

SPECTRUL ȘI VOLUMELE LUCRĂRILOR

Sectorul 1 Crearea plantațiilor forestiere plantarea manuala pe suprafața de 8,0 ha					
Pregatirea solului mecanizat parțial în benzi pe suprafața de 3,2 ha iar pe suprafața de 4,8ha prin efectuarea directă a gropilor, termenul de crestere - 5 ani, inclinarea terenurilor <10 grade, sol mijlociu, îmburuinit mijlociu. Schema pentru plantare 3,0 x 1,5 m / 2,0 x 1,5 m. Compoziția 50%Fr+20%Ex+30%St. Plantarea manual					
Nr. d/o	Denumirea si continutul operatiei	Unitatea de masura	Volumul lucrarilor	Cantitatea necesara	
				Agregatul ui schimb	Zile-om
Lucrările de pregătire a solului și plantare					
1	Extragerea arborilor și arbuștilor preexistenți	m3	7	-	4,67
2	Grămădirea și scoaterea la margine a resturilor vegetale	ha	8	-	5,00
3	Boronirea pentru îndepărtarea vegetației	ha	1,6	0,21	-
4	Aratul suprafeței integral	ha	1,6	0,48	-
5	Discuirea solului	ha	1,6	0,18	-
6	Cultivatul suprafeței înainte de plantare	ha	1,6	0,11	-
7	Transportarea materialului săditor la distanța de 30 km	buc	23100	2,00	-
8	Îngropatul provizoriu a materialului săditor	mii. buc	23,1	-	0,40
9	Pregătirea puieților pentru plantare și transportarea la locul de sădit	mii. buc	23,1	-	2,03
10	Săpatul gropilor	buc	23100	48,43	-
11	Pregătirea gropilor pentru sădire prin umplere parțială cu pământ excavat	buc	23100	-	10,00
12	Plantarea puieților	buc	23100	-	82,21
13	Transportarea apei tehnice la distanța - 5 km	tone	231	10,00	-
14	Udatul manual (10 litre/puie)	buc	23100	-	36,09
15	Confecționarea și instalarea stîlpilor	buc	4	-	0,35
16	Transportarea lucrătorilor pentru plantare la distanța 3-5 km	unit	1	10,00	-
TOTAL GENERAL PE HARTA				71,41	140,74



Sectorul 2Crearea plantațiilor forestiere plantarea manuala pe suprafața de 0,95 ha					
Pregatirea solului mecanizat, termenul de crestere - 5 ani, inclinarea terenurilor <10 grade, sol mijlociu, îmburuinit mijlociu. Schema pentru plantare 2,0 x 2,0m. Compoziția 50%Sf+50%Pa. Plantarea mecanizat					
Nr. d/o	Denumirea si continutul operatiei	Unitatea de masura	Volumul lucrarilor	Cantitatea necesara	
				Agregatului schimb	Zile-om
Lucrările de pregătire a solului și plantare					
1	Extragerea arborilor și arbuștilor preexistenți	m3	4	-	2,67
2	Grămădirea și scoaterea la margine a resturilor vegetale	ha	0,95	-	1,00
3	Boronirea pentru îndepărtarea vegetației	ha	0,95	0,13	-
4	Aratul suprafeței integral	ha	0,95	0,29	-
5	Discuirea solului	ha	0,95	0,11	-
6	Cultivatul suprafeței înainte de plantare	ha	0,95	0,06	-
7	Transportarea materialului săditor la distanța de 30 km	buc	2375	2,00	-
8	Îngropatul provizoriu a materialului săditor	mii. buc	2,375	-	0,04
9	Pregătirea puieților pentru plantare și transportarea la locul de sădit	mii. buc	2,375	-	0,21
10	Săpatul gropilor	buc	2375	5,65	-
11	Plantarea puieților	buc	2375	-	5,52
12	Transportarea apei tehnice la distanța - 5 km	tone	23,75	2,00	-
13	Udatul manual (10 litre/puiet)	buc	2375	-	3,71
14	Confecționarea și instalarea stîlpilor	buc	4	-	0,35
15	Transportarea lucrătorilor pentru plantare la distanța 3-5 km	unit	1	5,00	-
TOTAL GENERAL PE HARTA				15,24	13,50

Sectorul 3Crearea plantațiilor forestiere plantarea manuala pe suprafața de 0,7 ha					
Fără pregătirea prealabilă a solului, termenul de creștere - 5 ani, înclinarea terenurilor <10 grade, sol mijlociu, îmburuinit mijlociu. Schema pentru plantare 2,0 x 1,5 m. Compoziția 100%Pn. Plantarea manual					
Nr. d/o	Denumirea si continutul operatiei	Unitatea de masura	Volumul lucrarilor	Cantitatea necesara	
				Agregatul ui schimb	Zile-om
Lucrările de pregătire a solului și plantare					
1	Transportarea materialului săditor la distanța de 30 km	buc	2330	2,00	-
2	Îngropatul provizoriu a materialului săditor	mii. buc	2,33	-	0,04
3	Pregătirea puieților pentru plantare și transportarea la locul de sădit	mii. buc	2,33	-	0,20
4	Săpatul gropilor	buc	2330	5,55	-
5	Plantarea puieților	buc	2330	-	5,42
6	Transportarea apei tehnice la distanța - 5 km	tone	23,3	2,00	-
7	Udatul manual (10 litre/puiet)	buc	2330	-	3,64
8	Confecționarea și instalarea stîlpilor	buc	4	-	0,35
9	Transportarea lucrătorilor pentru plantare la distanța 3-5 km	unit	1	2,00	-
TOTAL GENERAL PE HARTA				11,55	9,65

CREAREA FIȘILOR ANTIINCENDIARE					
Prelucrarea mecanizată a solului în fișie cu o lățime de 1,4 m					
Nr. d/o	Denumirea si continutul operatiei	Unitatea de masuri	Volumul lucrărilor	Cantitatea necesara	
				Agregatul i schimb	Zile-om
1.	Trasarea traseului	km	2	-	2,00
2.	Planarea suprafeței	ha	0,28	0,13	-
3.	Aratul fișiei	ha	0,28	0,05	-
4.	Cultivarea fișiei	ha	0,28	0,01	-
5.	Discuirea suprafeței	ha	0,28	0,02	-
6.	Construcția panoului informativ antiincendiar și panoului informativ despre donator	buc.	2	-	2,00
7.	Transportarea lucrătorilor la distanța 3-5 km		1	2,00	-
TOTAL GENERAL PE HARTA				2,21	4,00

Primarul satului Plop-Știubei



Iliev Denis

Nr. o	Suprafa, ha	Compoziia de împădurire	Metoda de împădurire	Dispozitiv de instalare	Desimi pe specii în funcie de % de participare în compoziie		Condiiaile tehnice de calitate a puieilor conform GOST 3317-90, STAS SM SR 1347:2014*		
				Desimea culturilor bu c/ha	buc. 100 m. l.	Pe toat suprafaa, buc.	vârsta, ani	D, mm la colet (nu mai mic)	h, cm (nu mai mic)

Plantatie Sector 1	8,0	50% FR	Plantare	$\frac{2,0 \times 1,5}{1650}$	75	13200	2	5,0*	
		30% ST		$\frac{2,0 \times 1,5}{990}$	75	7920	2	4	20
		20% EX		$\frac{2,0 \times 1,5}{660}$	75	5280	2	4	20
Plantatie Sector 2	0,95	50% EX	Plantare	$\frac{2,0 \times 2,0}{1250}$	60	1188	5	10	50
		50% PA		$\frac{2,0 \times 2,0}{1250}$	60	1188	5	10	50
Plantatie Sector 3	0,7	100% PIN	Plantare	$\frac{2,0 \times 1,5}{3300}$	75	2310	5	10	50
Total	9,65					31086			



HĂRȚILE TEHNOLOGICE

HARTA TEHNOLOGICA Sectorul 1										Crearea plantatiilor forestiere plantarea manuala pe suprafata de 8,0 ha									
Date initiale:				Pregatirea solului mecanizat, partial in benzi pe suprafata de 3,2 ha iar pe suprafata de 4,8ha prin efectuarea directa a gropilor, termenul de crestere - 5 ani, inclinarea terenurilor <10 grade, sol mijlociu, imbunatatit mijlociu. Schema pentru plantare 3,0 x 1,5 m / 2,0 x 1,5 m. Compozitia 50%F+20%E+30%Sl. Plantarea manual															
Nr. d/o	Denumirea si continutul operatiei	Unitatea de masura	Volumul lucrarilor	Componenta agregatului						Consumul de materiale (l/kg)									
				Factorul	Utilajul	Categoria de salarizare	Agregatului i schimb	Zile-om	Tariful zilnic, lei	Salariu total	Fondul asigurari sociale/medicale	Motorina	Ulei	Solidor	Benzina	Total general, lei			
1	Lucrarile de pregatire a solului si plantare																		
2	Extragerea arborilor si arbusilor preexistenti	m3	7																
3	Gramadirea si scoaterea la margine a resturilor vegetale	ha	8																
4	Boronarea pentru indepartarea vegetatiei	ha	1,6																
5	Aratul suprafetei integral	ha	1,6																
6	Discuirea solului	ha	1,6																
7	Cultivatul suprafetei inainte de plantare	ha	1,6																
8	Transportarea materialului saditor la distanta de 30 km	buc	23100																
9	Ingropatul provizoriu a materialului saditor	mil. buc	23,1																
10	Pregatirea puieților pentru plantare si transportarea la locul de sadit	mil. buc	23,1																
11	Săpatul gropilor	buc	23100																
12	Pregătirea gropilor pentru sădire prin umplere parțială cu pământ excavat	buc	23100																
13	Plantarea puieților	buc	23100																
14	Transportarea apei tehnice la distanța - 5 km	tone	231																
15	Udarea manuală (10 litri/puie)	buc	23100																

HARTA TEHNOLOGICA, Secțiunea 2

Crearea plantațiilor forestiere plantarea manuală pe suprafața de 0,95 ha

Prepararea soluției mecanizată, terenul de creștere - 5 ani, înclinarea terenurilor <10 grade, sol mijlociu, îmbunătățit mijlociu. Schema pentru plantare 2,0 x 2,0m.

Date initiale:															
Nr. d/o		Denumirea si conținutul operației	Unitatea de masura	Volumul lucrarilor	Componența agregatului		Cantitatea necesara	Tariful zilnic, lei	Salariu total	Fondul asigurari sociale/medicale	Consumul de materiale (l/kg)				Total general,lei
					Factorul	Utilajul					Categoria de salarizare	Agregatului schimb	Zile-om	Motorină	
Lucrările de pregătire a solului și plantare															
1		Extragerea arborilor și arbuștilor preexistenți	m3	4											
2		Grădărită și scoaterea la margine a resturilor vegetale	ha	0,95											
3		Boronirea pentru îndepărtarea vegetației	ha	0,95											
4		Aratul suprafeței integral	ha	0,95											
5		Discuirea solului	ha	0,95											
6		Cultivatul suprafeței înainte de plantare	ha	0,95											
7		Transportarea materialului săditor la distanța de 30 km	buc	2375											
8		Îngropatul provizoriu a materialului săditor	mii. buc	2,375											
9		Pregătirea puieților pentru plantare și transportarea la locul de sădit	mii. buc	2,375											
10		Săpatul gropilor	buc	2375											
11		Plantarea puieților	buc	2375											
12		Transportarea apei tehnice la distanța - 5 km	tone	23,75											
13		Udatul manual (10 lire/puie)	buc	2375											
14		Confecționarea și instalarea stîlpilor	buc	4											
15		Transportarea lucrărilor pentru plantare la distanța 3-5 km	unit	1											



[illegible]

HARTA TEHNOLOGICA				Crearea fișilor antiincendiare												
Date initiale:				Preluarea mecanizata a solului in fișe cu o lățime de 1,4 m												
Nr d/ o	Denumirea si continutul operatiei	Unitatea de masura	Volumul lucrarilor	Componen ta 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		Agre gatului se imb	Zile-om				Motorină	Ulei	Sclidor	Benzină	
ANUL I																
1.	Trasarea traseului	km	2													
2.	Planarea suprafetei	ha	0,2 8													
3.	Aratul fisiei	ha	0,2 8													
4.	Cultivarea fisiei	ha	0,2 8													
5.	Discuirea suprafetei	ha	0,2 8													
6.	Construcția panoului informativ antiincendiar și panoului informativ despre donator	buc.	2													
7.	Transportarea lucrătorilor la distanța 3-5 km		1													
	Motorina															
	Ulei															
	Solidol															
	Benzină															
	Materiale	cherestea pentru panou														
		stâlpi														
		imprimarea baner (m2)														
TOTAL GENERAL PE HARTA							2,2 1	4,0 0								

Conducătorul grupului de lucru
(semnătura autorizată)



Iliev Denis