

HARTA TEHNOLOGICA Sectorul I

Crearea perdelelor forestiere plantarea manual pe suprafața de 0,66 ha

Date initiale:

Pregătirea solului mecanizat, termenal de creștere - 5 ani, înclinarea terenurilor <10 grade, sol mijlociu, îmburrinți mijlociu, Schema pentru plantare 3,0 x 0,7 m, Compoziția 70SI 10PA 10FR 10AR, Plantarea manual

Nr. d.o	Denumirea și conținutul operației	Unitatea de masura	Volumul lucrarilor	Metoda lucrarilor	Cantitatea necesara		Salariu total	Fondul asiguarari sociale/medical	Consumul de materiale (t/kg)						Material (material saditor, arenda, borne panour)	Total general, lei
					Agregatului schimb	Zile-om			Motorină	Ulei	Solidor	Benzină				
1	Stragerea arborilor și arbuștilor preexistenți	m3	4	manual	-	2,67	1197,72	269,49	-	0,17	-	3,72	-	-	1527,61	
2	Ceramădire și scolare la margine a resturilor vegetale	ha	0,66	manual	-	1,00	76,86	17,29	27,5	1,24	0,06	0,62	2200	2684,96		
3	Boronirea pentru îndepărtarea vegetației	ha	0,66	Mechan.	0,09	-	94,62	21,29	11	0,5	0,03	0,25	1100	1372,44		
4	Aratul suprafeței integral	ha	0,66	Mechan.	0,20	-	254,56	57,28	22	1	0,01	0,5	-	1724,05		
5	Discuirea solului	ha	0,66	Mechan.	0,07	-	118,27	26,61	12,5	0,56	0,03	0,28	-	322,47		
6	Cultivatul suprafeței înainte de plantare	ha	0,66	Mechan.	0,04	-	78,84	17,74	10,05	0,47	0,03	0,24	-	245,90		
7	Transportarea materialului săditor la distanța de 30 km	buc	3142	Mechan.	1,00	-	425,6	95,76	-	0,89	-	19,8	-	842,61		
8	Îngropatul provizoriu a materialului săditor	mii.buc	3.142	manual	-	0,05	15,17	3,41	-	-	-	-	-	18,58		
9	Pregătirea puieților pentru plantare și transportarea la locul de sădit	mii.buc	3.142	manual	-	0,28	69,77	15,70	-	-	-	-	-	85,47		
10	Săpauul gropilor	buc	3142	Mechan.	7,48	-	2045,82	460,31	-	-	-	-	-	2506,13		
11	Plantarea puieților	buc	3142	manual	-	7,31	1999,48	449,88	-	-	-	-	4107,1	6556,45		
12	Transportarea apei tehnice la distanța - 5 km	tone	31,42	Mechan.	2,00	-	788,48	177,41	42	1,89	0,01	0,95	-	1561,37		
13	1 danul manual (10 lire/puieți)	buc	3142	manual	-	4,91	2460,24	553,55	-	-	-	-	-	3013,79		
14	C ombleționarea și instalarea stîlpilor	buc	4	manual	-	0,35	130,31	29,32	-	-	-	-	210	369,63		
15	Transportarea lucrătoirilor pentru plantare la distanța 3-5 km	uniti	1	Mechan.	5,00	-	4256	957,60	-	2,54	-	56,5	-	5272,64		
16	C ultivatul solului între rînduri de 3 ori	ha	1,65	Mechan.	0,19	-	87,48	19,25	10,05	0,47	0,03	0,24	-	254,54		
17	Prășitul în rînduri de 3 ori (0,7 m)	m2	4620	manual	-	7,13	1979,88	445,47	-	-	-	-	2033,42	4458,77		
18	Transportarea lucrătoirilor pentru îngrijire la distanța 3-5 km	uniti	1	Mechan.	2,00	-	1702,4	383,04	-	1,02	-	22,6	-	2109,06		
19	Transportarea materialului săditor pentru complectare	buc	628	Mechan.	1,00	-	425,6	95,76	-	0,89	-	19,8	-	842,61		
20	Săpauul gropilor pentru complectare	buc	628	Mechan.	1,50	-	410,81	92,43	-	-	-	-	-	503,24		

21	Completarea cu material săditor. 20%	buc	628	manual	-	1.32	130.31	29.32	-	-	-	-	210	369.63
22	Transportarea apei tehnice pentru completare la distanta - 5 km	tone	6.28	Mechan.	1.00	-	394.24	88.71	21	0.95	0.01	0.48	-	780.69
23	Idatul manual la completare (10 lire/puice)	buc	628	manual	-	0.98	492.05	110.71	-	-	-	-	-	602.76
24	Transportarea lucratorilor la distanta 3-5 km	uniti	1	Mechan.	2.00	-	851.2	191.52	-	0.51	-	11.3	-	1054.53
TOTAL GENERAL PE HARTA														39079.93

Director

Bulgariu



Nr. job	Denumirea și conținutul operației	Unitatea de măsură	Volumul lucrărilor	Metoda lucrărilor	Cantitatea necesară		Salariu total	Fondul asigurări sociale/medical	Consumul de materiale (t/kg)					Material (material săditor, arenda, bome panour)	Total general/lei
					Agregatului schimb	Zile-om			Motorină	Ulei	Solidor	Benzină			
1	Extragerea arborilor și arbuștilor preexistenți	m ³	15	manual	-	10,00	1996,2	449,15	-	1,4	-	6,2	-	-	2566,52
2	Grămădire și scoaterea la margine a resturilor vegetale	ha	3,15	manual	-	1,00	176,08	39,62	-	-	-	-	2200	2415,69	
3	Pregătirea solului cu hîrșeal în găbni la adîncimea de 11-22 cm	m ²	5000	manual	(400)	49,50	6395,23	1472,88	-	-	-	-	-	7853,77	
4	Transportarea materialului săditor la distanța de 30 km	buc	6250	Mechan.	2,00	-	425,6	95,76	-	0,72	-	19,8	-	839,49	
5	Îngropatul provizoriu a materialului săditor	mił.buc	6,25	manual	-	0,11	48,54	10,92	-	-	-	-	-	59,46	
6	Pregătirea puieților pentru plantare și transportarea la locul de sădit	mił.buc	6,25	manual	-	0,55	251,79	56,65	-	-	-	-	-	308,44	
7	Săpauł gropilor	buc	6250	Mechan.	14,88	-	7425,23	1670,68	-	-	-	-	-	9095,91	
8	Plantarea puieților	buc	6250	manual	-	14,53	7253,08	1631,94	-	-	-	-	11154,52	20039,53	
9	Transportarea apei tehnice la distanța - 5 km	tone	62,5	Mechan.	3,00	-	1971,2	443,52	50	2,25	0,12	1,12	-	3125,26	
10	(datul manual (10 hîre/puieci)	buc	6250	manual	-	9,77	6711,85	1510,17	-	-	-	-	-	8222,01	
11	Contecționarea și instalarea stîlpilor	buc	4	manual	-	0,35	130,31	29,32	-	-	-	-	210	369,63	
12	Transportarea lucrărilor pentru plantare la distanța 3-5 km	unit	1	Mechan.	7,00	-	4256	957,60	-	2,54	-	56,5	-	6130,31	
13	Prășitul în rînduri de 3 ori	m ²	15000	manual	-	23,15	6434,61	1447,78	-	-	-	-	6608,62	14491,01	
14	Transportarea lucrărilor pentru îngrijire la distanța 3-5 km	unit	1	Mechan.	2,00	-	4256	957,60	-	2,54	-	56,5	-	6130,31	
15	Transportarea materialului săditor pentru completare	buc	1250	Mechan.	1,00	-	425,6	95,76	-	0,72	-	19,8	-	839,49	
16	Săpauł gropilor pentru completare	buc	1250	Mechan.	2,98	-	5579,7	1255,43	-	-	-	-	-	6835,11	
17	(completarea cu material săditor. 20%)	buc	1250	manual	-	2,63	260,62	58,64	-	-	-	-	420	739,26	
18	Transportarea apei tehnice pentru completare la distanța - 5 km	tone	12,5	Mechan.	1,00	-	2759,68	620,93	70	3,15	0,17	1,58	-	4375,58	
19	(datul manual la completare (10 hîre/puieci)	buc	1250	manual	-	1,95	114,82	25,84	-	-	-	-	-	211,42	
20	Transportarea decumitorilor la distanța 3-5 km	unit	1	Mechan.	2,00	-	851,2	191,52	-	0,51	-	11,3	-	1226,06	

Pregătirea solului manual în găbni 2 x 2m, în total 1250 găbni, termenul de creștere - 5 ani, înclînarea terenurilor <10 grade, sol mijlociu, îmburunt mijlociu, Schema pentru plantare în găbni 5 puieți, Compoziția 50% I.C. 50C'a. Plantarea manual

TOTAL GENERAL PE																			
HARTA																			95854.26

Director Butgaru



HARTA TEHNICĂ OGICĂ Sectorul 3

Crearea perdelor forestiere plantarea manual pe suprafața de 4,51 ha

Date miale:

Pregătirea solului mecanizat, termenul de creștere - 5 ani, înclinarea terenurilor <10 grade, sol mijlociu, îmburatăni mijlociu, Schema pentru plantare 3,0 x 0,7 m, Compoziția 70S1 10PA 10FR 10AR, Plantarea manual

Nr. de	Denumirea și conținutul operației	Unitatea de masura	Volumul lucrarilor	Metoda lucrarilor	Cantitatea necesara		Salariu total	Fondul asigurari sociale/medical	Consumul de materiale (l/kg)					Material (material saditor, arenda, borne panour)	Total general, lei	
					Agregatului schimb	Zile-om			Motorina	Ulei	Solidor	Benzina				
1	Extragerea arborilor si arbusiilor preexistenti	m3	5	manual	-	3,33	1996,2	449,15	-	-	1,4	-	-	6,2	-	2566,52
2	Gramădire si scoaterea la margine a resturilor vegetale	ha	4,51	manual	-	1,00	251,79	56,65	-	-	-	-	-	-	2200	2508,44
3	Boronirea pentru îndepărtarea vegetației	ha	4,51	Mechan.	0,60	-	647,20	145,62	75,24	3,42	0,21	1,71	150,48	-	9387,48	
4	Arătul suprafeței integral	ha	4,51	Mechan.	1,37	-	661,86	148,92	89,2	4,01	0,22	2	1100	-	3178,44	
5	Discurarea solului	ha	4,51	Mechan.	0,51	-	354,82	79,83	24,8	1,12	0,06	0,56	-	-	787,23	
6	Cultivatul suprafeței înainte de plantare	ha	4,51	Mechan.	0,30	-	208,72	46,96	14,59	0,66	0,04	0,33	-	-	463,08	
7	Transportarea materialului sădilor la distanța de 30 km	buc	21471	Mechan.	2,00	-	425,6	95,76	-	0,72	-	19,8	-	-	839,49	
8	Îngropatul provizoriu a materialului sădilor	mi:buc	21,471	manual	-	0,37	72,81	16,38	-	-	-	-	-	-	89,19	
9	Pregătirea puieților pentru plantare și transportarea la locul de sădi	mi:buc	21,471	manual	-	1,88	376,17	86,64	-	-	-	-	-	-	460,81	
10	Săpatul gropilor	buc	21471	Mechan.	51,12	-	11159,4	2510,86	-	-	-	-	-	-	13670,22	
11	Plantarea puieților	buc	21471	manual	-	49,93	5450,6	1226,38	-	-	-	-	13807,92	-	20484,86	
12	Transportarea apei tehnice la distanța - 5 km	tone	214,71	Mechan.	10,00	-	2759,68	620,93	70	3,15	0,17	1,58	-	-	4375,58	
13	Lucrul manual (10 lire puieți)	buc	21471	manual	-	33,55	13423,7	3020,33	-	-	-	-	-	-	16444,01	
14	Confectionarea și instalarea stâlpilor	buc	4	manual	-	0,35	130,31	29,32	-	-	-	-	210	-	369,63	
15	Transportarea lucrarilor pentru plantare la distanța 3-5 km	uniti	1	Mechan.	10,00	-	4256	957,60	-	2,54	-	56,5	-	-	6130,31	
16	Căutarea solului între rânduri de 3 ori	ha	11,26	Mechan.	1,29	-	883,51	198,78	61,75	2,79	0,15	1,39	-	-	1960,20	
17	Prăsiți în rânduri de 3 ori (0,7 m)	m2	31538	manual	-	48,67	3959,76	890,94	-	-	-	-	8133,68	-	12984,38	
18	Transportarea lucrarilor pentru îngrijire la distanța 3-5 km	uniti	1	Mechan.	2,00	-	851,2	191,52	-	2,54	-	56,5	-	-	1226,06	
19	Transportarea materialului sădilor pentru complecare	buc	4294	Mechan.	1,00	-	425,6	95,76	-	0,72	-	19,8	-	-	839,49	

20	Săpătură gropilor pentru completare	buc	4294	Mechan.	10,22	-	5579,7	1255,43	-	-	-	-	-	-	-	-	6835,11
21	Completarea cu material săditor 20%	buc	4294	manual	-	9,04	521,24	117,28	-	-	-	-	840	-	-	-	1478,52
22	Transportarea apei tehnice pentru completare la distanță - 5 km	tone	42,94	Mechan.	2,00	-	551,94	124,19	14	0,16	0,03	0,32	-	-	-	-	875,12
23	Costul manual la completare (10 lire/puicel)	buc	4294	manual	-	6,71	2739,53	616,39	-	-	-	-	-	-	-	-	3355,92
24	Transportarea lucrătorilor la distanță 3-5 km	uniti	1	Mechan.	2,00	-	851,2	191,52	-	2,54	-	56,5	-	-	-	-	1226,06
TOTAL GENERAL PE HARTA																	112536,15

Director Bulgaru



HARTA TIINOLOGICA Sectiun 4

Creerea perdelelor forestiere plantarea manual pe suprafața de 1,68 ha

Nr. de	Denumirea și conținutul operației	Unitatea de măsură	Volumul lucrărilor	Metoda lucrărilor	Cantitatea necesară		Salariu total	Fondul asigurări sociale/medical	Consumul de materiale (l/kg)					Material (material săditor, arenda, borne panour)	Total general, lei
					Agregatului schimb	Zile-om			Motorină	Ulei	Solidor	Benzină			
1	Extragerea arborilor și arbuștilor preexistenți	m3	15	manual	-	10,00	1596,96	359,32	-	1,2	-	-	-	-	2055,30
2	Grămădire și scoaterea la margine a resturilor vegetale	ha	1,68	manual	-	1,00	93,95	21,14	-	-	-	-	2200	2315,09	
3	Boronirea pentru îndepărtarea vegetației	ha	1,68	Mechan.	0,22	-	237,94	53,54	27,66	1,26	0,08	0,63	2766,18	685,11	
4	Araul suprafeței integral	ha	1,68	Mechan.	0,51	-	386,93	87,06	44,8	2,02	0,11	1,01	1100	2210,85	
5	Discurarea solului	ha	1,68	Mechan.	0,19	-	197,12	44,35	25,1	1,12	0,06	0,56	-	597,95	
6	Cultivatul suprafeței înainte de plantare	ha	1,68	Mechan.	0,11	-	165,58	37,26	22	1	0,06	0,5	-	515,89	
7	Transportarea materialului săditor la distanța de 30 km	buc	4761	Mechan.	1,00	-	425,6	95,76	-	0,72	-	19,8	-	839,49	
8	Îngropatul provizoriu a materialului săditor	mii buc	4,761	manual	-	0,08	33,37	7,51	-	-	-	-	-	40,88	
9	Pregătirea puieților pentru plantare și transportarea la locul de sădii	mii buc	4,761	manual	-	0,42	169,88	38,22	-	-	-	-	-	208,10	
10	Săpauți gropilor	buc	4761	Mechan.	11,34	-	5041,74	1134,39	-	-	-	-	-	6176,13	
11	Plantarea puieților	buc	4761	manual	-	11,07	4922,56	1107,58	-	-	-	-	7571,68	13601,82	
12	Transportarea apei tehnice la distanța - 5 km	tone	47,61	Mechan.	2,00	-	1576,96	354,82	40	1,8	0,1	0,9	-	2500,34	
13	Îl danul manual (10 lire puieci)	buc	4761	manual	-	7,44	6061,12	1363,75	-	-	-	-	-	7424,87	
14	Conjecționarea și instalarea stîlpilor	buc	4	manual	-	0,35	130,31	29,32	-	-	-	-	210	369,63	
15	Transportarea lucrărilor pentru plantare la distanța 3-5 km	mii	1	Mechan.	5,00	-	4256	957,60	-	2,54	-	56,5	-	6130,31	
16	Cultivatul solului între rînduri de 3 ori	ha	3,7	Mechan.	0,43	-	645,76	145,31	85,8	3,9	0,23	1,95	-	2011,97	
17	Pregătirea în rînduri de 3 ori (0,7 m)	m2	11748	manual	-	18,13	1477,52	332,44	-	-	-	-	6069,92	7879,88	
18	Transportarea lucrărilor pentru îngrîșire la distanța 3-5 km	unit	1	Mechan.	3,00	-	2553,6	574,56	-	1,52	-	33,9	-	3678,19	
19	Transportarea materialului săditor pentru completare	buc	952	Mechan.	1,00	-	425,6	95,76	-	0,72	-	19,8	-	839,49	
20	Săpauți gropilor pentru completare	buc	952	Mechan.	2,27	-	1010,37	227,33	-	-	-	-	-	1237,7	
21	Completarea cu material săditor	buc	952	manual	-	2,00	115,32	25,95	-	-	-	-	185,84	327,11	

22	Transportarea apei tehnice pentru completare la distanța - 5 km	tone	9,52	Mechan.	1,00	-	788,48	177,41	20	0,9	0,05	0,45	-	1250,17
23	Trasarea manuală la completare (10 lire/puire)	buc	952	manual	1,49	1214,65	273,29	-	-	-	-	-	-	1487,95
24	Transportarea lucrătorilor la distanța 3-5 km	uniti	1	Mechan.	2,00	1702,4	383,04	-	-	1,02	-	22,64	-	2452,12
TOTAL GENERAL PE HARTA														66836,88
TOTAL GENERAL														314307,22



Director

Bulgaru

HARTA TEHNICĂ

Date inițiale Prelucrarea soluțiilor a soluțiilor în fișe cu o lățime de 1,05 m

Nr. de operație	Denumirea și conținutul operației	Unitatea de măsură	Volumul lucrărilor	Factorul	Componenta agregatului		Categoriile de salarizare	Cantitatea necesară		Tariful zilnic, lei	Salariu total	Consumul de materiale (l/kg)				Total general, lei
					Utilajul			Agregatului schimb	Zile-om			Motorină	Ulei	Solidor	Benzină	
1	Trasarea traseului	km	2,1	manual			III		1	120	720					1080
2	Planarea suprafeței	ha	0,22	134	MTZ 82		VI	0,1	-	200	120	4	0,03	0	0	180
3	Aratul fișei	ha	0,22	134	MTZ 82		VI	0,5	-	200	800	8	0,2	0	0	1200
4	Cultivarea fișei	ha	0,22	134	MTZ 82		V	0,01	-	200	250	4	0,03	0	0	375
5	Discuirea suprafeței	ha	0,22	Komatsu	WB 97R		IV	0,02	-	250	100	2	0,05	0	0	150
6	Costurcția panoului informativ antiincendiar și panoului informativ despre donator	buc	9				III		1	50	200					300
7	Transportarea lucrătorilor la distanța 3-5 km		1						1	200	1379,82				6	2069,73
Total lucrările de pregătire a soluțiilor și plantare																5254,73

Director

Bulgaru

