

Sectorul 1.

HARTA TEHNOLOGICA		Crearea perdelelor forestiere (specia principală - Stejar) plantarea manual pe suprafața de 0,55 ha													
Date inițiale:		Termenul de creștere – 3 ani, înclinarea terenurilor <10 grade, sol mijlociu, îmburuienat mijlociu. Schema 3,0 x 0,7 m.													
Nr. d/o	Denumirea și conținutul operației	Unitatea de masura	Volumul lucrărilor	Metoda lucrărilor	Categoricia de salarizare	Cantitatea necesara		Salariu total	Fondul asigurari sociale/ medicale	Consumul de materiale (l/kg)				Material saditor ,borne panour,ar enda)	Total general,lei
						Agre gatul ui schi mb	Zile-om			Motorină	Ulei	Solidor	Benzină		
1	Extragerea arborilor și arbuștilor preexistenți	m3	3	manual	III	199,62	6/m	2,7	1197,72	269,49	0,17			3,72	1527,61
2	Defrisarea cioatelor (50 cioate)	ha	0,55	mechan.	VI	295,6	1,9		1123,28	252,74	3,38	0,19	2200	1,69	4643,54
3	Astupatul gropilor dupa defrisare	m3	50	mechan.	VI	295,6	0,13		76,86	17,29	1,24	0,06	1100	0,62	1584,96
4	Daracirea radacinilor	ha	0,55	mechan.	V	254,56	0,37		188,37	42,38	1,3	0,06	1100	0,65	1745,22
5	Curatarea suprafețelor de arbusti si arbori mici	ha	0,55	mechan.	IV	221,76	0,55		243,94	54,89	0,79	0,04		0,4	547,65
6	Boronirea pentru îndepărtarea vegetației	ha	0,55	mechan.	III	197,12	0,24		94,62	21,29	0,5	0,03		0,25	272,44
7	Aratul suprafeței integral	ha	0,55	mechan.	V	254,56	0,5		254,56	57,28	1	0,01	1100	0,5	1724,05
8	Discuirea solului	ha	0,55	mechan.	III	197,12	0,3		118,27	26,61	0,56	0,03		0,28	322,47
9	Cultivatul suprafeței înainte de plantare	ha	0,55	mechan.	III	197,12	0,2		78,84	17,74	0,47	0,03		0,24	245,90
10	Transportarea materialului sădător la distanța de 30 km	buc	2596	mechan.	IV	212,8	1		425,6	95,76	0,89			19,8	842,61
11	Îngropatul provizoriu a materialului sădător	mii.buc	2.596	manual	II	151,68	man	0,05	15,17	3,41					18,58
12	Pregătirea pueților pentru plantare și transportarea la locul de sădit	mii.buc	2.596	manual	II	151,68	man	0,23	69,77	15,70					85,47

13	Săpatul gropilor	buc	2596	mechan.	III	165,52	man	6,18	2045,82	460,31										2506,13		
14	Plantarea puieților	buc	2596	manual	III	165,52	man	6,04	1999,48	449,88										6107,09	8556,45	
15	Transportarea apei tehnice la distanța - 5 km	tone	2596	mechan.	III	197,12	2		788,48	177,41	42	1,89	0,01	0,95							1561,37	
16	Udatul manual (10 litre/puiet)	buc	2596	manual	II	151,68	man	8,11	2460,24	553,55											3013,79	
17	Confecționarea și instalarea stîlpilor	buc	4	manual	IV	186,16	man	0,35	130,31	29,32									210		369,63	
18	Transportarea lucrătorilor pentru plantare la distanța 3-	Unit	1	mechan.	IV	212,8	10		4256	957,60		2,54									6130,31	
	Motorina											247,3	13,00	3214,9								
	Ulei											14,73	18,35	270,30								
	Solidol											0,46	16,70	7,68								
	Benzină											85,6	15,40	1318,24								
	Material săditor		stejar									1298	2,46	3193,1								
			frasin									649	2,70	1752,3								
			corecoduș									649	1,79	1161,7								
	Stilpi											0,70	300,00	210								
	Arenda transportului											5	1100,00	5500								
	Total											17,2	23,7	15567,3	3502,65	247,3	14,73	0,46	85,6	11817,09	35698,19	
	Cheltuieli indirecte 10%																					
	Total lucrările de pregătire solului și plantare											17,2	23,7	15567,3	3502,65	247,3	14,73	0,46	85,6	11817,09	39268,01	



Trandafilov I.

Sirbu N.

Bass V.

Ceban P.

Sectorul 2.																
HARTA TEHNOLOGICA		Crearea perdelelor forestiere (specia principală - Stejar) plantarea manual pe suprafața de 0,72 ha														
Date inițiale:		Termenul de creștere – 3 ani, inclinarea terenurilor <10 grade, sol mijlociu, îmburuientat mijlociu. Schema 2,5 x 0,7 m.														
		Compoziția P 50%+ A 25%+a 25%. Plantarea manual														
Nr. d/o	Denumirea și conținutul operației	Unitatea de masura	Volumul lucrărilor	Metoda lucrărilor	Categoria de salarizare	Cantitatea necesara		Salariu total	Fondul asigurari sociale/ medicale	Consumul de materiale (l/kg)				Material saditor (material ,borne panour,ar enda)	Total general, lei	
						Agre gatul ui schi mb	Zile- om			Motorină	Ulei	Solidor	Benzină			
1	Extragerea arborilor și arbuștilor preexistenți	m3	5	manual	III	199,62	b/p	4,5	1996,2	449,15	1,4			6,2		2566,52
2	Defrisarea cioatelor (50 cioate)	ha	0,72	mechan.	VI	295,6	2,48		1466,18	329,89	4,4	0,25		2,2	3300	6494,07
3	Astupatul gropilor dupa defrisare	m3	20	mechan.	VI	295,6	0,2		118,24	26,60	1,62	0,09		0,81	1100	1756,55
4	Daracirea radacinilor	ha	0,72	mechan.	V	254,56	0,48		244,38	54,99	1,72	0,09		0,86	1100	1942,27
5	Curatarea suprafețelor de arbuști si arbori mici	ha	0,72	mechan.	IV	221,76	0,72		319,33	71,85	1	0,06		0,5		706,83
6	Boronirea pentru îndepărtarea vegetației	ha	0,72	mechan.	III	197,12	0,31		122,21	27,50	0,65	0,04		0,32		354,43
7	Aratul suprafeței integral	ha	0,72	mechan.	V	254,56	0,68		346,2	77,90	1,3	0,07		0,65	1100	1933,53
8	Discurirea solului	ha	0,72	mechan.	III	197,12	0,26		102,5	23,06	0,72	0,04		0,36		352,99
9	Cultivatul suprafeței înainte de plantare	ha	0,72	mechan.	III	197,12	0,26		102,5	23,06	0,63	0,04		0,32		324,72
10	Transportarea materialului sădător la distanța de 30 km	buc	4112	mechan.	IV	212,8	1		425,6	95,76	0,72			19,8		839,49
11	Îngropatul provizoriu a materialului sădător	mii.buc	4,112	manual	II	151,68	man	0,07	21,24	4,78						26,02
12	Pregătirea puețiilor pentru plantare și transportarea la locul de sădit	mii.buc	4,112	manual	II	151,68	man	0,36	109,21	24,57						133,78

13	Săpatul gropilor	buc	4112	mechan.	III	165,52	man	9,79	3240,88	729,20									3970,08
14	Plantarea puieților	buc	4112	manual	III	165,52	man	9,56	3164,74	712,07								9673,48	13550,29
15	Transportarea apei tehnice la distanța - 5 km	tone	41,12	mechan.	III	197,12	3		1182,72	266,11	32	1,44	0,08	0,7					1903,37
16	Udatul manual (10 litri/puiet)	buc	4112	manual	II	151,68	man	12,85	3898,18	877,09									4775,27
17	Confecționarea și instalarea sfilpilor	buc	4	manual	IV	186,16	man	0,35	130,31	29,32							210		369,63
18	Transportarea lucrărilor pentru plantare la distanța 3-	Unit	1	mechan.	IV	212,8	10		4256	957,60		2,54							6130,31
	Motorina											300	13,00	3900					
	Ulei											18,14	18,35	332,87					
	Solidol											0,76	16,70	12,69					
	Benzină											89,22	15,40	1374					
	Material săditor											2056	2,46	5057,8					
												1028	2,70	2775,6					
												1028	1,79	1840,1					
	Stilpi											0,70	300,00	210					
	Arenda transportului											6	1100,00	6600					
	Total							19,4	37,5	21246,6	4780,49	18,14	0,76	89,22	16483,48				48130,14
	Cheltuieli indirecte 10%																		
	Total lucrările de pregătire solului și plantare							19,4	37,5	21246,6	4780,49	18,14	0,76	89,22	16483,48				52943,15



Trandafilov I.

Sirbu N.

Bass V.

Ceban P.

Sectorul 3.

HARTA TEHNOLOGICA

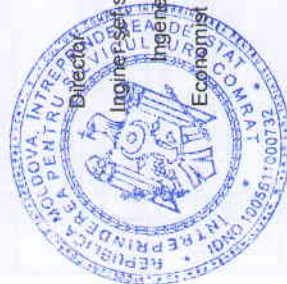
Crearea perdelelor forestiere (specia principală - Stejar) plantarea manual pe suprafața de 2,48 ha

Termenul de creștere - 3 ani, înclinarea terenurilor <10 grade, sol mijlociu, îmbunătățit mijlociu. Schema 2,5 x 0,7 m. Compoziția P 40%+ A 20%+a 40%. Plantarea manual

Date inițiale:

Nr. d/o	Denumirea și conținutul operației	Unitatea de masura	Volumul lucrarilor	Metoda lucrarilor	Categoricia de salarizare	Cantitatea necesara		Salariu total	Fondul asigurari sociale/m edicale	Consumul de materiale (l/kg)				Material saditor ,borne panour,ar enda)	Total general,lei
						Agre gatul ui schi mb	Zile- om			Motorină	Ulei	Solidor	Benzină		
1	Extragerea arborilor și arbuștilor preexistenti	m3	5	manual	III	199,62	b/p	4,5	1996,2	449,15	1,4	6,2			2566,52
2	Defrisarea cioatelor (50 cioate)	ha	2,48	mechan.	VI	295,6	8,55		5054,76	1137,32	10,7	12,6	8800		18486,32
3	Astupatul gropilor dupa defrisare	m3	40	mechan.	VI	295,6	0,1		59,12	13,30	2,7	4,86	1100		2079,32
4	Daracirea radacinilor	ha	2,48	mechan.	V	254,56	1,65		840,05	189,01	5,9	2,95	1100		4002,47
5	Curatarea suprafeților de arbusti si arbori mici	ha	2,48	mechan.	IV	221,76	2,48		1099,93	247,48	3	0,17			2291,60
6	Boronirea pentru îndepărtarea vegetației	ha	2,48	mechan.	III	197,12	1,07		421,84	94,91	2,23	0,12			1221,57
7	Aratul suprafeței integral	ha	2,48	mechan.	VI	254,56	1,3		661,86	148,92	4,01	0,22	1100		3178,44
8	Discurirea solului	ha	2,48	mechan.	III	197,12	0,9		354,82	79,83	1,12	0,06			787,23
9	Cultivatul suprafeței înainte de plantare	ha	2,48	mechan.	III	197,12	0,9		354,82	79,83	1,12	0,06			787,23
10	Transportarea materialului săditor la distanța de 30 km	buc	14160	mechan.	IV	212,8	1		425,6	95,76	0,72	19,8			839,49
11	Îngropatul provizoriu a materialului săditor	mii.buc	14,16	manual	II	151,68	man	0,24	72,81	16,38					89,19
12	Pregătirea puețiilor pentru plantare și transportarea la locul de sădit	mii.buc	14,16	manual	II	151,68	man	1,24	376,17	84,64					460,81
13	Săpatul gropilor	buc	14160	mechan.	III	165,52		33,71	11159,4	2510,86					13670,22
14	Plantarea puețiilor	buc	14160	manual	III	165,52	man	32,9	10901,2	2452,76			33615,84		46969,75

15	Transportarea apei tehnice	tone	141,6	mechan.	III	197,12	7		2759,68	620,93	70	3,15	0,17	1,58		4375,58
16	Udatul manual (10 litre/puiet)	buc	14160	manual	II	151,68	man	44,3	13423,7	3020,33						16444,01
17	Confecționarea și instalarea sfilpilor	buc	4	manual	IV	186,16	man	0,35	130,31	29,32					210	369,63
18	Transportarea lucrătorilor pentru plantare la distanța 3-5	Unit	1	mechan.	IV	212,8	10		4256	957,60		2,54		56,5		6130,31
	Motorina											754,7	13,00	9811,1		
	Ulei											38,59	18,35	708,13		
	Solidol											1,84	16,70	30,73		
	Benzină											110,2	15,40	1697,39		
			stejar	buc								5664	2,46	13933,44		
	Material săditor		frasin	buc								2832	2,70	7646,40		
			corcoduș	buc								2832	1,79	5069,28		
			coacăz	buc								2832	2,46	6966,72		
	Stilpi											0,70	300,00	210,00		
	Arenda transportului											11	1100,00	12100,00		
	Total						35	117	54348,2	12228,34	754,70	38,59	1,84	110,22	45925,84	124749,68
	Cheltuieli indirecte 10%															12474,97
	Total lucrările de pregătire solului și plantare						35	117	54348,2	12228,34	754,7	38,59	1,84	110,22	45925,84	137224,65



Director
Inginer silvicol
Inginer regener.p.
Economist

Trandaflov I.
Sirbu N.
Bass V.
Ceban P.

Sectorul 4.

HARTA TEHNOLOGICA		Crearea perdelelor forestiere (specia principală - Stejar) plantarea manual pe suprafața de 0,81 ha													
Date inițiale:		Termenul de creștere - 3 ani, înclinarea terenurilor <10 grade, sol mijlociu, îmburuient mijlociu. Schema 2,5 x 0,7 m. Compoziția P 40%+ A 20%+a 40%. Plantarea manual													
Nr. d/o	Denumirea și conținutul operației	Unitatea de masura	Volumul lucrărilor	Metoda lucrărilor	Categoricia de salarizare	Cantitatea necesara		Salariu total	Fondul asigurari sociale/ medicale	Consumul de materiale (l/kg)				Material sador ,borne panour,ar enda)	Total general,lei
						Agre gatul ui schi mb	Zile- om			Motorină	Ulei	Solidor	Benzină		
1	Boronirea pentru îndepărtarea vegetației	ha	0,81	mechan.	III	197,12	0,11	43,37	9,76	16,2	0,73	0,04	0,36	1100	283,34
2	Aratul suprafeței integral	ha	0,81	mechan.	VI	254,56	0,76	386,93	87,06	32,4	1,46	0,08	0,73	1100	2034,56
3	Discuirea solului	ha	0,81	mechan.	III	197,12	0,29	114,33	25,72	15,7	0,7	0,04	0,35		363,06
4	Cultivatul suprafeței înainte de plantare	ha	0,81	mechan.	III	197,12	0,29	114,33	25,72	15,7	0,7	0,04	0,35		363,06
5	Transportarea materialului sădător la distanța de 30 km	buc	4625	mechan.	IV	212,8	1	425,6	95,76		0,72		19,8		839,49
6	Îngropatul provizoriu a materialului sădător	mii.buc	4.625	manual	II	151,68	man	24,27	5,46						29,73
7	Pregătirea puieților pentru plantare și transportarea la locul de sădit	mii.buc	4.625	manual	II	151,68	man	0,41	27,99						152,37
8	Săpatul gropilor	buc	4625	mechan.	III	165,52		11,01	820,07						4464,82
9	Plantarea puieților	buc	4625	manual	III	165,52	man	10,76	801,45					11599,5	15962,94
10	Transportarea apei tehnice la distanța - 5 km	tone	46,25	mechan.	III	197,12	3	1182,72	266,11	32	1,44	0,08	0,72		1903,68
11	Udatul manual (10 litre/puiet)	buc	4625	manual	II	151,68	man	14,5	986,30						5369,85
12	Confecționarea și instalarea stîlpilor	buc	4	manual	IV	186,16	man	0,35	29,32					210	369,63
13	Transportarea lucrărilor pentru plantare la distanța 3-5	Unit	1	mechan.	IV	212,8	10	4256	957,60		2,54		56,5		6130,31
	Motorina										112	13,00	1456		
	Ulei										8,29	18,35	152,12		
	Solidol										0,28	16,70	4,68		

Benzină											78,81	15,40	1213,67		
	stejar										1850	2,46	4551,00		
	frasin										925	2,70	2497,50		
	cățina albă										925	2,46	2275,50		
	coacăz										925	2,46	2275,50		
Stilpi											0,70	300,00	210,00		
Arenda transportului											1	1100,00	1100,00		
Total											15,5	37,1	18392,5	4138,32	112,00
Cheltuieli indirecte 10%															
Total lucrările de pregătire solului și plantare											8,29	0,28	78,81	12909,50	38266,82
															3826,68
											8,29	0,28	78,81	12909,50	42093,50



Director
Inginer șef silvic
Inginer regenerer.p.
Economist

[Signature]
[Signature]
[Signature]

Trandafiov I.
Sirbu N.
Bass V.
Ceban P.

Sectorul 5.

HARTA TEHNOLOGICA		Crearea perdelelor forestiere (specia principală - Stejar) plantarea manual pe suprafața de 0,66 ha														
Date inițiale:		Termenul de creștere – 3 ani, înclinarea terenurilor <10 grade, sol mijlociu, îmburuienat mijlociu. Schema 2,5 x 0,7 m.														
Nr. d/o	Denumirea și conținutul operației	Unitatea de masura	Volumul lucrărilor	Metoda lucrărilor	Categoriya de salarizare	Cantitatea necesara	Salariu total	Fondul asigurari sociale/ medicale	Consumul de materiale (l/kg)				Material saditor ,borne panour,ar endă)	Total general,lei		
									Motorină	Ulei	Solidor	Benzină				
						Agre gatul ui schi mb	Zile- om									
1	Extragerea arborilor și arbuștilor preexistenti	m3	5	manual	III	199,62	b/p	4,5	1996,2	449,15		1,4		6,2		2566,52
2	Defrisarea cioatelor (50 cioane)	ha	0,66	mechan.	VI	295,6	2,28		1347,94	303,29	63,3	2,85	0,16	1,43	2200	4751,12
3	Astupatul gropilor dupa defrisare	m3	50	mechan.	VI	295,6	0,13		76,86	17,29	60	2,7	0,15	1,35	1100	2046,99
4	Daracirea radacinilor	ha	0,66	mechan.	V	254,56	0,44		224,05	50,41	35,1	1,58	0,09	0,79	1100	1873,42
5	Curatarea suprafeților de arbuști si arbori mici	ha	0,66	mechan.	IV	221,76	0,66		292,72	65,86	17,7	0,8	0,04	0,4		610,19
6	Boronirea pentru îndepărtarea vegetației	ha	0,66	mechan.	III	197,12	0,28		110,39	24,84	13,2	0,59	0,03	0,3		322,78
7	Aratul suprafeței integral	ha	0,66	mechan.	VI	254,56	0,35		178,19	40,09	23,7	1,07	0,06	0,54	1100	1655,34
8	Discuirea solului	ha	0,66	mechan.	III	197,12	0,3		118,27	26,61	14,5	0,65	0,04	0,32		350,90
9	Cultivatul suprafeței înainte de plantare	ha	0,66	mechan.	III	197,12	0,24		94,62	21,29	12,8	0,58	0,03	0,29		297,92
10	Transportarea materialului săditor la distanța de 30 km	buc	3116	mechan.	IV	212,8	1		425,6	95,76		0,72		19,8		839,49
11	Îngropatul provizoriu a materialului săditor	mii.buc	3,116	manual	II	151,68	man	0,05	15,17	3,41						18,58
12	Pregătirea pueților pentru plantare și transportarea la locul de sădit	mii.buc	3,116	manual	II	151,68	man	0,27	81,91	18,43						100,34

13	Săpatul gropilor	buc	3116	mechan.	III	165,52		7,42	2456,32	552,67							3008,99
14	Plantarea puieților	buc	3116	manual	III	165,52	man	7,25	2400,04	540,01					7330,39		10270,44
15	Transportarea apei tehnice la distanța - 5 km	tone	31,16	mechan.	III	197,12	2		788,48	177,41	30	1,35	0,08	0,68			1392,47
16	Udatul manual (10 litre/puiet)	buc	3116	manual	II	151,68	man	9,74	2954,73	664,81							3619,54
17	Confecționarea și instalarea stlpiilor	buc	4	manual	IV	186,16	man	0,35	130,31	29,32					210		369,63
18	Transportarea lucrătorilor pentru plantare la distanța 3-	Unit	1	mechan.	IV	212,8	10		4256	957,60		2,54		56,5			6130,31
	Motorina											270,3	13,00	3513,9			
	Ulei											16,83	18,35	308,83			
	Solidol											0,68	16,70	11,36			
	Benzină											88,6	15,40	1364,44			
	Material săditor		stejar									1558	2,46	3832,68			
			frasin									779	2,70	2103,30			
			corcoduș									779	1,79	1394,41			
	Stilpi											0,7	300,00	210,00			
	Arenda transportului											5,00	1100,00	5500,00			
	Total						17,7	29,6	17947,8	4038,26	270,30	16,83	0,68	88,6	13040,39		40224,97
	Cheltuieli indirecte 10%																4022,50
	Total lucrările de pregătire și plantare						17,7	29,6	17947,8	4038,26	270,3	16,83	0,68	88,6	13040,39		44247,47

Trandaflov I.

Sirbu N.

Bass V.

Ceban P.



Director

Înginer-șef silvic

Ingener regener. p.

Economist

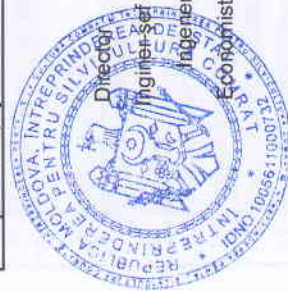
Sectorul 6.

Crearea perdelelor forestiere (specia principală - Stejar) plantarea manual pe suprafața de 0,49 ha

Termenul de creștere - 3 ani, înclinarea terenurilor <10 grade, sol mijlociu, îmburuiețat mijlociu. Schema 2,5 x 0,7 m.

Nr. d/o	Denumirea și conținutul operației	Unitatea de măsură	Volumul lucrărilor	Metoda lucrărilor	Categoriya de salarizare	Cantitatea necesară		Salariu total	Fondul asigurari sociale/ medicale	Consumul de materiale (l/kg)				Material saditor (material ,borne panour,ar enda)	Total general, lei
						Agre gatul ui schi mb	Zile- om			Motorină	Ulei	Solidor	Benzină		
1	Extragerea arborilor și arbuștilor preexistenți	m3	4	manual	III	199,62	b/p	2,67	359,32				5		2055,30
2	Defrisarea cioatelor (50 cioate)	ha	0,49	mechan.	VI	295,6	1,69		224,80				1,05	2200	4368,99
3	Astupatul gropilor dupa defrisare	m3	40	mechan.	VI	295,6	0,1		13,30				0,55	1100	1520,58
4	Daracirea radacinilor	ha	0,49	mechan.	V	254,56	0,33		37,80				0,6	1100	1676,06
5	Curatarea suprafeților de arbusti si arbori mici	ha	0,49	mechan.	IV	221,76	0,49		48,90				0,34		480,90
6	Boronirea pentru îndepărtarea vegetației	ha	0,49	mechan.	III	197,12	0,21		18,63				0,22		243,40
7	Aranul suprafeței integral	ha	0,49	mechan.	VI	254,56	0,26		24,06				0,44	1100	1509,37
8	Discuirea solului	ha	0,49	mechan.	III	197,12	0,22		19,51				0,25		262,77
9	Cultivatul suprafeței înainte de plantare	ha	0,49	mechan.	III	197,12	0,18		15,97				0,21		221,88
10	Transportarea materialului săditor la distanța de 30 km	buc	2799	mechan.	IV	212,8	I		95,76				19,8		839,49
11	Îngropatul provizoriu a materialului săditor	mii.buc	2,799	manual	II	151,68	man	0,05	3,41						18,58
12	Pregătirea puieților pentru plantare și transportarea la locul de sădit	mii.buc	2,799	manual	II	151,68	man	0,25	17,06						92,90
13	Săpatul gropilor	buc	2799	mechan.	III	165,52		6,66	496,06						2700,79
14	Plantarea puieților	buc	2799	manual	III	165,52	man	6,51	484,89					6644,74	9284,70

15	Transportarea apei tehnice la distanța - 5 km	tone	27,99	mechan.	III	197,12	2							1,35	0,08	0,68			1392,47
16	Udatul manual (10 litre/puiet)	buc	2799	manual	II	151,68	man	8,75	2654,4	597,24									3251,64
17	Confectionarea și instalarea stîlpilor	buc	4	manual	IV	186,16	man	0,35	130,31	29,32							210		369,63
18	Transportarea lucrătorilor pentru plantare la distanța 3-5	Unit	1	mechan.	IV	212,8	10		4256	957,60			2,54			56,5			6130,31
	Motorina												212,7	13,00		2765,1			
	Ulei												14,05	18,35		257,82			
	Solidol												0,52	16,70		8,68			
	Benzină												85,64	15,40		1318,86			
													1119	2,46		2752,74			
													560	2,70		1512,00			
	Material săditor												560	1,79		1002,40			
													560	2,46		1377,60			
	Stilpi												0,70	300,00		210,00			
	Arenda transportului												5	1100,00		5500,00			
	Total																	12354,74	36419,77
	Cheltuieli indirecte 10%																		3641,98
	Total lucrările de pregătire solului și plantare																		40061,75



Trandafiov I.

Sirbu N.

Bass V.

Ceban P.

Sectorul 7.

HARTA TEHNOLOGICA

Crearea perdelelor forestiere (specia principală - Stejar) plantarea manual pe suprafața de 1,65 ha

Termenul de creștere - 3 ani, înclinarea terenurilor <10 grade, sol mijlociu, îmburuientat mijlociu. Schema 2,5 x 0,7 m. Compoziția P 40%+ A 20%+a 40%. Plantarea manual

Date inițiale:

Nr. d/o	Denumirea și conținutul operației	Unitatea de masura	Volumul lucrarilor	Metoda lucrarilor	Categoricia de salarizare	Cantitatea necesara		Salariu total	Fondul asigurari sociale/ medicale	Consumul de materiale (l/kg)				Material saditor ,borne panour,are nda)	Total general,lei
						Agre gatul ui schi mb	Zile-om			Motorină	Ulei	Solidor	Benzină		
1	Extragerea arborilor și arbuștilor preexistenți	m3	5	manual	III	199,62	b/p	4,5	1996,2	449,15	1,4	6,2		2566,52	
2	Defrisarea cioatelor (50 cioate)	ha	1,65	mechan.	VI	295,6	5,69		3363,93	756,88	10,2	5,6	5500	12836,38	
3	Astupatul gropilor dupa defrisare	m3	80	mechan.	VI	295,6	0,21		124,15	27,93	3,7	1,85	1100	2424,31	
4	Daracirea radacinilor	ha	1,65	mechan.	V	254,56	1,1		560,03	126,01	3,94	1,97	1100	3031,15	
5	Curatarea suprafeților de arbuști și arbori mici	ha	1,65	mechan.	IV	221,76	1,65		731,8	164,66	2,29	1,15		1618,76	
6	Boronirea pentru îndepărtarea vegetației	ha	1,65	mechan.	III	197,12	0,71		279,91	62,98	1,51	0,75		820,28	
7	Aratul suprafeței integral	ha	1,65	mechan.	VI	254,56	0,88		448,03	100,81	2,97	1,48	1100	2586,97	
8	Discuirea solului	ha	1,65	mechan.	III	197,12	0,74		291,74	65,64	1,67	0,84		883,47	
9	Cultivatul suprafeței înainte de plantare	ha	1,65	mechan.	III	197,12	0,61		240,48	54,11	1,44	0,72		749,44	
10	Transportarea materialului săditor la distanța de 30 km	buc	9421	mechan.	IV	212,8	1		425,6	95,76	0,72	19,8		839,49	
11	Îngropatul provizoriu a materialului săditor	mii.buc	9.421	manual	II	151,68	man	0,16	48,54	10,92				59,46	
12	Pregătirea puieților pentru plantare și transportarea la locul de sădit	mii.buc	9.421	manual	II	151,68	man	0,83	251,79	56,65				308,44	
13	Săpatul gropilor	buc	9421	mechan.	III	165,52		22,43	7425,23	1670,68				9095,91	
14	Plantarea puieților	buc	9421	manual	III	165,52	man	21,9	7253,08	1631,94			22309,02	31194,04	

15	Transportarea apei tehnice la distanța - 5 km	tone	94,21	mechan.	III	197,12	5		1971,2	443,52	50	2,25	0,12	1,12		3125,26
16	Udatul manual (10 litre/puiet)	buc	9421	manual	II	151,68	man	29,4	8930,92	2009,46						10940,38
17	Confecționarea și instalarea stâlpilor	buc	4	manual	IV	186,16	man	0,35	130,31	29,32					210	369,63
18	Transportarea lucrătorilor pentru plantare la distanța 3-	Unit	1	mechan.	IV	212,8	10		4256	957,60		2,54		56,5		6130,31
	Motorina											665,1	13,00	8646,3		
	Ulei											34,63	18,35	635,46		
	Solidol											1,65	16,70	27,56		
	Benzină											97,98	15,40	1508,89		
	Material săditor		stejar									3769	2,46	9271,74		
			frasin									1884	2,70	5086,80		
			vișin									1884	0,90	1695,60		
			corn									1884	3,32	6254,88		
	Stilpi											0,70	300,00	210,00		
	Arenda transportului											8	1100,00	8800,00		
	Total							27,6	79,6	38728,9	665,10	34,63	1,65	97,98	31319,02	89580,18
	Cheltuieli indirecte 10%															
	Total lucrările de pregătire solului și plantare							27,6	79,6	38728,9	665,1	34,63	1,65	97,98	31319,02	98538,20



Trandafilov I.
Sirbu N.
Bass V.
Ceban P.

[Handwritten signatures]

Director
Inginer-șef silvic
Inginer regener.p.
Economist

Sectorul 8.

HARTA TEHNOLOGICA		Crearea perdelelor forestiere (specia principală - Stejar) plantarea manual pe suprafața de 1,12 ha												
Date inițiale:		Termenul de creștere – 3 ani, inclinarea terenurilor <10 grade, sol mijlociu, îmbunătățit mijlociu. Schema 2,5 x 0,7 m.												
Nr. d/o	Denumirea și conținutul operației	Unitatea de masura	Volumul lucrarilor	Metoda lucrarilor	Categoricia de salarizare	Cantitatea necesara		Fondul asigurari sociale/ medicale	Consumul de materiale (l/kg)				Material saditor ,borne panour,ar enda)	Total general,lei
						Agre gatul ui schi mb	Zile- om		Motorină	Ulei	Solidor	Benzină		
1	Extragerea arborilor și arbuștilor preexistenti	m3	4	manual	III	199,62	b/p	2,67	1596,96	359,32	1,2	5		2055,30
2	Defrisarea cioatelor (50 cioate)	ha	1,12	mechan.	VI	295,6	3,86		2282,03	513,46	6,88	3,44	4400	9370,06
3	Astupatul gropilor dupa defrisare	m3	80	mechan.	VI	295,6	0,21		124,15	27,93	2,52	1,26	1100	2048,07
4	Daracirea radacinilor	ha	1,12	mechan.	V	254,56	0,75		381,84	85,91	2,68	1,34	1100	2413,57
5	Curatarea suprafețelor de arbusti si arbori mici	ha	1,12	mechan.	IV	221,76	1,12		496,74	111,77	1,55	0,77		1098,81
6	Boronirea pentru îndepărtarea vegetației	ha	1,12	mechan.	III	197,12	0,48/		189,24	42,58	1	0,5		555,27
7	Aratul suprafeței integral	ha	1,12	mechan.	VI	254,56	0,76		386,93	87,06	2,02	1,01	1100	2210,85
8	Discurirea solului	ha	1,12	mechan.	III	197,12	0,5		197,12	44,35	1,12	0,56		597,95
9	Cultivatul suprafeței înainte de plantare	ha	1,12	mechan.	III	197,12	0,42		165,58	37,26	1	0,5		515,89
10	Transportarea materialului săditor la distanta de 30 km	buc	6395	mechan.	IV	212,8	1		425,6	95,76	0,72	19,8		839,49
11	Îngropatul provizoriu a materialului săditor	mii.buc	6.395	manual	II	151,68	man	0,11	33,37	7,51				40,88
12	Pregătirea pueților pentru plantare și transportarea la locul de sădit	mii.buc	6.395	manual	II	151,68	man	0,56	169,88	38,22				208,10

13	Săpăatul gropilor	buc	6395	mechan.	III	165,52									15,23	5041,74	1134,39								6176,13	
14	Plantarea puieților	buc	6395	manual	III	165,52	man	14,87	4922,56	1107,58						15143,36									21173,50	
15	Transportarea apei tehnice la distanța - 5 km	tone	63,95	mechan.	III	197,12	4		1576,96	354,82	40	1,8	0,1	0,9											2500,34	
16	Udatul manual (10 litre/puiet)	buc	6395	manual	II	151,68	man	20	6061,12	1363,75															7424,87	
17	Confecționarea și instalarea stâlpilor	buc	4	manual	IV	186,16	man	0,35	130,31	29,32						210									369,63	
18	Transportarea lucrătorilor pentru plantare la distanța 3-	Unit	1	mechan.	IV	212,8	10		4256	957,60		2,54		56,5											6130,31	
	Motorina											457,7	13,00	5950,1												
	Ulei											25,03	18,35	459,30												
	Solidol											1,15	16,70	19,21												
	Benzină											91,58	15,40	1410,33												
	stejar											2558	2,46	6292,68												
	frasin											1279	2,70	3453,30												
	vișin											1279	0,90	1151,10												
	corn											1279	3,32	4246,28												
	Stilpi											0,70	300,00	210,00												
	Arenda transportului											7	1100,00	7700,00												
	Total								22,6	53,8	28438,1	6398,58	457,70	25,03	1,15	91,58	23053,36								65729,01	
	Cheltuieli indirecte 10%																									
	Total lucrările de pregătire solului și plantare								22,6	53,8	28438,1	6398,58	457,7	25,03	1,15	91,58	23053,36								6572,90	
									22,6	53,8	28438,1	6398,58	457,7	25,03	1,15	91,58	23053,36								72301,91	



Director
 Inginer-șef silvic
 Inginer regener.p.
 Economist

Trandafiov I.
 Sirbu N.
 Bass V.
 Ceban P.

Sectorul 9.

HARTA TEHNOLOGICA		Crearea perdelelor forestiere (specia principală - Stejar) plantarea manual pe suprafața de 0,87 ha														
Date inițiale:		Termenul de creștere - 3 ani, inclinarea terenurilor <10 grade, sol mijlociu, îmbrăunat mijlociu. Schema 2,5 x 0,7 m.														
Nr. d/o	Denumirea și conținutul operației	Unitatea de masura	Volumul lucrarilor	Metoda lucrării or	Categoricia de salarizare		Cantitatea necesara		Salariu total	Fondul asigurari sociale/m edicale	Consumul de materiale (l/kg)				Material saditor (material ,borne panour,are nda)	Total general,lei
					III	VI	Agreg atului schim b	Zile om			Motori nă	Ulei	Solidor	Benzină		
1	Boronirea pentru îndepărtarea vegetației	ha	0,87	mechan	III	197,12		0,37	145,86	32,82	17,7	0,8	0,04	0,4		430,29
2	Aratul suprafeței integral	ha	0,87	mechan	VI	254,56	0,59		300,38	67,59	34,8	1,57	0,09	0,77	1100	1962,54
3	Discuirea solului	ha	0,87	mechan	III	197,12	0,39		153,75	34,59	19,5	0,88	0,05	0,44		465,60
4	Cultivatul suprafeței înainte de plantare	ha	0,87	mechan	III	197,12	0,33		130,1	29,27	17	0,8	0,04	0,4		401,88
5	Transportarea materialului săditor la distanța de 30 km	buc	4968	mechan	IV	212,8	1		425,6	95,76		0,72		19,8		839,49
6	Îngropatul provizoriu a materialului săditor	mii.buc	4,968	manual	II	151,68	man	0,09	27,3	6,14						33,44
7	Pregătirea puieților pentru plantare și transportarea la locul de sădit	mii.buc	4,968	manual	II	151,68	man	0,44	133,48	30,03						163,51
8	Săpatul gropilor	buc	4968	mechan	III	165,52		11,83	3916,2	881,15						4797,35
9	Plantarea puieților	buc	4968	manual	III	165,52	man	11,55	3823,5	860,29					11687,22	16371,01
10	Transportarea apei tehnice la distanța - 5 km	tone	4968	mechan	III	197,12	3		2759,68	620,93	30	1,35	0,08	0,68		3807,19
11	Udatul manual (10 litre/puiet)	buc	4968	manual	II	151,68	man	15,53	4711,18	1060,02						5771,20
12	Confecționarea și instalarea stîlpilor	buc	4	manual	IV	186,16	man	0,35	130,31	29,32				210		369,63
13	Transportarea lucrătorilor pentru plantare la distanța 3-5	Unit	1	mechan	IV	212,8	10		4256	957,60		2,54		56,5		6130,31
	Motorina											119	13,00	1547		
	Ulei											8,66	18,35	158,91		
	Solidol											0,3	16,70	5,01		

Benzină															78,99	15,40	1216,45			
Material săditor	stejar														2484	2,46	6110,64			
	frasin														1242	2,70	3353,40			
	corcoduș														1242	1,79	2223,18			
Stilpi														0,7	300,00	210,00				
Arenda transportului														1,00	1100,00	1100,00				
Total									15,3	40,16	20913,34	4705,50	119,00	8,66	0,30	78,99	12997,22		41543,43	
Cheltuieli indirecte 10%																				4154,34
Total lucrările de pregătire solului și plantare									15,3	40,2	20913,3	4705,50	119	8,66	0,3	78,99	12997,22		45697,77	
TOTAL GENERAL PE HARTA									186,8	443,7	231676,2	52127,19	3138,8	179	7,64	806,64	179900,6		572376,41	



Director

Inginer șef silvic

Inginer regener.p.

Economist

Trandafilov I.

Sirbu N.

Bass V.

Ceban P.