

HARTA TEHNOLOGICĂ			Înfințarea plantațiilor forestiere, pregătire mecanizată a terenului și solului, plantarea mecanizată/manuală, îngrijirea și completarea culturilor silvice pe suprafața de 19,0 ha																				
Unitatea de cultură forestieră 27103001A Căusenii																							
Date inițiale:																							
Denumirea și conținutul operației	Unitatea de măsură	Volumul lucrărilor	Componenta agregatului		Categoriile de salarizare	Norma de producere		Tariful zilnic, lei	Total retribuția tarifară		Total suplimente și adausuri		Total retribuția muncii	Fondul asigurării sociale	Cheltuieli de întreținere a agregatelor	Consumul de materiale (l/kg)					Total cheltuieli, lei		
			Factorul	Utilajul		Agregatului schimb	Zile-om		pentru lucrări mecanizate	pentru lucrări manuale	pentru lucrări mecanizate	pentru lucrări manuale				Motorină	Ulei	Benzină	Material săditor	Alte materiale		Costul materialelor	
Anul I																							
Lucrările de pregătire a terenului și solului																							
Extragerea arborilor și arbuștilor preexistenți	m3	57	manual		III		102	527,28	0	53669,6	0	53669,6	107339,1	25761,4				145,35		3008,7	136109,28		
Grămădirea și scoaterea la margine a resturilor vegetale	ha	19	manual		II		38	338,32	0	12856,2	0	12856,16	25712,3	6171,0						0,0	31883,28		
Transportarea tractorului la pregătirea solului la 10 km de 2 ori	zile-om/km	40	DT-75		II	2		312,4	624,8		624,8	1249,6	299,9		16,0	0,8				344,8	1894,30		
Transportarea tractorului la pregătirea solului la 10 km de 2 ori	zile-om/km	40	MTZ-82		II	2		312,4	624,8		624,8	1249,6	299,9		16,0	0,8				344,8	1894,30		
Planarea terenului după extragerea arborilor și arbuștilor	ha	19	DT-75	lama	VI	25,9		532,44	13795,0		13795,0	27590,1	6621,6		2280,0	114				49134,0	83345,69		
Aratul solului	ha	19	DT-75	P-5-35	IV	5,8		399,36	2299,3		2299,3	4598,7	1103,7		760,0	38				16378,0	22080,38		
Discuirea mecanizată a solului de 2 ori	ha	38	MTZ-82	BDN-2,0	III	5,5		355,04	1955,3		1955,3	3910,6	938,5		1444,0	72,2				31118,2	35967,33		
Cultivarea mecanizată a solului de 2 ori	ha	38	MTZ-82	KPS-4	III	2,5		355,04	899,4		899,4	1798,9	431,7		1444,0	72,2				31118,2	33348,80		
Transportarea tractorului la trasarea rigolelor la 10 km de 1 ori	zile-om/km	20	MTZ-82		II	2		312,4	624,8		624,8	1249,6	299,9		8,0	0,4				172,4	1721,90		
Trasarea rigolelor pentru plantarea manuală	ha	19	MTZ-82	ПЛН-3.14	III	8,6		355,04	3066,3		3066,3	6132,5	1471,8		228,0	11,4				4913,4	12517,71		
Transportarea tractorului la săpatul mecanizat al gropilor la 10 km de 1 ori	zile-om/km	20	MTZ-82		II	2		312,4	624,8		624,8	1249,6	299,9		8,0	0,4				172,4	1721,90		
Săpatul mecanizat al gropilor	buc	1150	MTZ-82	KRY-100	IV	2,9		399,36	1171,6	1171,6	1171,6	4686,4	1124,7		460,0	23				9913,0	15724,10		
Transportarea stâlpilor la distanța 10 km de 23 ori	Zile-om/km	460	GAZ-53		IV	8		359,44	2875,52		2875,52	5751,0	1380,2		87,4	4,4				1883,5	9014,8		
Îngropatul manual al stâlpilor pentru gard	buc	1150	manual		III		57,5	355,04	0	20414,8	0	20414,8	40829,6	9799,1					124200	124200,0	174828,70		
Întinsul și legatul sărmei ghimpată	m	7000	manual		III		58	355,04	0	20710,7	0	20710,7	41421,3	9941,1					15000	15000,0	66362,45		
Total Motorina															5960,0	20,0				119200,0			
Total Ulei															298,0	31,0				9238,0			
Total Benzină															145,35	20,7				3008,7			
Alte materiale																			139200	0,0			
<b>Total cheltuieli directe la pregătirea terenului și solului, lei</b>		<b>19,0</b>					<b>67,3</b>	<b>255,6</b>	<b>5581,0</b>	<b>28561,7</b>	<b>108822,8</b>	<b>28561,7</b>	<b>108822,8</b>	<b>274768,9</b>	<b>65944,5</b>	<b>0,0</b>	<b>6751,4</b>	<b>337,6</b>	<b>145,4</b>	<b>0,0</b>	<b>139200,0</b>	<b>287701,4</b>	<b>628414,9</b>
Lucrările de plantare a culturilor silvice																							
Transportarea materialului săditor la distanța de 10 km de 5 ori	zile-om/km	100	GAZ-53		IV	5		359,44	1797,20		1797,20	3594,4	862,7					50			1035,0	5492,1	
Îngropatul provizoriu a materialului săditor	mii. buc	105,545	manual		II		1,842	312,4		575,4		575,4	1150,9	276,2					0		0,0	1427,1	
Pregătirea puieților pentru plantare și transportarea la locul de sădit	mii. buc	105,545	manual		I		21,540	284		6117,3		6117,3	12234,6	2936,3					0		0,0	15170,9	
Plantarea puieților cu hârlețul Kolesov	buc	105545	manual		III		162	340,8		55338,1	0,00	55338,1	110676,1	26562,3					105545		759924,0	897162,4	
Transportarea lucrătorilor pentru plantare la distanța 10 km de 10 ori	Zile-om/km	200	GAZ-53		IV	10		359,44	3594,40		3594,40	7188,8	1725,3		38,0	1,9				818,9	9733,0		
Total Motorina															38,0	20,0				760,0			
Total Ulei															1,9	31,0				58,9			
Total Benzină															50,0	20,7				1035,0			
Material săditor			Salcâm												73882	7,2				531946,8			
			Salcioară												31664	7,2				227977,2			
<b>Total cheltuieli directe la plantări, lei</b>		<b>19,0</b>					<b>15,0</b>	<b>185,8</b>	<b>5391,60</b>	<b>62030,79</b>	<b>5391,60</b>	<b>62030,79</b>	<b>134844,78</b>	<b>32362,75</b>	<b>0,00</b>	<b>105545</b>				<b>759924</b>	<b>1049479,3</b>	<b>928985,43</b>	
TOTAL crearea culturilor silvice																							
Total Motorina															5998,0	20,0				119960,0			
Total Ulei															299,9	31,0				9296,9			
Total Benzină															195,4	20,7				4043,7			
Material săditor			Salcâm												73882	7,2				531946,8			
			Salcioară												31664	7,2				227977,2			
Alte materiale																			139200,00	0,0			
<b>Total cheltuieli directe anul I, lei</b>							<b>82,3</b>	<b>441,4</b>	<b>5581,0</b>	<b>33953,3</b>	<b>170853,6</b>	<b>33953,3</b>	<b>170853,6</b>	<b>409613,7</b>	<b>98307,3</b>	<b>0,0</b>	<b>112296,4</b>	<b>337,6</b>	<b>145,4</b>	<b>759924</b>	<b>139200,0</b>	<b>1049479,3</b>	<b>1557400,3</b>
Cheltuieli administrative, 7%																						109018,0	
Cheltuieli indirecte, 5%																						77870,0	
Alte cheltuieli, 3%																						46722,0	
<b>Total cheltuieli la crearea culturilor silvice, lei</b>																						<b>1791010,4</b>	