

## SPECTRUL ȘI VOLUMELE LUCRĂRILOR

Sectorul 1 Crearea plantațiilor forestiere plantarea manuala pe suprafața de 0,66 ha					
Pregătirea solului mecanizat, termenul de creștere - 5 ani, înclinarea terenurilor <10 grade, sol mijlociu, îmburuinit mijlociu. Schema pentru plantare 3,0 x 0,7 m. Compoziția 70ST 10PA 10 FR 10AR. Plantarea manual					
Nr. d/o	Denumirea si continutul operatiei	Unitatea de masura	Volumul lucrarilor	Cantitatea necesara	
				Agregatului schimb	Zile-om
1	Extragerea arborilor și arbuștilor preexistenti	m3	4	-	2,67
2	Grămădirea și scoaterea la margine a resturilor vegetale	ha	0,66	-	1,00
3	Boronirea pentru îndepărtarea vegetației	ha	0,66	0,09	-
4	Aratul suprafeței integral	ha	0,66	0,20	-
5	Discuirea solului	ha	0,66	0,07	-
6	Cultivatul suprafeței înainte de plantare	ha	0,66	0,04	-
7	Transportarea materialului săditor la distanța de 30 km	buc	3142	1,00	-
8	Îngropatul provizoriu a materialului săditor	mii. buc	3,142	-	0,05
9	Pregătirea puieților pentru plantare și transportarea la locul de sădit	mii. buc	3,142	-	0,28
10	Săpatul gropilor	buc	3142	7,48	-
11	Plantarea puieților	buc	3142	-	7,31
12	Transportarea apei tehnice la distanța - 5 km	tone	31,42	2,00	-
13	Udatul manual (10 litre/puiet)	buc	3142	-	4,91
14	Confecționarea și instalarea stîlpilor	buc	4	-	0,35
15	Transportarea lucrătorilor pentru plantare la distanța 3-5 km	unit	1	5,00	-
16	Cultivatul solului între rînduri de 3 ori	ha	1,65	0,19	-
17	Prășitul în rînduri de 3 ori (0,7 m)	m2	4620	-	7,13
18	Transportarea lucrătorilor pentru îngrijire la distanța 3-5 km	unit	1	2,00	-
19	Transportarea materialului săditor pentru completare	buc	628	1,00	-
20	Săpatul gropilor pentru completare	buc	628	1,50	-
21	Completarea cu material săditor, 20%	buc	628	-	1,32
22	Transportarea apei tehnice pentru completare la distanța - 5 km	tone	6,28	1,00	-
23	Udatul manual la completare (10 litre/puiet)	buc	628	-	0,98
24	Transportarea lucrătorilor la distanța 3-5 km	unit	1	2,00	-
<b>TOTAL GENERAL PE HARTA</b>				<b>23,57</b>	<b>26,00</b>

Sectorul 2 Crearea plantațiilor forestiere plantarea manuala pe suprafața de 3,15 ha					
Pregătirea solului manual în tăblii 2 x 2m, în total 1250 tăblii, termenul de creștere - 5 ani, înclinarea terenurilor <10 grade, sol mijlociu, îmburuinit mijlociu. Schema pentru plantare în tăblii 5 puieti. Compoziția 50ULC 50Că. Plantarea manual					
Nr. d/o	Denumirea si continutul operatiei	Unitatea de masura	Volumul lucrarilor	Cantitatea necesara	
				Agregatului schimb	Zile-om
1	Extragerea arborilor și arbuștilor preexistenti	m3	15	-	10,00
2	Grămădirea și scoaterea la margine a resturilor vegetale	ha	3,15	-	1,00
3	Pregătirea solului cu hîrlețul în tăblii la adîncimea de 11-22 cm	m2	5000	0,00	49,50
4	Transportarea materialului săditor la distanța de 30 km	buc	6250	2,00	-
5	Îngropatul provizoriu a materialului săditor	mii. buc	6,25	-	0,11
6	Pregătirea puietilor pentru plantare și transportarea la locul de sădit	mii. buc	6,25	-	0,55
7	Săpatul gropilor	buc	6250	14,88	-
8	Plantarea puietilor	buc	6250	-	14,53
9	Transportarea apei tehnice la distanța - 5 km	tone	62,5	3,00	-
10	Udatul manual (10 litre/puiet)	buc	6250	-	9,77
11	Confecționarea și instalarea stîlpilor	buc	4	-	0,35
12	Transportarea lucrătorilor pentru plantare la distanța 3-5 km	unit	1	7,00	-
13	Prășitul în tăblii de 3 ori	m2	15000	-	23,15
14	Transportarea lucrătorilor pentru îngrijire la distanța 3-5 km	unit	1	2,00	-
15	Transportarea materialului săditor pentru completare	buc	1250	1,00	-
16	Săpatul gropilor pentru completare	buc	1250	2,98	-
17	Completarea cu material săditor, 20%	buc	1250	-	2,63
18	Transportarea apei tehnice pentru completare la distanța - 5 km	tone	12,5	1,00	-
19	Udatul manual la completare (10 litre/puiet)	buc	1250	-	1,95
20	Transportarea lucrătorilor la distanța 3-5 km	unit	1	2,00	-
<b>TOTAL GENERAL PE HARTA</b>				<b>35,86</b>	<b>113,54</b>

Sectorul 3 Crearea plantațiilor forestiere plantarea manuala pe suprafața de 4,51 ha					
Pregătirea solului mecanizat, termenul de creștere - 5 ani, înclinarea terenurilor <10 grade, sol mijlociu, îmburuinit mijlociu. Schema pentru plantare 3,0 x 0,7 m. Compoziția 70ST 10PA 10 FR 10AR.					
Plantarea manual					
Nr. d/o	Denumirea si continutul operatiei	Unitatea de masura	Volumul lucrarilor	Cantitatea necesara	
				Agregatului schimb	Zile-om
1	Extragerea arborilor și arbuștilor preexistenți	m3	5	-	3,33
2	Grămădirea și scoaterea la margine a resturilor vegetale	ha	4,51	-	1,00
3	Boronirea pentru îndepărtarea vegetației	ha	4,51	0,60	-
4	Aratul suprafeței integral	ha	4,51	1,37	-
5	Discuirea solului	ha	4,51	0,51	-
6	Cultivatul suprafeței înainte de plantare	ha	4,51	0,30	-
7	Transportarea materialului săditor la distanța de 30 km	buc	21471	2,00	-
8	Îngropatul provizoriu a materialului săditor	mii. buc	21,471	-	0,37
9	Pregătirea puieților pentru plantare și transportarea la locul de sădit	mii. buc	21,471	-	1,88
10	Săpatul gropilor	buc	21471	51,12	-
11	Plantarea puieților	buc	21471	-	49,93
12	Transportarea apei tehnice la distanța - 5 km	tone	214,71	10,00	-
13	Udatul manual (10 litre/puiet)	buc	21471	-	33,55
14	Confecționarea și instalarea stîlpilor	buc	4	-	0,35
15	Transportarea lucrătorilor pentru plantare la distanța 3-5 km	unit	1	10,00	-
16	Cultivatul solului între rânduri de 3 ori	ha	11,26	1,29	-
17	Prășitul în rânduri de 3 ori (0,7 m)	m2	31538	-	48,67
18	Transportarea lucrătorilor pentru îngrijire la distanța 3-5 km	unit	1	2,00	-
19	Transportarea materialului săditor pentru completare	buc	4294	1,00	-
20	Săpatul gropilor pentru completare	buc	4294	10,22	-
21	Completarea cu material săditor, 20%	buc	4294	-	9,04
22	Transportarea apei tehnice pentru completare la distanța - 5 km	tone	42,94	2,00	-
23	Udatul manual la completare (10 litre/puiet)	buc	4294	-	6,71
24	Transportarea lucrătorilor la distanța 3-5 km	unit	1	2,00	-
<b>TOTAL GENERAL PE HARTA</b>				<b>94,41</b>	<b>154,84</b>

Sectorul 4 Crearea plantațiilor forestiere plantarea manuala pe suprafața de 1,68 ha					
Pregatirea solului mecanizat, termenul de crestere - 5 ani, inclinarea terenurilor <10 grade, sol mijlociu, îmburuinit mijlociu. Schema pentru plantare 3,0 x 0,7 m. Compoziția 70ST 10PA 10 FR 10AR. Plantarea manual					
Nr. d/o	Denumirea si continutul operatiei	Unitatea de masura	Volumul lucrarilor	Cantitatea necesara	
				Agregatul i schimb	Zile-om
1	Extragerea arborilor și arbuștilor preexistenti	m3	15	-	10,00
2	Grămădirea și scoaterea la margine a resturilor vegetale	ha	1,68	-	1,00
3	Boronirea pentru îndepărtarea vegetației	ha	1,68	0,22	-
4	Aratul suprafeței integral	ha	1,68	0,51	-
5	Discuirea solului	ha	1,68	0,19	-
6	Cultivatul suprafeței înainte de plantare	ha	1,68	0,11	-
7	Transportarea materialului săditor la distanța de 30 km	buc	4761	1,00	-
8	Îngropatul provizoriu a materialului săditor	mii. buc	4,761	-	0,08
9	Pregătirea puieților pentru plantare și transportarea la locul de sădit	mii. buc	4,761	-	0,42
10	Săpatul gropilor	buc	4761	11,34	-
11	Plantarea puieților	buc	4761	-	11,07
12	Transportarea apei tehnice la distanța - 5 km	tone	47,61	2,00	-
13	Udatul manual (10 litre/puiet)	buc	4761	-	7,44
14	Confecționarea și instalarea stîlpilor	buc	4	-	0,35
15	Transportarea lucrătorilor pentru plantare la distanța 3-5 km	unit	1	5,00	-
16	Cultivatul solului între rînduri de 3 ori	ha	3,7	0,43	-
17	Prășitul în rînduri de 3 ori (0,7 m)	m2	11748	-	18,13
18	Transportarea lucrătorilor pentru îngrijire la distanța 3-5 km	unit	1	3,00	-
19	Transportarea materialului săditor pentru completare	buc	952	1,00	-
20	Săpatul gropilor pentru completare	buc	952	2,27	-
21	Completarea cu material săditor, 20%	buc	952	-	2,00
22	Transportarea apei tehnice pentru completare la distanța - 5 km	tone	9,52	1,00	-
23	Udatul manual la completare (10 litre/puiet)	buc	952	-	1,49
24	Transportarea lucrătorilor la distanța 3-5 km	unit	1	2,00	-
<b>TOTAL GENERAL PE HARTA</b>				<b>30,06</b>	<b>51,98</b>

Crearea fișilor antiincendiare					
Preliucrarea mecanizată a solului în fișie cu o lățime de 1,4 m					
Nr. d/o	Denumirea si continutul operatiei	Unitatea de masura	Volumul lucrarilor	Cantitatea necesara	
				Agregatului schimb	Zile-om
<b>ANUL 1</b>					
1.	Trasarea traseului	km	1,4	-	2,00
2.	Planarea suprafetei	ha	0,2	0,09	-
3.	Aratul fisiei	ha	0,2	0,03	-
4.	Cultivarea fisiei	ha	0,2	0,01	-
5.	Discuirea suprafetei	ha	0,2	0,01	-
6.	Costrucția panoului informativ antiincendiar și panoului informativ despre donator	buc.	1	-	1,00
7.	Transportarea lucrătorilor la distanța 3-5 km		1	2,00	-
<b>TOTAL GENERAL PE HARTA</b>				<b>2,15</b>	<b>3,00</b>