3	97
4	12	0	0	0	0	0	54	46	0	0	0	0	0	41	59	0	0	0	0	0	25	75	0	0	0	0	0	3	97
5	14	0	0	0	16	0	41	43	0	0	0	12	0	30	58	0	0	0	2	0	25	73	0	0	0	0	0	4	96
6	16	0	0	0	25	0	34	41	0	0	0	19	0	25	56	0	0	0	8	0	20	72	0	0	0	0	0	4	96
7	18	0	0	0	32	0	29	39	0	0	0	24	0	21	55	0	0	0	14	0	15	71	0	0	0	0	0	4	96
8	20	0	26	0	40	0	23	27	0	15	0	19	0	18	48	0	8	0	10	0	12	70	0	2	0	0	0	4	94
9	22	0	40	0	48	0	20	27	0	22	0	11	0	15	52	0	11	0	7	0	8	74	0	2	0	0	0	3	95
10	24	0	48	0	8	0	16	28	0	29	0	6	0	12	53	0	14	0	3	0	6	77	0	3	0	0	0	2	95
11	26	0	52	0	6	0	10	32	0	35	0	4	0	9	52	0	17	0	2	0	4	77	0	3	0	0	0	2	95
12	28	0	54	0	4	0	8	34	0	39	0	3	0	6	52	0	20	0	2	0	3	75	0	3	0	0	0	2	95
13	30	0	57	0	3	0	6	34	0	41	0	2	0	5	52	0	21	0	1	0	2	76	0	4	0	0	0	1	96
14	32	10	49	0	2	0	5	34	0	43	0	2	0	3	52	0	22	0	1	0	2	76	0	4	0	0	0	1	95
15	34	14	48	0	2	0	4	32	0	46	0	1	0	3	50	0	23	0	1	0	1	76	0	4	0	0	0	0	96
16	36	17	47	0	2	0	3	31	14	34	0	1	0	2	49	6	25	0	1	0	1	75	0	5	0	0	0	0	95
17	38	21	44	0	2	0	3	30	18	30	0	1	0	2	49	8	26	0	0	0	1	67	0	5	0	0	0	0	95
18	40	25	41	0	2	0	2	30	21	27	0	0	0	1	51	10	26	0	0	0	1	65	0	5	0	0	0	0	95
19	42	27	40	0	1	0	2	30	23	26	0	0	0	1	50	12	27	0	0	0	1	63	0	5	0	0	0	0	95
20	44	30	37	0	1	0	2	30	25	24	0	0	0	1	50	13	27	0	0	0	0	60	0	5	0	0	0	0	95
21	46	33	35	0	1	0	2	29	27	23	0	0	0	1	49	14	28	0	0	0	0	60	0	5	0	0	0	0	95
22	48	35	33	0	0	0	1	31	28	23	0	0	0	0	49	14	28	0	0	0	0	58	0	5	0	0	0	0	95
23	50	37	32	0	0	0	1	30	29	23	0	0	0	0	49	14	28	0	0	0	0	58	0	5	0	0	0	0	95
24	52	38	32	0	0	0	1	29	30	22	0	0	0	0	48	14	28	0	0	0	0	58	0	5	0	0	0	0	95
25	54	39	31	0	0	0	0	30	31	21	0	0	0	0	48	14	28	0	0	0	0	57	0	5	0	0	0	0	95
26	56	40	30	0	0	0	0	30	31	22	0	0	0	0	47	15	29	0	0	0	0	56	0	4	0	0	0	0	96
27	58	40	31	0	0	0	0	29	31	22	0	0	0	0	47	15	29	0	0	0	0	56	0	4	0	0	0	0	96

Indici de sortare industrială la arbori (pe clase de calitate)

Nr. Crt	d (cm)	Specia Stejar																												
		I				II				III				IV																
Procent din volumul fusului (la Rășinoase) și din volumul arborelui întreg (la Foioase)																														
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
28	60	41	30	0	0	0	0	29	31	22	0	0	0	0	47	15	29	0	0	0	0	56	0	4	0	0	0	0	0	96
29	62	41	31	0	0	0	0	28	32	22	0	0	0	0	46	15	29	0	0	0	56	0	4	0	0	0	0	0	0	96
30	64	42	30	0	0	0	0	28	32	22	0	0	0	0	46	15	29	0	0	0	56	0	4	0	0	0	0	0	0	96
31	66	42	30	0	0	0	0	28	32	22	0	0	0	0	46	14	29	0	0	0	57	0	4	0	0	0	0	0	0	96
32	68	42	30	0	0	0	0	28	32	22	0	0	0	0	46	14	28	0	0	0	58	0	4	0	0	0	0	0	0	96
33	70	42	30	0	0	0	0	28	32	22	0	0	0	0	46	14	28	0	0	0	58	0	4	0	0	0	0	0	0	96
34	72	42	30	0	0	0	0	28	32	22	0	0	0	0	46	14	28	0	0	0	58	0	4	0	0	0	0	0	0	96
35	74	42	30	0	0	0	0	28	32	22	0	0	0	0	46	13	28	0	0	0	59	0	4	0	0	0	0	0	0	96
36	76	42	30	0	0	0	0	28	32	22	0	0	0	0	46	13	27	0	0	0	60	0	4	0	0	0	0	0	0	96
37	78	42	30	0	0	0	0	28	32	22	0	0	0	0	46	13	27	0	0	0	60	0	4	0	0	0	0	0	0	96
38	80	42	30	0	0	0	0	28	32	22	0	0	0	0	46	13	27	0	0	0	60	0	4	0	0	0	0	0	0	96
39	82	42	30	0	0	0	0	28	32	22	0	0	0	0	46	13	27	0	0	0	60	0	4	0	0	0	0	0	0	96
40	84	42	30	0	0	0	0	28	32	22	0	0	0	0	46	13	27	0	0	0	60	0	4	0	0	0	0	0	0	96
41	86	42	30	0	0	0	0	28	32	22	0	0	0	0	46	13	27	0	0	0	60	0	4	0	0	0	0	0	0	96
42	88	42	30	0	0	0	0	28	32	22	0	0	0	0	46	13	27	0	0	0	60	0	4	0	0	0	0	0	0	96
43	90	42	30	0	0	0	0	28	32	22	0	0	0	0	46	13	27	0	0	0	60	0	4	0	0	0	0	0	0	96
44	92	42	30	0	0	0	0	28	32	22	0	0	0	0	46	13	27	0	0	0	60	0	4	0	0	0	0	0	0	96
45	94	42	30	0	0	0	0	28	32	22	0	0	0	0	46	13	27	0	0	0	60	0	4	0	0	0	0	0	0	96
46	96	42	30	0	0	0	0	28	32	22	0	0	0	0	46	13	27	0	0	0	60	0	4	0	0	0	0	0	0	96
47	98	42	30	0	0	0	0	28	32	22	0	0	0	0	46	13	27	0	0	0	60	0	4	0	0	0	0	0	0	96
48	100	42	30	0	0	0	0	28	32	22	0	0	0	0	46	13	27	0	0	0	60	0	4	0	0	0	0	0	0	96

Indici de sortare industrială la arbori (pe clase de calitate)

Nr. Crt	d (cm)	Specia Cireș										Procent din volumul fusului (la Rășinoase) și din volumul arborelui întreg (la Foioase)																	
		I					II					III					IV												
		Furnir	Chereștea	Celuloză	Mindă	PAL, PFL	Construcții rurale	Lemn foc rural	Furnir	Chereștea	Celuloză	Mindă	PAL, PFL	Construcții rurale	Lemn foc rural	Furnir	Chereștea	Celuloză	Mindă	PAL, PFL	Construcții rurale	Lemn foc rural	Furnir	Chereștea	Celuloză	Mindă	PAL, PFL	Construcții rurale	Lemn foc rural
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
1	6	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	100	
2	8	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	100	
3	10	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	100	
4	12	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	100	
5	14	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	100	
6	16	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	100	
7	18	0	22	0	0	0	0	78	0	12	0	0	0	0	88	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	100	
8	20	0	34	0	0	0	0	66	0	24	0	0	0	0	76	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	100	
9	22	30	16	0	0	0	0	54	6	26	0	0	0	0	68	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	100	
10	24	33	22	0	0	0	0	45	13	27	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	100	
11	26	35	27	0	0	0	0	38	17	27	0	0	0	0	56	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	100	
12	28	38	28	0	0	0	0	34	21	27	0	0	0	0	52	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	100	
13	30	40	28	0	0	0	0	32	23	27	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	100	
14	32	42	28	0	0	0	0	30	25	27	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	100	
15	34	43	29	0	0	0	0	28	26	28	0	0	0	0	46	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	100	
16	36	44	31	0	0	0	0	25	26	29	0	0	0	0	45	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	100	
17	38	45	31	0	0	0	0	24	26	30	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	100	
18	40	45	31	0	0	0	0	24	26	30	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	100	
19	42	46	31	0	0	0	0	23	25	31	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	100	
20	44	46	31	0	0	0	0	23	24	33	0	0	0	0	43	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	100	
21	46	47	31	0	0	0	0	22	23	34	0	0	0	0	43	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	100	
22	48	47	32	0	0	0	0	21	22	35	0	0	0	0	43	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	100	
23	50	47	33	0	0	0	0	20	20	37	0	0	0	0	43	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	100	
24	52	47	33	0	0	0	0	20	20	37	0	0	0	0	43	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	100	
25	54	47	33	0	0	0	0	20	20	37	0	0	0	0	43	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	100	
26	56	47	33	0	0	0	0	20	19	38	0	0	0	0	43	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	100	
27	58	46	34	0	0	0	0	20	19	38	0	0	0	0	43	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	100	

Indici de sortare industrială la arbori (pe clase de calitate)

Nr. Crt	d (cm)	Specia Tei										Procent din volumul fusului (la Rășinoase) și din volumul arborelui întreg (la Foioase)																	
		Furnir	Rezonanță	Cherestea	Celuloză	Mindă	PAL, PFL	Construcții rurale	Lemn foc	Furnir	Rezonanță	Cherestea	Celuloză	Mindă	PAL, PFL	Construcții rurale	Lemn foc	Furnir	Rezonanță	Cherestea	Celuloză	Mindă	PAL, PFL	Construcții rurale	Lemn foc				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
1	6	0	0	0	0	0	35	65	0	0	0	0	0	0	20	80	0	0	0	0	0	6	94	0	0	0	0	0	100
2	8	0	0	0	0	0	44	56	0	0	0	0	0	0	27	73	0	0	0	0	9	91	0	0	0	0	0	100	
3	10	0	0	0	0	0	49	51	0	0	0	0	0	0	32	68	0	0	0	0	12	88	0	0	0	0	0	100	
4	12	0	0	0	0	0	52	48	0	0	0	0	0	0	36	64	0	0	0	0	15	85	0	0	0	0	0	100	
5	14	0	0	0	0	0	54	46	0	0	0	0	0	0	39	61	0	0	0	0	18	82	0	0	0	0	0	100	
6	16	0	0	0	0	0	56	44	0	0	0	0	0	0	42	58	0	0	0	0	20	80	0	0	0	0	0	100	
7	18	2	16	0	0	0	40	42	0	9	0	0	0	0	35	56	0	0	0	0	22	78	0	0	0	0	0	2	98
8	20	4	25	0	0	0	31	40	0	19	0	0	0	0	27	54	0	0	0	0	14	77	0	0	0	0	0	3	97
9	22	5	34	0	0	0	23	38	2	27	0	0	0	0	18	53	0	0	0	0	10	76	0	0	0	0	0	3	97
10	24	7	40	0	0	0	16	37	3	33	0	0	0	0	12	52	0	0	0	0	7	75	0	2	0	0	0	4	96
11	26	8	45	0	0	0	11	36	3	38	0	0	0	0	8	51	0	0	0	0	4	74	0	3	0	0	0	2	96
12	28	9	48	0	0	0	8	35	4	41	0	0	0	0	5	50	0	0	0	0	0	4	74	0	3	0	0	2	95
13	30	10	48	0	0	0	7	35	4	43	0	0	0	0	3	50	0	0	0	0	2	73	0	3	0	0	0	0	97
14	32	11	49	0	0	0	6	34	5	44	0	0	0	0	2	49	1	0	0	0	0	72	0	6	0	0	0	0	94
15	34	11	51	0	0	0	5	33	5	45	0	0	0	0	1	49	2	0	0	0	0	71	0	6	0	0	0	0	94
16	36	12	52	0	0	0	4	32	6	45	0	0	0	0	0	49	2	0	0	0	0	70	0	6	0	0	0	0	94
17	38	13	52	0	0	0	3	32	6	45	0	0	0	0	0	49	2	0	0	0	0	70	0	6	0	0	0	0	94
18	40	14	52	0	0	0	2	32	6	46	0	0	0	0	0	48	2	0	0	0	0	70	0	6	0	0	0	0	94
19	42	15	52	0	0	0	2	31	6	46	0	0	0	0	0	48	2	0	0	0	0	70	0	5	0	0	0	0	95
20	44	16	52	0	0	0	0	32	7	46	0	0	0	0	0	48	2	0	0	0	0	70	0	5	0	0	0	0	95
21	46	16	52	0	0	0	0	32	7	46	0	0	0	0	0	47	2	0	0	0	0	71	0	5	0	0	0	0	95
22	48	17	51	0	0	0	0	32	7	46	0	0	0	0	0	47	2	0	0	0	0	71	0	5	0	0	0	0	95
23	50	18	50	0	0	0	0	32	8	45	0	0	0	0	0	47	2	0	0	0	0	71	0	5	0	0	0	0	95
24	52	18	50	0	0	0	0	32	8	45	0	0	0	0	0	47	2	0	0	0	0	71	0	5	0	0	0	0	95
25	54	19	49	0	0	0	0	32	8	45	0	0	0	0	0	47	2	0	0	0	0	71	0	4	0	0	0	0	96
26	56	20	47	0	0	0	0	32	8	44	0	0	0	0	0	48	2	0	0	0	0	71	0	4	0	0	0	0	96
27	58	20	46	0	0	0	0	33	8	44	0	0	0	0	0	48	2	0	0	0	0	71	0	3	0	0	0	0	97
								34	8	44	0	0	0	0	0	48	2	0	0	0	0	72	0	3	0	0	0	0	97

Procentele sortimentelor industriale functie de sortimentele dimensionale din A.P.V.

Sortare industrialia	Rasinoase	FAG			Stejar	D.T.	D.M.
		$G_2/(G_1+G_2) \geq 51\%$	$G_2/(G_1+G_2) = 31+50\%$	$G_2/(G_1+G_2) \leq 30\%$			
Bustean Rezonanta - R	5%(G ₁ +G ₂)	≠	≠	≠	≠	≠	
Bustean Furnir Estetic - FE	≠	7%(G ₁ +G ₂)	5%(G ₁ +G ₂)	3%(G ₁ +G ₂)	5%(G ₁ +G ₂)	5%(G ₁ +G ₂)	
Bustean Furnir Tehnic - FT	≠	25%(G ₁ +G ₂)	20%(G ₁ +G ₂)	18%(G ₁ +G ₂)	16%(G ₁ +G ₂)	16%(G ₁ +G ₂)	
Bustean Cherestea - C	(G ₁ +G ₂ +G ₃)(R)	G ₁ +G ₂ +M ₁ +1/2M ₂ -(FE+FT)	G ₁ +G ₂ +M ₁ +1/2M ₂ -(FE+FT)	G ₁ +G ₂ +M ₁ +1/2M ₂ -(FE+FT)	G ₁ +G ₂ +M ₁ +1/2M ₂ -(FE+FT)	G ₁ +G ₂ +M ₁ +1/2M ₂ -(FE+FT)	
L.rot. Ptr. Celuloza - Celuloza	1/2M ₁ +20%L.foc	1/2M ₁ +20%L.foc	1/2M ₁ +20%L.foc	1/2M ₁ +20%L.foc	1/2M ₁ +20%L.foc	50%L.foc	
L.ptr. Mina - Mina	2/3M ₁	≠	≠	1/2M ₁	≠	≠	
L.ptr. PAL, PFL - PAL:PFL	S+40%L.foc	S+30%L.foc	S+30%L.foc	30%L.foc	S+30%L.foc	S+30%L.foc	
L. lucru ptr. Constr. - L. constructii	1/3M ₁ +1/2M ₁	1/2M ₁ +1/2M ₁	1/2M ₁ +1/2M ₁	M ₁ +S	1/2M ₁ +1/2M ₁	1/2M ₁ +M ₁	
L. rotund - Lemn Rotund	≠	≠	≠	≠	≠	≠	
L. de foc - L. foc	40%L.foc	50%L.foc	50%L.foc	50%L.foc	50%L.foc	20%L.foc	

Anexa 2

Calculul sortimentelor industriale la partida/lista de partizi.....

Sortiment	Sortare primara si dimensionala			Sp:		Sortiment industrial	Pret ref. OM lei/mc	Calcul sortiment industrial		Valoare lei -
	Ras.	Foioase	N.P.:	mc	lei -					
G1	>34	>40				Rez.				
G2	24÷34	24÷40				F.E.				
G3	20÷24	≠				F.T.				
M1	14÷20	20÷24				C				
M2	10÷14	16÷20				Celuloza				
M3	≠	12÷16				Mina				
S	5÷10	5÷12				PAL, PFL				
Co						L.constr.				
L. foc						L.rotund				
V.net						L.foc				
V.brut						TOTAL				

Anexa 4. Tabel nr. 1

Coeficienți de diferențiere a prețului lemnului pe picior în raport de condițiile de exploatare (K expl.1)

Specia	RĂȘINOASE				FOIOASE			
Panta								
Volum extras mc/ha	Până la 20g	21-30g	31 - 35g	>35g	Până la 20g	21-30g	31 - 35g	>35g
0	1	2	3	4	5	6	7	8
A. Produse principale								
< 25	1,06	1,13	1,17	1,21	1,11	1,15	1,18	1,23
26-40	1,04	1,09	1,14	1,19	1,07	1,12	1,17	1,21
41-60	0,98	1,01	1,06	1,12	1,01	1,06	1,11	1,16
61-100	0,88	0,93	0,98	1,04	0,95	1,0	1,05	1,09
101-160	0,78	0,84	0,91	0,99	0,87	0,94	1,01	1,07
161-200	0,70	0,76	0,83	0,89	0,83	0,89	0,94	1,02
> 200	0,64	0,72	0,81	0,88	0,79	0,86	0,92	1,02
B. Produse secundare								
prima Interv.	1,14	1,17	1,19	1,23	1,16	1,17	1,20	1,25
a doua interv.	1,13	1,15	1,18	1,22	1,14	1,16	1,19	1,24
următ.interv.	1,12	1,14	1,17	1,21	1,13	1,15	1,18	1,22
C. Produse de igienă și accidentale								
sub 4 mc/ha	1,13	1,14	1,19	1,23	1,13	1,16	1,20	1,24
între 4,1 -8 mc/ha	1,11	1,13	1,18	1,22	1,12	1,15	1,19	1,23
între 8,1 - 15 mc/ha	1,10	1,12	1,17	1,21	1,11	1,16	1,18	1,22

În cazul produselor de igienă și accidentale, pentru volume peste 15 mc/ha se vor aplica coeficienții de la produsele principale

Anexa 4. Tabel nr. 2

Coefficienți de diferențiere a prețului lemnului pe picior în raport de condițiile de exploatare (K expl.2 – în funcție de: specie, volumul arborelui mediu (mc/fir) și distanța de colectare (m))

K expl.2

Dist.de scos apr cu TAF -m- Volum mediu arb. mc/fir																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	RĂȘINOASE															
< 0,141	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,11	1,12	1,13	1,14	1,15
0,141 - 0,200	1,03	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,05	1,05	1,05	1,06	1,06	1,07	1,07	1,08	1,09	1,10
0,201 - 0,300	0,99	0,99	1,0	1,0	1,0	1,0	1,01	1,01	1,01	1,02	1,02	1,03	1,04	1,05	1,06	1,07
0,301 - 0,450	0,96	0,96	0,97	0,97	0,97	0,97	0,98	0,98	0,98	0,99	0,99	1,0	1,0	1,02	1,03	1,04
0,451 - 0,700	0,93	0,93	0,93	0,93	0,94	0,94	0,94	0,94	0,95	0,95	0,96	0,96	0,97	0,98	0,99	1,01
0,701 - 1,100	0,91	0,91	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,93	0,93	0,94	0,94	0,96	0,97	0,98
1,100 - 1,600	0,89	0,89	0,89	0,89	0,90	0,90	0,91	0,91	0,92	0,92	0,92	0,92	0,93	0,94	0,94	0,97
1,601 - 2,500	0,88	0,88	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,90	0,90	0,90	0,91	0,92	0,92	0,92	0,93	0,95
>2,500	0,87	0,87	0,88	0,88	0,88	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,90	0,91	0,92	0,92	0,92	0,94
	FOIOASE															
< 0,141	1,21	1,21	1,21	1,21	1,22	1,23	1,23	1,24	1,24	1,24	1,25	1,25	1,26	1,27	1,29	1,31
0,141 - 0,200	1,12	1,13	1,14	1,14	1,14	1,15	1,15	1,15	1,16	1,16	1,17	1,18	1,19	1,21	1,21	1,25
0,201 - 0,300	1,08	1,08	1,09	1,09	1,09	1,10	1,10	1,1	1,11	1,11	1,12	1,12	1,14	1,15	1,16	1,19
0,301 - 0,450	1,04	1,04	1,05	1,05	1,06	1,07	1,07	1,07	1,08	1,08	1,09	1,09	1,11	1,12	1,13	1,16
0,451 - 0,700	1,0	1,0	1,0	1,0	1,01	1,01	1,02	1,03	1,03	1,04	1,04	1,04	1,06	1,07	1,08	1,10
0,701 - 1,100	0,95	0,96	0,97	0,97	0,97	0,98	0,98	0,98	0,99	1,0	1,0	1,0	1,02	1,03	1,04	1,07
1,100 - 1,600	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,95	0,96	0,96	0,97	0,97	0,97	0,98	1,0	1,01	1,02	1,05
1,601 - 2,500	0,92	0,92	0,93	0,93	0,93	0,94	0,94	0,94	0,95	0,95	0,96	0,97	0,98	1,0	1,02	1,05
>2,500	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,93	0,94	0,94	0,94	0,95	0,95	0,96	0,97	0,98	1,0	1,03

Anexa 5

Coeficienți de diferențiere a prețului lemnului pe picior în raport de lungimea
distanței de transport pe drumuri forestiere

K_{DAF}

Distanța în km	RĂȘINOASE			FOIOASE		
	Principale	Secundare	Igienă	Principale	Secundare	Igienă
0	1	2	3	4	5	6
1	0,85	0,86	0,86	0,93	0,96	0,95
2	0,86	0,87	0,87	0,95	0,98	0,96
3	0,87	0,88	0,88	0,96	0,99	0,98
4	0,88	0,90	0,89	0,98	1,01	1,0
5	0,90	0,91	0,91	1,0	1,03	1,02
6	0,91	0,93	0,93	1,01	1,05	1,04
7	0,93	0,94	0,93	1,03	1,07	1,05
8	0,94	0,95	0,95	1,05	1,09	1,07
9	0,96	0,96	0,96	1,07	1,11	1,09
10	0,96	0,97	0,97	1,09	1,12	1,11
11	0,98	0,99	0,98	1,11	1,13	1,12
12	0,99	1,0	1,0	1,12	1,15	1,14
13	1,0	1,02	1,01	1,13	1,16	1,15
14	1,02	1,03	1,03	1,15	1,18	1,16
15	1,03	1,05	1,04	1,16	1,20	1,18
16	1,05	1,06	1,06	1,18	1,22	1,20
17	1,06	1,08	1,07	1,20	1,24	1,22
18	1,08	1,09	1,09	1,22	1,25	1,24