

HĂRȚILE TEHNOLOGICE

HARTA TEHNOLOGICA <u>Sectorul 1</u>				Crearea plantațiilor forestiere pe suprafața de 6,50 ha												
Date initiale:				Fără pregătirea prealabilă a solului, termenul de creștere - 5 ani, înclinarea terenurilor <10 grade, sol mijlociu, îmburuinit mijlociu. Schema pentru plantare 2,5 x 0,7 m. Compoziția Sx87% + P113%. Plantarea manual												
Nr. d/o	Denumirea si continutul operatiei	Unitatea de masura	Volumul lucrarilor	Componenta agregatului		Categorie de salarizare	Cantitatea necesara		Tariful zilnic, lei	Salariu total	Fondul asigurari sociale/medicale	Consumul de materiale (l/kg)				Total general, lei
				Factorul	Utilajul		Agregatului schimb	Zile-om				Motorină	Ulei	Solidor	Benzină	
Lucrările de pregătire a solului și plantare																
1	Extragerea arborilor și arbuștilor preexistenți	m3	7	Manual		III	-	4,67	204,96	1807,75	497,13					
2	Grămădirea și scoaterea la margine a resturilor vegetale	ha	6,5	Manual		II	-	1,00	173,36	327,65	90,1					
3	Transportarea materialului săditor la distanța de 30 km	buc	37180	John Deere M100	IPTS-2	II	2,00	-	173,36	869,57	217,39	19,38	0,87	0,006	0,58	
4	Îngropatul provizoriu a materialului săditor	mii. buc	37,18	Manual		II	-	0,64	151,68	201,11	50,28					
5	Pregătirea puieților pentru plantare și transportarea la locul de sădit	mii. buc	37,18	Manual		II	-	3,26	151,68	1028,46	257,11					
6	Săpatul gropilor	buc	37180	Motoburghiu		IV	88,52	-	186,16	41 330,82	10 332,7	0,00	0,00	2,603	130,13	
7	Plantarea puieților	buc	37180	Manual		IV	-	86,47	186,16	33 464,30	8 366,08					
8	Transportarea apei tehnice la distanța - 5 km	tone	371,8	MTZ 80	Cisternă	II	10,00	-	173,36	4 347,87	1 086,97	96,90	4,36	0,029	2,91	
9	Udatul manual (10 litre/puieț)	buc	37180	Manual		II	-	58,09	151,68	18 319,44	4 579,86					
10	Confecționarea și instalarea stîlpilor	buc	4	Manual		IV	-	0,35	186,16	135,80	33,95					
11	Transportarea lucrătorilor pentru plantare la distanța 3-5 km	unit	1			IV	10,00	-	277,09	6 949,42	1 737,35				50,00	
	Motorina											116,28	13,75	1 598,85		
	Ulei											5,23	18,35	96,02		
	Solidol											2,64	16,70	44,05		
	Benzină											183,62	15,42	2 831,40		

[illegible]

HARTA TEHNOLOGICA <u>Sectorul 2</u>				Crearea plantațiilor forestiere pe suprafața de 0,8 ha												
Date initiale:				Pregătirea solului mecanizat, termenul de creștere - 5 ani, înclinarea terenurilor <10 grade, sol mijlociu, îmburuinit mijlociu. Schema pentru plantare 2,5 x 0,7 m. Compoziția Pa30% + Pam20% + Fr40% + Te10%. Plantarea mecanizat												
Nr. d/o	Denumirea si continutul operatiei	Unitatea de masura	Volumul lucrarilor	Componenta agregatului		Categoricia de salarizare	Cantitatea necesara		Tariful zilnic, lei	Salariu total	Fondul asigurari sociale/medicale	Consumul de materiale (l/kg)				Total general, lei
				Factorul	Utilajul		Agregatului schimb	Zile-om				Motorină	Ulei	Solidor	Benzină	
Lucrările de pregătire a solului și plantare																
1	Extragerea arborilor și arbuștilor preexistenți	m3	1	Manual		III	-	0,67	204,96	258,25	71,02					
2	Grămădirea și scoaterea la margine a resturilor vegetale	ha	0,8	Manual		II	-	1,00	173,36	327,65	90,1					
3	Boronirea pentru îndepărtarea vegetației	ha	0,8	John Deere 140K	BDT-2,2	IV	0,11	-	221,76	59,33	14,83	6,64	0,31	0,002	0,20	
4	Aratul suprafeței integral	ha	0,8	John Deere 140K	PLN-5-35	V	0,24	-	254,56	154,77	38,69	16,96	0,78	0,005	0,51	
5	Discurirea solului	ha	0,8	John Deere 140K	BDT-2,2	IV	0,09	-	221,76	49,99	12,50	14,16	0,65	0,004	0,42	
6	Cultivatul suprafeței înainte de plantare	ha	0,8	MTZ-80	KPS-4	III	0,05	-	197,12	26,37	6,59	3,28	0,12	0,002	0,10	
7	Transportarea materialului săditor la distanța de 30 km	buc	4576	John Deere M100	IPTS-2	II	1,00	-	173,36	434,79	108,70	9,69	0,44	0,003	0,29	
8	Îngropatul provizoriu a materialului săditor	mii. buc	4,576	Manual		II	-	0,08	151,68	24,75	6,19					
9	Pregătirea puieților pentru plantare și transportarea la locul de sădit	mii. buc	4,576	Manual		II	-	0,40	151,68	126,58	31,64					
10	Plantarea puieților mecanizat	ha	0,8	MTZ-100	SLN-1	V	0,22	-	254,56	125,49	34,51	12,32	0,57	0,004	0,37	
		ha	0,8	Manual		V,V,II I(1,5 om)	-	0,22	675,80	276,16	75,95					
11	Transportarea apei tehnice la distanța - 5 km	tone	45,7	MTZ 80	Cisternă	II	3,00	-	173,36	1 304,36	326,09	29,07	1,31	0,009	0,87	
12	Udatul manual (10 litre/puieț)	buc	4576	Manual		II	-	7,15	151,68	2 254,70	563,68					

[illegible]

HARTA TEHNOLOGICA <u>Sectorul 3</u>				Crearea plantațiilor forestiere pe suprafața de 0,7 ha												
Date initiale:				Pregătirea solului mecanizat, termenul de creștere - 5 ani, înclinarea terenurilor <10 grade, sol mijlociu, îmburuinit mijlociu. Schema pentru plantare 2,5 x 0,7 m. Compoziția Pa40% + Pam30% + Te20% + Pin10%. Plantarea mecanizat												
Nr. d/o	Denumirea si continutul operatiei	Unitatea de masura	Volumul lucrarilor	Componenta agregatului		Categoricia de salarizare	Cantitatea necesara		Tariful zilnic, lei	Salariu total	Fondul asigurari sociale/medicale	Consumul de materiale (l/kg)				Total general,lei
				Factorul	Utilajul		Agregatului schimb	Zile-om				Motorină	Ulei	Solidor	Benzină	
Lucrările de pregătire a solului și plantare																
1	Extragerea arborilor și arbuștilor preexistenți	m3	1	Manual		III	-	0,67	204,96	258,25	71,02					
2	Grămădirea și scoaterea la margine a resturilor vegetale	ha	0,7	Manual		II	-	1,00	173,36	327,65	90,10					
3	Boronirea pentru îndepărtarea vegetației	ha	0,7	John Deere 140K	BDT-2,2	IV	0,09	-	221,76	51,91	12,98	5,81	0,27	0,002	0,17	
4	Aratul suprafeței integral	ha	0,7	John Deere 140K	PLN-5-35	V	0,21	-	254,56	135,43	33,86	14,84	0,68	0,004	0,45	
5	Discurirea solului	ha	0,7	John Deere 140K	BDT-2,2	IV	0,08	-	221,76	43,74	10,94	12,39	0,57	0,004	0,37	
6	Cultivatul suprafeței înainte de plantare	ha	0,7	MTZ-80	KPS-4	III	0,05	-	197,12	23,07	5,77	2,87	0,11	0,002	0,09	
7	Transportarea materialului săditor la distanța de 30 km	buc	4004	John Deere M100	IPTS-2	II	1,0	-	173,36	434,79	108,7	9,69	0,44	0,003	0,29	
8	Îngropatul provizoriu a materialului săditor	mii. buc	4,004	Manual		II	-	0,07	151,68	21,66	5,41					
9	Pregătirea puieților pentru plantare și transportarea la locul de sădit	mii. buc	4,004	Manual		II	-	0,35	515,68	110,76	27,69					
10	Plantarea puieților mecanizat	ha	0,7	MTZ-100	SLN-1	V	0,19	-	254,56	109,80	30,20	10,78	0,50	0,003	0,32	
		ha	0,7	Manual		V,V,II I(1,5 om)	-	0,19	675,80	241,64	66,45					
11	Transportarea apei tehnice la distanța - 5 km	tone	40,04	MTZ 80	Cisternă	II	2,00	-	173,36	869,57	217,39	19,38	0,87	0,006	0,58	
12	Udatul manual (10 litre/puieț)	buc	4004	Manual		II	-	6,26	151,68	1 972,86	493,22					

[illegible]

HARTA TEHNOLOGICA <u>Sectorul 4</u>				Crearea plantațiilor forestiere pe suprafața de 2,0 ha												
Date initiale:				Pregatirea solului mecanizat, termenul de crestere - 5 ani, inclinarea terenurilor <10 grade, sol mijlociu, îmburuinit mijlociu. Schema pentru plantare 2,5 x 0,7 m. Compoziția Pa20% + Pam20% + F40%r + Te10% + Pin10%. Plantarea mecanizat												
Nr. d/o	Denumirea si continutul operatiei	Unitatea de masura	Volumul lucrarilor	Componenta agregatului		Categoricia de salarizare	Cantitatea necesara		Tariful zilnic, lei	Salariu total	Fondul asigurari sociale/medicale	Consumul de materiale (l/kg)				Total general,lei
				Factorul	Utilajul		Agregatului schimb	Zile-om				Motorină	Ulei	Solidor	Benzină	
Lucrările de pregătire a solului și plantare																
1	Extragerea arborilor și arbuștilor preexistenți	m3	2	Manual		III	-	1,33	204,96	516,50	142,04					
2	Grămădirea și scoaterea la margine a resturilor vegetale	ha	2	Manual		II	-	1,00	173,36	327,65	90,10					
3	Boronirea pentru îndepărtarea vegetației	ha	2	John Deere 140K	BDT-2,2	IV	0,27	-	221,76	148,31	37,08	16,60	0,76	0,005	0,50	
4	Aratul suprafeței integral	ha	2	John Deere 140K	PLN-5-35	V	0,61	-	254,56	386,93	96,73	42,40	1,95	0,013	1,27	
5	Discuirea solului	ha	2	John Deere 140K	BDT-2,2	IV	0,22	-	221,76	124,98	31,25	35,40	1,63	0,011	1,06	
6	Cultivatul suprafeței înainte de plantare	ha	2	MTZ-80	KPS-4	III	0,13	-	197,12	65,92	16,48	8,20	0,31	0,005	0,25	
7	Transportarea materialului săditor la distanța de 30 km	buc	11440	John Deere M100	IPTS-2	II	1,00	-	173,36	434,79	108,7	9,69	0,44	0,003	0,29	
8	Îngropatul provizoriu a materialului săditor	mii. buc	11,44	Manual		II	-	0,20	151,68	61,88	15,47					
9	Pregătirea puieților pentru plantare și transportarea la locul de sădit	mii. buc	11,44	Manual		II	-	1,00	151,68	316,45	79,11					
10	Plantarea puieților mecanizat	ha	2	MTZ-100	SLN-1	V	0,54	-	254,56	313,73	86,28	30,80	1,42	0,009	0,92	
		ha	2	Manual		V,V,II I(1,5 om)	-	0,54	675,80	690,41	189,86					
11	Transportarea apei tehnice la distanța - 5 km	tone	114,4	MTZ 80	Cisternă	II	3,00	-	173,36	1 304,36	326,09	29,07	1,31	0,009	0,87	
12	Udatul manual (10 litre/puiet)	buc	11440	Manual		II	-	17,88	151,68	5 636,75	1 409,19					

13	Confecționarea și instalarea stîlpilor	buc	4	Manual		IV	-	0,35	186,16	135,80	33,95					
14	Transportarea lucrătorilor pentru plantare la distanța 3-5 km	unit	1			IV	5,00	-	277,09	3 474,71	868,68				25,00	
	Motorina											172,16	13,75	2 367,20		
	Ulei											7,82	18,35	143,41		
	Solidol											0,05	16,70	0,90		
	Benzină											30,16	15,42	465,14		
	Material săditor	frasin comun										4 576	0,90	4 100,10		
		paltin de cîmp										2 288	1,69	3 875,87		
		paltin de munte										2 288	1,69	3 875,87		
		tei										1 144	2,45	2 802,80		
		pin negru										1 144	1,69	1 937,94		
	Stilpi pentru marcare											0,7	300,00	210,00		
	Total lucrările de pregătire a solului și plantare						10,77	22,30		1 393,17	3 531,00			19 779,23		37 249,39

1.

HARTA TEHNOLOGICA				Crearea fișilor antiincendiare												
Date initiale:				Prelucrarea mecanizată a solului în fișii cu o lățime de 1,4 m												
Nr. d/o	Denumirea si continutul operatiei	Unitatea de masura	Volumul lucrarilor	Componenta agregatului		Categoria de salarizare	Cantitatea necesara		Tariful zilnic, lei	Salariu total	Fondul asigurari sociale/medicale	Consumul de materiale (l/kg)				Total general, lei
				Factorul	Utilajul		Agregatul schimb	Zile-om				Motorina	Ulei	Solidor	Benzina	
ANUL 1																
1.	Trasarea traseului	km	3,98	Manual		V	-	2,00	203,60	846,57	211,64					
2.	Planarea suprafetei	ha	0,56	MTZ-100	D-492A	VI	0,25	-	295,6	188,71	47,18	2,13	0,10	0,001	0,06	
3.	Aratul fisiei	ha	0,56	John Deere 140K	PLN-5-35	V	0,09	-	254,56	60,60	15,15	11,98	0,55	0,004	0,36	
4.	Cultivarea fisiei	ha	0,56	MTZ-80	KRN-42	IV	0,02	-	221,76	12,92	3,23	1,40	0,06	0,000	0,04	
5.	Discuirea suprafetei	ha	0,56	John Deere 140K	BDT-3,1	IV	0,04	-	221,76	21,63	5,41	4,54	0,21	0,001	0,14	
6.	Construcția panoului informativ antiincendiar și panoului informativ despre donator	buc.	1	Manual		IV	-	1,00	177,36	368,73	92,18					
7.	Transportarea lucrătorilor la distanța 3-5 km		1			IV	3,00	-	277,09	2 084,83	521,21				15,00	
	Motorina											20,05	13,75	275,66		
	Ulei											0,92	18,35	16,92		
	Solidol											0,01	16,70	0,10		
	Benzină											15,60	15,42	240,57		
	Materiale	cherestea pentru panou										0,30	1800,00	540,00		
		stilpi										0,30	330,00	99,00		
		imprimarea baner (m2)										2,00	100,00	200,00		
	Stilpi											0,00	300,00	0,00		
	TOTAL GENERAL PE HARTA						3,41	3,00		3 583,99	896,00			1 372,26		5 852,24