



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

ORDIN
nr. 93 din 08.06 2020

privind modificarea anexei la Ordinul ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 1.508/2018 pentru aprobarea Normelor metodologice privind condițiile de punere în aplicare a măsurii de restructurare/reconversie a plantațiilor viticole, eligibilă pentru finanțare în cadrul Programului național de sprijin în sectorul vitivinicol 2019-2023

Văzând referatul de aprobare al Direcției generale politici agricole nr. 24188P din 01.04 2020, în temeiul prevederilor art. 9 alin. (5) din Hotărârea Guvernului nr. 30/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, precum și pentru modificarea art. 6 alin. (6) din Hotărârea Guvernului nr. 1.186/2014 privind organizarea și funcționarea Autorității pentru Administrarea Sistemului Național Antigrindină și de Creștere a Precipitațiilor, cu modificările și completările ulterioare,

ministrul agriculturii și dezvoltării rurale emite prezentul ordin:

Art. I. – Anexa la Ordinul ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 1.508/2018 pentru aprobarea Normelor metodologice privind condițiile de punere în aplicare a măsurii de restructurare/reconversie a plantațiilor viticole, eligibilă pentru finanțare în cadrul Programului național de sprijin în sectorul vitivinicol 2019-2023, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 1079 și 1079 bis, din data de 20 decembrie 2018, se modifică după cum urmează:

1. La punctul 1., subpunctul 1.12. va avea următorul cuprins:

„1.12. solicitanți sunt producătorii viticoli, persoane fizice sau juridice care dețin și/sau exploatează suprafețe de viță-de-vie.”

2. La punctul 2., subpunctul 2.8., litera d) va avea următorul cuprins:

„d) parcelele înființate/modernizate prin proiecte comunitare pentru restructurare/reconversie în ultimele 10 campanii viticole, potrivit datei plantării înscrisă în fișa parcelei viticole din cadrul R.P.V./data aprobării planului individual pentru măsura de modernizare, cu excepția măsurii prevăzute la pct.



2.2 lit. c) și a măsurii de modernizare prin instalarea de sisteme de irigații prin picurare prevăzute la pct. 2.2 lit. d) ultimul paragraf; ”

3. La punctul 3., subpunctul 3.1, literele g) și h) se abrogă.

4. La punctul 4. subpunctul 4.1., literele q) și Ț) vor avea următorul cuprins:

„q) declarație pe propria răspundere a solicitantului, din care să rezulte că parcelele supuse programelor de restructurare/reconversie nu au fost înființate/modernizate prin proiecte comunitare pentru restructurare/reconversie în ultimele 10 campanii viticole, potrivit datei plantării înscrise în fișa parcelei viticole din cadrul R.P.V./ data aprobării planului individual pentru măsura de modernizare, cu excepția măsurii prevăzute la pct. 2.2 lit. c) precum și a măsurii de modernizare prin instalarea de sisteme de irigații prin picurare prevăzute la pct. 2.2 lit. d) ultimul paragraf, atunci când aceasta este accesată pentru prima dată;

Ț) aviz de gospodărire a apelor, în conformitate cu prevederile legale în vigoare, emis pe numele solicitantului sau după caz, documente doveditoare ale dreptului de folosință a apei pentru irigații, respectiv autorizația de gospodărire a apelor emisă pe numele solicitantului de către Administrația Națională „Apele Române” sau administrațiile bazinale de apă/ contractul de livrare a apei pentru irigat încheiat între solicitant și Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare sau alți furnizori de apă pentru irigații, în vigoare la data depunerii planului individual/ contractul de livrare a apei pentru irigat încheiat între solicitant și organizația utilizatorilor de apă pentru irigații, în vigoare la data depunerii planului individual, în cazul în care investiția este amplasată pe teritoriul organizației utilizatorilor de apă pentru irigații.”

5. La punctul 7.2., litera b), ultima liniuță va avea următorul cuprins:

„– documente emise/ încheiate pe numele solicitantului, doveditoare ale dreptului de folosință a apei pentru irigații, dacă acestea au fost obținute de drept, după aprobarea planului și au legătură cu documentele menționate la punctul 4. subpunctul 4.1., litera Ț).”

6. Punctul 8.7. va avea următorul cuprins:

„8.7. Beneficiarii sprijinului financiar care abandonează sau defrișează plantațiile înființate/modernizate prin programele de restructurare/ reconversie de la pct. 2.2, cu excepția măsurii prevăzute la pct. 2.2 lit. c), în primele 10 campanii viticole de la înființarea/ modernizarea plantațiilor, potrivit datei plantării înscrise în fișa parcelei viticole din cadrul R.P.V./ data aprobării planului individual pentru măsura de modernizare., vor returna sumele plătite de A.P.I.A., precum și dobânzile calculate conform legislației în vigoare.”

7. Punctul 8.8. va avea următorul cuprins:

„8.8. Transferul parcelelor viticole realizate prin programele de restructurare/ reconversie prevăzute la pct. 2.2. în primele 10 campanii de la înființarea/ modernizarea acestora, potrivit datei



plantării înscrisă în fișa parcelei viticole din cadrul R.P.V./ data aprobării planului individual pentru măsura de modernizare, se realizează cu preluarea de către noul deținător a tuturor obligațiilor care decurg din prezentul act normativ.”

8. Anexa nr. 2 la Normele metodologice se modifică și se înlocuiește cu anexa nr. 1.

9. Anexa nr. 3 la Normele metodologice se modifică și se înlocuiește cu anexa nr. 2.

10. Anexa nr. 4 la Normele metodologice se modifică și se înlocuiește cu anexa nr. 3.

Art. II. – Anexele 1 – 3 fac parte integrantă din prezentul ordin.

Art. III. – (1) Programele de restructurare/reconversie depuse înainte de intrarea în vigoare a prezentului ordin, sunt verificate și derulate potrivit prevederilor legale în vigoare la data depunerii acestora.

(2) Prevederile Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 1.508/2018 pentru aprobarea Normelor metodologice privind condițiile de punere în aplicare a măsurii de restructurare/reconversie a plantațiilor viticole, eligibilă pentru finanțare în cadrul Programului național de sprijin în sectorul vitivinicol 2019-2023, cu modificările și completările ulterioare, precum și cele aduse prin prezentul ordin, se aplică programelor de restructurare/reconversie depuse după data intrării în vigoare a prezentului ordin.

Art. IV. – Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial, Partea I.

Ministru,
Nechita – Adrian OROS



LISTA soiurilor de struguri pentru vin eligibile pentru realizarea programelor de restructurare/reconversie

Nr. crt.	Regiunea viticolă	DENUMIRE DE ORIGINE CONTROLATĂ(DOC) INDICAȚIE GEOGRAFICĂ (IG)	Soiuri albe	Soiuri roșii	Soiuri aromatate
1.	Podișul Transilvaniei	IG Dealurile Transilvaniei	Pinot Gris, Sauvignon, Chardonnay, Neuburger, Riesling Italian, Riesling de Rhin, Fetească Regală, Fetească Albă, Iordană, Astra, Blasius, Selena, Furmint.	Cabernet Sauvignon, Pinot Noir, Fetească Neagră, Merlot, Syrah	Muscat Ottonel, Traminer Traminer alb
		DOC Târnave	Chardonnay, Pinot Gris, Sauvignon, Neuburger, Riesling Italian, Riesling de Rhin, Fetească Regală, Fetească Albă, Furmint, Kerner, Radames, Selena, Blasius, Iordană.	Cabernet Sauvignon, Pinot Noir, Fetească Neagră, Syrah, Merlot, Zweigelt	Traminer roz, Muscat Ottonel
		DOC Lechința	Pinot Gris, Sauvignon, Neuburger, Riesling Italian, Fetească Regală, Fetească Albă, Chardonnay.	Cabernet Sauvignon, Fetească neagră, Merlot, Pinot noir	Traminer roz, Muscat Ottonel
		DOC Alud	Pinot Gris, Sauvignon, Chardonnay, Neuburger, Riesling Italian, Riesling de Rhin, Fetească Regală, Fetească Albă, Furmint, Iordană.	Cabernet Sauvignon, Pinot noir, Fetească neagră, Syrah, Merlot	Traminer roz
		DOC Sebeș-Apold	Pinot Gris, Sauvignon, Chardonnay, Neuburger, Riesling de Rhin, Riesling Italian, Fetească Regală, Fetească Albă, Furmint, Iordană	Cabernet Sauvignon, Pinot noir, Fetească neagră, Merlot, Syrah	Traminer roz, Muscat Ottonel
		DOC Alba Iulia	Pinot Gris, Sauvignon, Neuburger, Riesling Italian, Fetească Regală, Fetească Albă, Furmint.	-	Traminer roz, Muscat Ottonel
		IG Dealurile Moldovei	Sauvignon, Pinot gris, Fetească regală, Fetească albă, Riesling italian, Riesling de Rhin, Chardonnay, Zghihară de Huși, Aligoté, Frâncușă, Grasă de Cotnari, Băbească gri, Crâmpoșie selecționată,	Cabernet Sauvignon, Merlot, Pinot noir, Fetească neagră, Băbească neagră, Arcaș, Burgund mare,	Tămâioasă românească, Traminer roz, Traminer alb, Șarba, Muscat Ottonel,





2. Dealurile Moldovei		Crâmpoșie, Rkajitelli, Golia, Ozana, Raluca, Unirea, Donaris, Plăvaie, Furmint.	Balada, Portugais bleu, Codană, Cadarcă	Busuioacă Bohotin, Aromat de Iași, Negru aromat
	IG Dealurile Vrancei	Aligoté, Băbească Gri, Chardonnay, Crâmpoșie, Crâmpoșie selecționată, Fetească albă, Fetească regală, Frâncușă, Pinot Gris, Riesling de Rhin, Riesling Italian, Sauvignon, Unirea, Galbenă de Odobesti, Miorița, Plăvaie, Furmint, Mustoasă de Măderat.	Fetească neagră, Cabernet Sauvignon, Merlot, Pinot Noir, Băbească Neagră, Burgund, Codană, Portugais bleu, Cadarcă	Muscat Ottonel, Tămâioasă românească, Șarba, Busuioacă Bohotin, Negru Bohotin, Aromat de Iași
	DOC Cotnari	Grasă de Cotnari, Frâncușă, Fetească albă, Chardonnay, Sauvignon, Pinot gris.	Fetească neagră	Tămâioasă românească, Busuioacă de Bohotin, Tramner roz
	DOC Bohotin	Sauvignon, Pinot gris, Fetească regală, Fetească albă, Riesling italian, Chardonnay, Aligoté	Cabernet Sauvignon, Merlot, Pinot noir, Fetească neagră, Băbească neagră	Muscat Ottonel, Busuioacă de Bohotin
	DOC Iana	Aligoté, Fetească regală, Riesling italian, Fetească albă, Sauvignon.	Cabernet Sauvignon, Merlot, Pinot noir, Fetească neagră, Băbească neagră	Busuioacă Bohotin, Muscat Ottonel
2.	DOC Iași	Sauvignon, Pinot gris, Chardonnay, Riesling italian, Fetească albă, Fetească regală, Aligoté, Riesling de Rhin, Golia.	Cabernet Sauvignon, Merlot, Pinot noir, Fetească neagră, Băbească neagră, Arcaș	Muscat Ottonel, Tămâioasă românească, Șarba, Busuioacă de Bohotin, Tramner roz
	DOC Huși	Sauvignon, Pinot gris, Fetească regală, Fetească albă, Riesling italian, Chardonnay, Zeghinară de Huși, Aligoté Băbească Gri, Crâmpoșie selecționată, Donaris, Frâncușă, Plăvaie, Grasă de Cotnari, Riesling de Rhin, Muscadelle, Semillon.	Cabernet Sauvignon, Merlot, Pinot noir, Fetească neagră, Băbească neagră, Portugais bleu Codană, Syrah, Zweigelt, Sangiovese, Nebbiolo, Barbera	Muscat Ottonel, Negru Aromat, Tămâioasă românească, Aromat de Iași, Tramner roz, Șarba, Busuioacă de Bohotin

	DOC Nicorești	Sauvignon, Fetească regală, Fetească albă, Riesling Italian.	Cabernet Sauvignon, Merlot, Fetească neagră, Băbească neagră	Muscat Ottonel
	DOC Dealu Bujorului	Fetească albă, Sauvignon, Muscat Ottonel, Riesling italian, Fetească regală, Aligote, Băbească gri.	Cabernet Sauvignon, Merlot, Fetească neagră, Burgund mare, Băbească neagră	
	DOC Panciu	Aligoté, Băbească gri, Chardonnay, Crâmpoșie, Crâmpoșie selecționată, Fetească albă, Fetească regală, Frâncușă, Mustoasă de Măderat, Pinot gris, Riesling de Rhin, Riesling Italian, Sauvignon, Galbenă de Odobești, Plăvaie, Furmint.	Fetească neagră, Cabernet Sauvignon, Merlot, Pinot noir, Băbească neagră, Burgund mare, Codană, Cadarcă, Portugais Bleu	Șarba, Muscat Ottonel, Tămâioasă românească, Traminer alb, Traminer roz, Negru Aromat
	DOC Odobești	Aligoté, Fetească albă, Fetească regală, Galbenă de Odobești, Pinot Gris, Riesling italian, Riesling de Rhin, Sauvignon, Plăvaie, Chardonnay, Furmint, Băbeasca Gri, Crâmpoșie selecționată, Crâmpoșie, Donaris, Mustoasă de Măderat, Frâncușă, Grasă de Cotnari, Muscadelle, Semillon.	Fetească neagră, Cabernet Sauvignon, Merlot, Pinot Noir, Băbească neagră, Codană, Syrah, Zweigelt, Sangiovese, Nebbiolo, Barbera	Șarba, Muscat Ottonel, Tămâioasă românească, Traminer roz, Traminer alb
	DOC Cotești	Muscat Ottonel, Aligoté, Băbească gri, Chardonnay, Crâmpoșie selecționată, Fetească albă, Fetească regală, Frâncușă, Mustoasă de Măderat, Pinot gris, Riesling de Rhin, Riesling italian, Sauvignon, Galbenă de Odobești, Plăvaie, Furmint.	Fetească neagră, Cabernet Sauvignon, Merlot, Pinot Noir, Băbească neagră, Burgund mare, Cadarcă, Syrah	Șarba, Muscat Ottonel, Tămâioasă românească, Busuiocă de Bohotin, Negru Aromat, Traminer alb, Traminer roz
	IG Dealurile Munteniei	Chardonnay, Pinot gris, Pinot blanc, Riesling de Rhin, Riesling italian, Sauvignon, Fetească albă, Fetească regală, Viognier, Aligoté, Traminer roz, Grasă de Cotnari, Crâmpoșie selecționată, Trebbiano, Glera.	Cabernet Sauvignon, Cabernet franc, Pinot noir, Fetească neagră, Merlot, Burgund mare, Syrah, Novac, Negru de Drăgășani, Sangiovese, Grenache, Mourvedre, Petit verdot, Nebbiolo, Barbera,	Muscat Ottonel, Tămâioasă românească, Busuiocă de Bohotin





Dealurile Muntelui și Oteniei			
	IG Dealurile Oteniei	Chardonnay, Fetească albă, Fetească regală, Pinot gris, Riesling italian, Riesling de Rhin, Sauvignon, Crâmpoșie selecționată, Ugni Blanc, Braghină, Gordan, Viognier.	Băbească neagră, Portugais bleu, Zweigelt
	DOC Dealu Mare	Chardonnay, Muscat Ottonei, Viognier, Pinot gris, Pinot blanc, Riesling de Rhin, Riesling italian, Sauvignon, Fetească albă, Fetească regală, Aligoté, Grasă de Cotnari, Trebbiano, Moscato Bianco.	Cabernet Sauvignon, Cabernet franc, Pinot noir, Fetească neagră, Merlot, Burgund mare, Syrah, Novac, Negru de Drăgășani, Sangiovese, Grenache, Mourvedre, Petit verdot, Nebbiolo, Băbească neagră, Burgund mare, Fetească neagră, Băbească neagră, Pinot noir, Merlot, Cabernet Sauvignon,
	DOC Pietroasa	Fetească regală, Fetească albă, Riesling italian, Sauvignon, Chardonnay, Pinot gris, Grasă de Cotnari.	Tămâioasă românească, Busuioacă Bohotin de
	DOC Drăgășani	Crâmpoșie selecționată, Chardonnay, Fetească Regală, Riesling Italian, Sauvignon, Pinot gris.	Tămâioasă Românească, Muscat Ottonei
	DOC Sâmburești	Chardonnay, Fetească Albă, Fetească Regală, Riesling italian, Sauvignon, Pinot gris.	-
	DOC Ștefănești	Chardonnay, Fetească albă, Fetească regală, Riesling italian, Sauvignon, Pinot gris.	Muscat Ottonei, Tămâioasă românească

4.	Banat	DOC Mehedinți	Sauvignon, Pinot Gris, Chardonnay, Fetească Regală, Fetească Alba, Riesling Italian, Viognier.	Cabernet Sauvignon, Cabernet Franc, Merlot, Pinot Noir, Fetească Neagră, Marcelan, Syrah, Novac, Negru de Drăgășani	Muscat Ottonel, Tămâioasă Românească
		DOC Segarcea	Sauvignon, Pinot Gris, Chardonnay, Fetească Albă, Riesling Italian, Riesling de Rhin, Viognier.	Cabernet Sauvignon, Cabernet Franc, Merlot, Pinot Noir, Fetească Neagră, Marcelan, Syrah, Negru de Drăgășani	Tămâioasă Românească, Tămâioasă Roză
		DOC Bannu Mărăcine	Sauvignon, Pinot Gris, Chardonnay, Cabernet Franc, Fetească Regală, Fetească Albă, Riesling Italian.	Cabernet Sauvignon, Cabernet Franc, Merlot, Pinot Noir, Fetească Neagră, Syrah, Novac, Negru de Drăgășani	Tămâioasă Românească, Muscat Ottonel
		IG Ville Timișului	Sauvignon, Pinot gris, Fetească regală, Fetească albă, Riesling italian, Riesling de Rhin, Chardonnay, Viognier, Mustoasă de Măderat.	Cabernet Sauvignon, Cabernet Franc, Merlot, Pinot noir, Fetească neagră, Burgund mare, Cadarcă, Syrah, Negru de Drăgășani, Novac, Sangiovese, Portugais bleu, Alicante Bouschet, Negru de Drăgășani,	Muscat Ottonel, Tămâioasă românească, Traminer roz
		IG Ville Carașului	Sauvignon, Pinot gris, Fetească regală, Fetească albă, Riesling italian, Riesling de Rhin, Chardonnay, Majarcă.	Cabernet Sauvignon, Merlot, Pinot noir, Fetească neagră, Burgund mare, Cadarcă, Syrah, Alicante Bouschet	Muscat Ottonel, Traminer roz
		DOC Recaş	Sauvignon, Pinot gris, Fetească albă, Fetească regală, Mustoasă de Măderat, Riesling italian, Riesling de Rhin, Viognier, Chardonnay, Traminer roz.	Cabernet Sauvignon, Cabernet Franc, Merlot, Pinot noir, Fetească neagră, Burgund mare, Negru de Drăgășani, Cadarcă, Syrah, Novac, Alicante Bouschet	Muscat Ottonel, Tămâioasă românească
		DOC Banat	Sauvignon, Pinot gris, Fetească regală, Fetească albă, Riesling italian, Riesling de Rhin, Majarcă, Chardonnay.	Cabernet Sauvignon, Merlot, Pinot noir, Fetească	Muscat Ottonel



			neagră, Burgund mare, Cadarcă, Syrah, Novac, Negru de Drăgășani	
		IG Dealurile Zarandului	Cabernet Sauvignon, Merlot, Pinot noir, Fetească neagră, Burgund mare, Cadarcă, Syrah, Novac, Portugais bleu, Sangiovese	Muscat Ottoneel, Traminer roz
		IG Dealurile Crișanei	Cabernet Sauvignon, Merlot, Pinot noir, Fetească neagră, Burgund mare, Syrah	Traminer roz
		IG Dealurile Sătmărilor	Cabernet Sauvignon, Merlot, Pinot noir, Fetească neagră, Burgund mare, Cadarcă, Syrah	Muscat Ottoneel, Tămăioasă românească, Traminer roz
		DOC Miniș	Cabernet Sauvignon, Cabernet Franc, Merlot, Pinot noir, Fetească neagră, Cadarcă, Burgund mare, Syrah, Novac	Muscat Ottoneel, Tămăioasă românească, Traminer roz
		DOC Crișana	Cabernet Sauvignon, Merlot, Pinot noir, Fetească neagră, Burgund mare, Syrah	Muscat Ottoneel, Traminer roz
		IG Colinele Dobrogei	Chardonnay, Pinot Gris, Sauvignon, Riesling italian, Riesling de Rhin, Fetească Regală, Fetească Albă, Crâmpoșie, Columna, Aligoté, Iordană, Rkaziteli, Saint Emilion, Viognier, Sémillon.	Muscat Ottoneel, Tămăioasă Românească, Traminer alb, Traminer roz, Aromat de lași





6.	Colinele Dobrogei	DOC Babadag	Chardonnay, Sauvignon, Pinot gris, Fetească albă, Columna, Fetească regală, Riesling italian, Aligoté.	Cabernet Sauvignon, Merlot, Pinot noir, Fetească neagră, Băbească neagră	Muscat Ottomel
		DOC Sarica Niculițel	Fetească albă, Sauvignon, Aligoté, Riesling italian, Riesling de Rhin, Fetească regală, Chardonnay, Rkatteli, Pinot gris.	Merlot, Cabernet Sauvignon, Cabernet franc, Pinot noir, Fetească neagră, Burgund mare, Băbească neagră, Syrah	Muscat Ottomel
		DOC Murfatlar	Chardonnay, Pinot gris, Sauvignon, Riesling de Rhin, Riesling Italian, Fetească regală, Fetească albă, Crâmpoșie, Columna.	Cabernet Sauvignon, Merlot, Pinot noir, Fetească neagră, Syrah, Burgund mare	Muscat Ottomel, Tămăioasă românească
		DOC Adamclisi	Chardonnay, Sauvignon.	Fetească Neagră, Cabernet Sauvignon, Pinot Noir, Syrah	-
7.	Terasele Dunării	IG Terasale Dunării	Crâmpoșie selecționată, Fetească regală, Fetească albă, Riesling italian, Riesling de Rhin, Pinot gris, Pinot blanc, Sauvignon, Chardonnay, Băbească gri, Aligoté.	Cabernet Sauvignon, Cabernet franc, Merlot, Malbec, Negru de Drăgășani, Pinot noir, Fetească neagră, Băbească neagră, Sangiovese, Syrah, Dornfelder, Rebo.	Tămăioasă românească, Muscat Ottomel, Traminer roz
		DOC Insurăței	Chardonnay, Pinot Gris, Riesling Italian, Riesling de Rhin, Fetească Regală, Fetească albă, Aligoté, Băbească gri.	Cabernet Sauvignon, Fetească Neagră, Syrah, Băbească neagră	
		DOC Oltina	Fetească albă, Chardonnay, Sauvignon, Pinot gris, Fetească regală, Riesling italian, Crâmpoșie.	Cabernet Sauvignon, Pinot noir, Merlot, Fetească neagră, Syrah, Burgund mare	Muscat Ottomel

LISTA lucrărilor de execuție din cadrul programelor de restructurare/reconversie
(Anexa nr. 3 la normele metodologice)

Nr. crt.	Lucrările de execuție	Reconversia soiurilor		Reamplasarea parcelor		Replantarea ca urmare a defrișării obligatorii a plantațiilor viticole din motive sanitare sau fitosanitare	Modernizarea				
		Autorizația de plantare provenită din conversie*/ Autorizația de replantare provenită din conversie*/ Autorizația de replantare/ Autorizație de replantare anticipată	Autorizația de replantare/ (în urma defrișării în cadrul planului individual)	Autorizație de replantare anticipată	Autorizația de replantare (în urma defrișării în cadrul planului individual)		Modernizarea formei de conducere a viței-de-vie prin trecerea de la cultură joasă la cultura semiînaltă și înaltă, în vederea optimizării lucrărilor mecanizate	Instalarea și/sau înlocuirea sistemului de susținere	Modernizarea sistemului de susținere prin înlocuirea sârmelor prin instalarea a 3 rânduri de sârme, din care minimum două duble, la sistemul pentru conducere și palisaj în vederea susținerii butucilor și conducerii lăstarilor	Achiziția și instalarea de sisteme de irigații prin picurare	
0	1	2	3	4	5						
1.	Proiectare	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
2.	Defrișare	-	X	-	X	-	-	-	-	-	
3.	Pregătire teren (cartare agrochimică inițială a solului; fertilizare cu îngrășăminte de bază; cartare agrochimică finală a solului, pregătire teren)	X	X	X	X	X	-	-	-	-	
4.	Plantare (plantare, material saditor certificat sau standard, instalare tuiori)	X	X	X	X	X	-	-	-	-	
5.	Lucrări de întreținere a plantelor	X	X	X	X	X	X	-	-	-	



6.	Instalare sistem de susținere pentru conducere și palisaj	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-
7.	Demontarea sârmelor existente la sistemul pentru conducere și palisaj	-	-	-	-	-	-	X	X	-	-
8.	Demontarea stâlpilor existenți la sistemul pentru conducere și palisaj	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-
9.	Instalarea a 3 rânduri de sârme, din care minimum două duble, la sistemul pentru conducere și palisaj în vederea susținerii butucilor și conducerii lăstarilor	X	X	X	X	X	-	-	X	-	-
10.	Instalarea unui rând de sârma în cazul sistemului de susținere, conducere cordon liber	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-
11.	Instalarea de sisteme de irigații prin picurare	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
12.	Supraalțirea	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-

* autorizația de plantare/replantare provenită din conversie, emisă în baza unor drepturi individuale de replantare transferate/cumpărate, au fost acceptate la planurile individuale depuse până la data de 31 decembrie 2018;



Capitolul I: Anexa nr. 4A

Devize de Lucrări – persoane neînregistrate fiscal
IC-DVV Valea Călugărească
Laborator "Tehnologia culturii viței-de-vie"
Centralizator – cheltuieli efectuate pentru înființarea unui hectar plantație viță-de-vie

Anexa nr. 3
(Anexa nr. 4 la normele metodologice)
Devize cadru

**CENTRALIZATOR
CHELTUIELILE EFECTUATE PENTRU ÎNFIINȚAREA UNUI HECTAR PLANTAȚIE VIȚĂ DE VIE**

Nr. crt.	Denumire deviz	Materiale (lei)	Manopera (lei)	Lucrări mecanice (lei)	Rotunjiri (lei)	VALOARE (lei)
1.	Defrisare plantație	30,00	7.396,93	1.360,47	0,599	8.788,00
2.	Pregătire teren	3.200,00	640,12	2.918,98	0,894	6.760,00
3.	Plantare manuală și instalare tutori	46.046,66	25.576,69	590,70	0,948	72.215,00
3.1.	Plantare mecanizată și instalare tutori	39.484,16	15.989,13	5.800,70	0,010	61.274,00
	TOTAL PREGĂTIRE TEREN, PLANTARE MANUALĂ	49.276,66	33.613,75	4.870,15	2,44	87.763,00
	TOTAL PREGĂTIRE TEREN, PLANTARE MECANIZATĂ	42.714,16	24.026,19	10.080,15	1,50	76.822,00
4.	Instalat sistem susținere (spalieri beton)	37.180,71	13.829,60	490,80	0,893	51.502,00
	TOTAL INSTALAT SISTEM SUSȚINERE	37.180,71	13.829,60	490,80	0,893	51.502,00
5.	Întreținere plantație anul I	1.764,19	18.705,91	1.695,31	0,595	22.166,00
6.	Întreținere plantație anul II	2.918,79	17.905,64	1.146,30	0,279	21.971,00
7.	Întreținere plantație anul III	2.322,91	14.877,03	1.170,33	0,733	18.371,00
	TOTAL ÎNTREȚINERE AN I, II ȘI III	7.005,89	51.488,57	4.011,93	1,607	62.508,00
	TOTAL GENERAL PLANTARE MANUALĂ	93.463,26	98.931,92	9.372,88	4,940	201.773,00
	TOTAL GENERAL PLANTARE MECANIZATĂ	86.900,76	89.344,36	14.582,88	4,003	190.832,00



DEVIZ DEFRIȘARE PLANTATE (1 ha)

Nr. Crt.	LUCRAREA	UM	CANTITATE	LUCRĂRI MANUALE		LUCRĂRI MECANICE				MATERIALE		TOTAL (lei)
				ZO	Valoare (lei)	ZO	Retribuție (lei)	Motorina (lei)	Valoare (lei)	Produce sul	Valoare (lei)	
1.	Descurcat coardele de pe sârmă	mii but.	3,333	9,52	1.523,81							1.523,81
2.	Tăierea coardelor	mii. but.	3,333	8,33	1.333,33							1.333,33
3.	Scos coarde de viță rezultate în urma tăierii la alee	ha	1,00	3,70	592,59							592,59
4.	Strănsul sămnei de pe spalieri	mii ml	15,00	3,75	600,00							630,00
5.	Scos butuci și adunat în grămezi	mii but.	3,33	5,53	888,89					manuși	30,00	888,89
6.	Defrișat arbuști de porumb, păducel, măceș, mur	ha	0,00	0,01	1,51							1,51
7.	Scos stâlpii de spalier	ha	1,00	6,67	1.066,67							1.066,67
8.	Încărcat și descărcat sârmă, buturugi, etc.	to/ha	6,00	3,33	533,33							533,33
9.	Încărcat și descărcat stâlpi din beton în remorcă	to	53,55	5,36	856,80							856,80
10.	Defrișare mecanizată a rădăcinilor butucilor de viță-de-vie	ha	1,00			5,26	842,11	60,00	902,11			902,11
11.	Transport bulamaci, sârmă și buturugi de viță-de-vie	to	37,222			1,33	212,70	245,67	458,36			458,36
	TOTAL			46,21	7.396,93	6,59	1.054,80	305,67	1.360,47		30,00	8.787,40
	Rotunjiri											0,60
	TOTAL				7.396,93		1.054,80	305,67	1.360,47		30,00	8.788,00



DEVIZ PREGĂTIRE TEREN (1 ha)

Nr. Crt.	LUCRAREA	UM	CANTITATE	LUCRĂRI MANUALE		LUCRĂRI MECANICE				MATERIALE		TOTAL (lei)
				ZO	Valoarea (lei)	ZO	Retribuție (lei)	Motorina (lei)	Valoare (lei)	Produsul I	Valoare (lei)	
1.	Scarificat	ha	2,00									
2.	Deservit scarificator	ha	2,00			0,83	133,33	840,00	973,33			973,33
3.	Strângerea resturilor vegetale după scarificare	ha	1,00		320,00							320,00
4.	Încărcat în remorcă gunoi de grajd cu TTH *	to	40,00		296,30							296,30
5.	Administрат gunoi de grajd în vie cu alimentare mecanică și norma de 40 t / ha *	ha	1,00			0,23	37,56	28,80	66,36	gunoi de grajd	2.000,00	2.066,36
6.	Desfundat mecanic	ha	0,999			1,00	160,00	120,00	280,00			280,00
7.	Desfundat manual *	mii mp	0,001			1,00	159,84	928,14	1.087,98			1.087,98
8.	Nivelat de bază prin 2 treceri	ha	2,00	0,04	6,4							6,40
9.	Încărcat, descărcat ingr. complexe	to	1,60			0,54	86,49	144,00	230,49			230,49
10.	Alimentat mașina de împrăștiat	ha	1,00	0,09	14,23					îngrăș. chimice	3.200,00	3.214,23
11.	Împrăștiat îngrășămintă chimice granulate	ha	1,00	0,06	3,20							3,20
12.	Arătură de încorporare a îngrășămintelor chimice	ha	1,00			0,05	8,00	12,00	20,00			20,00
13.	Discuit, grăpat și nivelat	ha	1,00			2,56	410,26	29,40	439,66			439,66
	TOTAL	ha	3,00			0,32	50,53	117,00	167,53			167,53
	Rotunjiri			4,04	640,12	5,30	848,44	2.070,54	2.918,98		3.200,00	6.759,11
	TOTAL				640,12		848,44	2.070,54	2.918,98		3.200,00	6.760,00

* - facultativ - valorile de la pozițiile 4 și 5 nu sunt incluse în valoarea totală
* - dozele de îngrășămintă chimice se modifică în funcție de recomandările studiului agrochimic
* - suprafața rămasă de desfundat manual variază în funcție de amplasarea parcelei, panta terenului

DEVIZ
PLANTARE MANUALĂ SAU MECANIZATĂ ȘI INSTALARE TUTORI ÎN VEDEREA FORMĂRII TULPINII (1 ha)

Nr. Crt.	LUCRAREA	UM	CANTITATE	LUCRĂRI MANUALE		LUCRĂRI MECANICE				MATERIALE		TOTAL (lei)
				ZO	Valoare (lei)	ZO	Retribuție (lei)	Motorina (lei)	Valoare (lei)	Produsul	Valoare (lei)	
1.	Parcelarea și trasarea de drumuri*	ha	1,00	0,50	8,00							8,00
2.	Pichetat teren pentru plantat	ha	1,00	6,67	1.066,67					Picheți	6562,50	7.629,17
2.1.	Confecționat și ascuți picheți	mii buc.	4,38	6,53	466,67							466,67
3.	Încărcat, transportat și descărcat picheți	to	0,437	0,17	28,00					Tutori	13125,00	13.153,00
4.	Făcut gropi pentru plantare manuală (100% din suprafață)	mii buc.	4,167	16,67	2667							2.666,67
5.	Scos vițe de la stratificare	mii buc.	4,375	1,44	233,33					Vițe	26162,50	26.395,83
6.	Fasonat, verificat calit. viței	mii buc.	4,375	1,75	280,00							280,00
7.	Mocirirea vițelor înainte de plantare	mii buc.	4,167	0,15	24,69							24,69
8.	Transport vițe pe rând	mii buc.	4,167	0,42	33,33							33,33
9.	Plantat vița-de-vie manual - lucrare completă	mii buc.	4,167	10,67	5.128,21							5.128,21
9.1.	Plantat mecanic vița-de-vie (100% din suprafață)	mii buc.	4,167						5.210,00			5.210,00
10.	Transport apă	to	41,67			1,49	238,10	275,00	513,10	Apa	166,67	679,76
11.	Udat vițe	ha	1,00	4,00	640,00							640,00
12.	Încărcat și descărcat tutori din lemn	to	4,375	1,75	280,00							280,00
12.1.	Confecționat tutori	mii buc.	4,375	7,31	1.166,67							1.166,67
13.	Repartizat tutori	mii buc.	4,167	3,46	555,60							555,60
14.	Bătut tutori	mii buc.	4,167	8,33	1.333,44							1.333,44
15.	Arat mecanic după plantat	ha	1,00			0,20	32,00	45,60	77,60			77,60
16.	Palisat lăstari	mii buc.	4,167	5,21	833,33					Ață de legat	30,00	863,33
17.	Sapă mare după plantat	ha	1,00	14,28	2.285,71							2.285,71



Nr. Crt.	LUCRAREA	UM	CANTITATE	LUCRĂRI MANUALE		LUCRĂRI MECANICE				MATERIALE		TOTAL (lei)
				ZO	Valoare (lei)	ZO	Retribuție (lei)	Motorina (lei)	Valoare (lei)	Produsul	Valoare (lei)	
18.	Pază plantatie	zo	60	60	9.600,00							9.600,00
19.	Musuroit vița-de-vie toamna	mii but.	4,167	3,58	579,71							579,71
	Rotunjiri											
	TOTAL plantare manuală (poz. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19)			139,06	25.576,69	1,69	270,10	320,60	590,70			579,71
	Total plantare mecanizată - (poz. 1, 5, 6, 9, 1, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19) și materiale											0,95
	Rotunjiri											
	TOTAL plantare mecanizată				15.989,13				5.800,70		39.484,16	61.273,99
											39.484,16	0,01
												61.274,00

- *- facultative*
- se va reface calculul pentru situația în care se optează pentru plantare mecanizată
 - plantarea mecanizată se poate executa în proporție de 100% sau diferențiat funcție de amplasarea terenului, pană
 - se vor actualiza dezele funcție de costurile practice de diferitele firme specializate
 - se modifică calculul în situația în care persoanele beneficiare doresc să își confecționeze picheții (poziția 2.1) și tutorii (poziția 12.1) din materialele pentru care prezintă documente de certificare calitate
 - neexistând norme pentru executarea plantării mecanizate a vițelor s-a luat în calcul o valoare estimativă de 0,25 Euro cenți/viță, urmând a se modifica în funcție de tarifele percepute de firmele specializate



b) Spalier beton, metalic, lemn*

DEVIZ INSTALARE SISTEM SUSTINERE, CONDUCERE ȘI PALISAJ (1 ha)

Nr. crt.	LUCRAREA	UM	CANTITATE	LUCRĂRI MANUALE		LUCRĂRI MECANICE				MATERIALE		TOTAL (lei)
				ZO	Valoare (lei)	ZO	Retribuție (lei)	Motorina (lei)	Valoare (lei)	Produsul	Valoare (lei)	
1.	Pichetat teren	ha	1,00	0,67	106,67							
2.	Încărcat și descărcat spalieri din beton frunțași și mijlocași	to	69,79	6,98	2.233,40					Stâlpi frunțași beton	3.060,00	5.293,40
3.	Transport spalieri și diverse	to	40			1,42	227,75	263,05	490,80	Stâlpi mijlocași beton	20.408,50	20.899,30
4.	Repartizarea spalierilor la locul plantării	buc	918	9,18	1.469,34					Ancore	2.040,00	3.509,34
5.	Săpat gropi spalieri frunțași	buc	100	4,00	640					Sârmă Ø 2.5 mm	967,31	1.607,31
6.	Săpat gropi pentru ancore	buc	100	4,00	640					Sârmă Ø 2.2 mm	2.994,90	3.634,90
7.	Fixat spalieri frunțași în gropi	buc	100	1,43	228,57					Sârmă Ø 1.8 mm	2.512,50	228,57
8.	Săpat gropi spalieri mijlocași	buc	800	13,34	2.134,22							2.134,22
9.	Fixat spalieri mijlocași	buc	800	8,80	2.845,63							2.134,22
9.1.	Fixarea pietrelor de ancorare în gropi, inclusiv confecționarea ancorei	buc	100	0,010	168,42					Bride culisante	4.800,00	7.645,63
10.	Ancorat spalieri frunțași	buc	100	2,00	320,00					*Sârmă Ø 2.5 mm pentru ancore și bride	750,00	168,42
11.	Încărcat și descărcat sârmă	to	1,58	0,16	50,72					Grippe	510,00	830,00
12.	Marcat pe stâlpi locul pentru fixarea bridelor	mii semne	2,40	1,13	182,86					Distanțiere pentru sârme	2400	2.450,72
13.	Făcut bride pentru prinderea sarmelor pe stâlpi și montarea lor	mii buc	2,40	3,43	548,57							182,86
14.	Montat distanțiere pentru sârme duble	mii buc	1,60	2,29	365,64							548,57
15.	Instalat și întins sârmă	mii ml	25,125	8,38	1.340,00							365,64
16.	Prinderea primei sârme de capătul tutorelui	mii buc	4,167	3,46	555,56							1.340,00
TOTAL				69,25	13.829,60	1,42	227,75	263,05	490,80			555,56
Rotunjiri												
TOTAL spalieri beton					13.829,60		227,75	263,05	490,80			51.501,11
												0,89
												51.502,00

* - se modifică calculul în funcție de tipul materialelor folosite - spalieri beton, lemn, sârmă portanta de Ø 2,2 mm sau 1,8 mm
* - se modifică calculul în situația în care persoanele beneficiare doresc să își confecționeze bridele și ancorele din materialele pentru care prezintă documente de certificare calitate



DEVIZ INSTALARE MECANIZATĂ A SISTEMULUI DE SUSȚINERE, CONDUCERE ȘI PALISAJ (1 ha)

a) Spalier metallic

Nr. crt.	LUCRAREA	UM	CANTITATE	LUCRĂRI MANUALE ȘI MECANICE	MATERIALE		TOTAL (lei)
					Produsul	Valoare (lei)	
1.	Încărcat și descărcat spalieri din beton frunțași și mijlocași; Transport spalieri și diverse; Repartizarea spalierilor la locul plantării; Fixat frunțași și mijlocași; Ancorat spalieri frunțași; Încărcat și descărcat sârmă; Instalată și întins sârme; Prinderea primei sârme de capatul tutorelui	ha	1,00	7.828,80	Stâlpi frunțași metalici	2.040,00	2.040,00
2.					Stâlpi mijlocași metalici	16.326,80	16.326,80
3.					Motorină	263,05	263,05
4.					Ancore	1.530,00	1.530,00
5.					Sârma Ø 2.5 mm	967,31	967,31
6.					Sârma Ø 2.2 mm	2.994,90	2.994,90
7.					Sârma Ø 1.8 mm *	2.512,50	2.512,50
8.					Sârma Ø 2.5 mm pentru ancore	750,00	750,00
9.					Grippe	510,00	510,00
10.							
TOTAL spalieri metalici				7.828,80		7.828,80	
Alte cheltuieli (cheltuieli cu aprovizionarea)				7.828,80		24.632,06	32.460,86
Rotunjiri						2.463,21	2.463,21
TOTAL spalieri metalici				7828,80		27.095,27	34.925,00
						0,93	

-se modifică calculul în funcție de tipul materialelor folosite – spalieri beton, lemn, sârmă portanță de Ø 2.2 mm sau 1.8 mm
- se modifică calculul în situația în care persoanele beneficiare doresc să își confecționeze ancorele din materialele pentru care prezintă documente de certificare calitate
- neexistând norme pentru executarea instalării mecanizate a spalierilor s-a luat în calcul o valoare estimativă de 1 Euro/spalier+ ancoră urmând a se modifica în funcție de tarifele percepute de firmele specializate



ÎNȚREȚINERE PLANTAȚIE ANUL I (1 ha)

Nr. Crt.	LUCRAREA	UM	CANTITATE	LUCRĂRI MANUALE		LUCRĂRI MECANICE				MATERIALE		TOTAL (lei)
				ZO	Valoare (lei)	ZO	Retribuție (lei)	Motorina (lei)	Valoare (lei)	Produsul	Valoare (lei)	
1.	Rupt scoarța mușuroiului și refacerea lui	mii but.	8,334	10,42	1.666,80							1.666,80
2.	Defăcut mușuroi	1	4,167	0,77	123,08							123,08
3.	Copcit via	mii but.	8,334	16,67	2.666,88							2.666,88
4.	Prăsit manual	ha	6	34,26	5.485,71							5.485,71
5.	Udat vițe	ha	1,00	4,00	640,00							640,00
6.	Transport apă și diverse materiale	to	46,47			1,66	265,54	306,70	572,24	Apa	185,88	758,12
7.	Pregătit soluție pentru stropit	mii l	4,8	0,48	76,80							76,80
8.	Stropit mecanic de 8 ori	ha	8,00			2,00	320,00	374,40	694,40	Substanțe combatore	1478,31	2.172,71
8.1.	Stropiri în timpul vegetației cu VERMORELUL (AS-1) în plantații tinere	mii l	4,80	15,98	232,73							232,73
9.	Prajit mecanic de 6 ori	ha	6,00			1,05	168,42	180,00	348,42			348,42
10.	Plivit și legat lăstari de 4 ori	mii but.	16,668	16,67	2.666,88					Material de legat	100,00	2.766,88
11.	Pază vie	ZO	30	30,00	4.800,00							4.800,00
12.	Arat mecanic toamna	ha	1,00			0,21	34,04	46,20	80,24			80,24
13.	Mășuroit viță-de-vie toamna	mii but.	4,167	3,58	579,76							579,76
TOTAL				116,85	18.705,91	4,93	788,01	907,30	1.695,31		1764,19	22.165,41
Rotunjiri												0,59
TOTAL					18.705,91		788,01	907,30	1.695,31			22.166,00

* - se reface calculul în funcție de modul de executare al combaterii bolilor viței de vie prin stropiri mecanice sau manuale
* - se reface calculul în funcție de schema de combatere a bolilor și dăunătorilor viței de vie și de numărul de tratamente flocuantiare necesare
- 8.1 facultativ, nu este inclusă lucrarea de stropit în timpul vegetației cu vermorelul



ÎNȚREȚINERE PLANTAȚIE ÎN ANUL II (1 ha)

Nr. crt.	LUCRAREA	UM	CANTITATE	LUCRĂRI MANUALE		LUCRĂRI MECANICE				MATERIALE		TOTAL (lei)
				ZO	Valoare (lei)	ZO	Retribuție (lei)	Motorina (lei)	Valoare (lei)	Produsul	Valoare (lei)	
1.	Desfășur mușuroi primăvara	mii but.	4,167	3,21	512,86							512,86
2.	Tăiat și copcit	mii but.	4,167	5,21	833,40							833,40
3.	Tocat coarde	ha	1,00			0,15	24,62	24,00	48,62			48,62
4.	Încărcat, descărcat îngrășăminte complexe	to	0,50	0,06	4,44					Îngrășăminte complexe	750	754,44
5.	Arătura de primăvară și încorporat îngrășăminte	ha	1,00			0,24	38,10	50,40	88,50			88,50
6.	Sapă mare pe rând	ha	1,00	7,41	1.185,19							1.185,19
7.	Săpat gropi pentru plantat vițe în goluri	mii gropi	0,125	0,83	133,34							133,34
8.	Fasonat și mocirlit vițe	mii vițe	0,125	0,05	8,00					Vite	748	755,56
9.	Plantat vițe în goluri	mii vițe	0,125	1,25	200,02							200,02
10.	Udat vițe	ha	0,03	0,12	19,20					Apa	19,4004	38,60
11.	Prăsit manual	ha	5	28,57	4.571,43					Afa de legat	180	4.571,43
12.	Plivit și legat lăstari	mii but.	25,00	31,25	5.000,40							5.180,40
13.	Transport apa	to	4,85			0,17	27,71	32,01	59,73			59,73
14.	Pregătit soluție pentru stropit	mii l	3,60	0,36	57,60					Substanțe de combatere*	1222	1.279,43
15.	Stropit mecanic	ha	6,00			1,50	240,00	280,80	520,80			520,80
16.	Prăsit mecanic	ha	6,00			1,05	168,42	180,00	348,42			348,42
17.	Arat via toamna	ha	1,00			0,21	34,04	46,20	80,24			80,24
18.	Musuroit via	mii but.	4,167	3,58	579,76							579,76
19.	Paza vie	ZO	30	30	4800							4.800,00
TOTAL				111,90	17.905,64	3,33	532,89	613,41	1.146,30			2918,79
Rotunjiri												21.970,72
TOTAL					17.905,64		532,89	613,41	1.146,30			2918,79

* - se reface calculul în funcție de schema de combatere a bolilor viței de vie și de numărul de tratamente fitosanitare necesare



ÎNȚREȚINERE PLANTAȚIE ÎN ANUL III (1 ha)

Nr. Crt.	LUCRAREA	UM	CANTITATE	LUCRĂRI MANUALE		LUCRĂRI MECANICE				MATERIALE		TOTAL (lei)
				ZO	Valoare (lei)	ZO	Retribuție (lei)	Motorina (lei)	Valoare (lei)	Produsul	Valoare (lei)	
1.	Desfăcut mușuroaie primăvara	mii but.	4,167	3,21	512,82							512,82
2.	Arat mecanic primăvara	ha	1,00			0,25	40,00	44,40	84,40			84,40
3.	Semănat ierburi perene din 2 în 2 intervale*	ha	0,50			0,06	9,41	13,50	22,91	Ierburi perene	270	292,91
4.	Tăiat și copcit via	mii but.	4,167	5,21	833,33	0,15	24,62	24,00	48,62			833,33
5.	Tocat coarde	ha	1,00									48,62
6.	Palisat tulpini	mii but.	4,167	5,21	833,33					Material de legat	180	1.013,33
7.	Sapă mare pe rând	ha	1,00	7,41	1.185,19							1.185,19
8.	Plăvit și legat lăstari	mii but.	25,00	31,25	5.000,00	0,24	38,00	43,89	81,89			5.000,00
9.	Transport apă și diverse	to	6,65							Apa	26,6	108,49
10.	Pregătit soluție	mii l	5,40	0,54	86,4					Substanțe de combatere*	1369	86,40
11.	Stropit mecanic	ha	6,00			1,50	240,00	280,80	520,80			1.889,61
12.	Prăsit manual	ha	6	34,29	5.485,71							5485,71
13.	Cost mecanic	ha	0,50			0,11	17,02	18	35,02			35,02
14.	Săpat gropi pentru plantat vițe în goluri	mii gropi	0,13	0,83	133,33					Vițe	748	880,83
15.	Fasonat și mocirnit vițe	mii vițe	0,13	0,05	8,00							8,00
16.	Plantat vițe în goluri	mii vițe	0,13	1,25	200,00							200,00
17.	Udat vițe	ha	0,03	0,12	19,20							19,20
18.	Prăsit mecanic	ha	6,00			1,05	168,42	180,00	348,42			348,42
19.	Arat via toamna	ha	1,00			0,25	40,00	46,20	86,20			86,20
20.	Mușuroit via toamna	mii but.	4,17	3,58	579,71							579,71
TOTAL				92,94	14.877,03	3,44	551,04	619,29	1.170,33			2322,91
Rotunjiri												18.370,27
TOTAL					14.877,03		551,04	619,29	1.170,33		2322,91	18.371,00

* Jacultativ – valorile de la pozițiile 3 și 13 nu sunt incluse în valoarea totală
* - se reface calculul în funcție de schema de combatere a bolilor viței de vie și de numărul de tratamente fitosanitare necesare



Capitolul II: Anexa nr. 4B

Dezize de Lucrări – persoane înregistrate fiscal
IC-DVV Valea Călugărească
Laborator "Tehnologia culturii viței-de-vie"



CENTRALIZATOR CHELTUIELILE EFECTUATE PENTRU ÎNFIINȚAREA UNUI HECTAR PLANTAȚIE VIȚĂ DE VIE

Nr. crt.	Denumire deviz	Materiale (lei)	Manopera (lei)	Contribuție asiguratorie muncă 2,25%	Lucrări mecanice (lei)	Rotunjiri (lei)	VALOARE (lei)
1.	Defrișare plantație	30,00	7.396,93	190,16	1.360,47	0,435	8.978,00
2.	Pregătire teren	3.200,00	640,12	33,49	2.918,98	0,402	6.793,00
3.	Plantare manuală și instalare tutori	46.046,66	25.576,69	581,55	590,70	0,395	72.796,00
3.1.	Plantare mecanizată și instalare tutori	39.484,16	16.564,61	378,92	5.806,77	0,540	62.235,00
	TOTAL PREGĂTIRE TEREN, PLANTARE MANUALĂ	49.276,66	33.613,75	805,21	4.870,15	1,23	88.567,00
	TOTAL PREGĂTIRE TEREN, PLANTARE MECANIZATĂ	42.714,16	24.601,66	602,57	10.086,22	1,38	78.006,00
4.	Instalat sistem susținere (spalieri beton)	37.180,71	13.829,60	316,29	490,80	0,602	51.818,00
	TOTAL INSTALAT SISTEM SUSTINERE	37.180,71	13.829,60	316,29	490,80	0,602	51.818,00
5.	Întreținere plantație anul I	1.764,19	18.705,91	438,61	1.695,31	0,981	22.605,00
6.	Întreținere plantație anul II	2.918,79	17.905,64	414,87	1.146,30	0,412	22.386,00
7.	Întreținere plantație anul III	2.322,91	14.877,03	347,13	1.170,33	0,602	18.718,00
	TOTAL ÎNTREȚINERE AN I, II SI III	7.005,89	51.488,57	1.200,61	4.011,93	1,995	63.709,00
	TOTAL GENERAL PLANTARE MANUALĂ	93.463,26	98.931,92	2.322,11	9.372,88	3,829	204.094,00
	TOTAL GENERAL PLANTARE MECANIZATĂ	86.900,76	89.919,83	2.119,48	14.588,96	3,974	193.533,00

DEVIZ DEFRIȘARE PLANTAȚIE (1 ha)



Nr. Crt.	LUCRAREA	UM	CANTITATE	LUCRĂRI MANUALE		LUCRĂRI MECANICE				MATERIALE		TOTAL (lei)
				ZO	Valoare (lei)	ZO	Retribuție (lei)	Motorina (lei)	Valoare (lei)	Produsul	Valoare (lei)	
1.	Descurcat coardele de pe sârmă	mii but.	3,333	9,52	1.523,81							1.523,81
2.	Tăierea cordelor	mii. but.	3,333	8,33	1.333,33							1.333,33
3.	Scos coarde de vița rezultate în urma tăierii la alee	ha	1,00	3,70	592,59							592,59
4.	Stransul sămnei de pe spalieri	mii ml	15,00	3,75	600,00							630,00
5.	Scos butuci și adunat în grămezi	mii but	3,33	5,53	888,89					manuși	30,00	888,89
6.	Defrișat arbuști de porumbur, păducel, măces, mur	ha	0,00	0,01	1,51							1,51
7.	Scos stâlpii de spalier	ha	1,00	6,67	1.066,67							1.066,67
8.	Încărcat și descărcat sârmă, buturugi, etc.	to/ha	6,00	3,33	533,33							533,33
9.	Încărcat și descărcat stâlpi din beton în remorcă	to	53,55	5,36	856,80							856,80
10.	Defrișare mecanizată a rădăcinilor butucilor de viță-de-vie	ha	1,00									
11.	Transport bulamaci, sârmă și buturugi de viță-de-vie	to	37,222			5,26	842,11	60,00	902,11			902,11
TOTAL						1,33	212,70	245,67	458,36			458,36
Contribuție asiguratorie pentru muncă 2,25% *				46,21	7.396,93	6,59	1.054,80	305,67	1.360,47		30,00	8.787,40
Rotunjiri					166,43		23,73		23,73			190,16
TOTAL					7.563,36		1.078,54	305,67	1.384,20		30,00	8.978,00

*- în condițiile în care se lucrează cu personal angajat cu contract individual de muncă angajatorul plătește contribuții asiguratorii muncă de 2,25%

DEVIZ PREGĂTIRE TEREN (1 ha)



Nr. Crt.	LUCRAREA	UM	CANTI-TATE	LUCRĂRI MANUALE		LUCRĂRI MECANICE				MATERIALE		TOTAL (lei)
				ZO	Valoare (lei)	ZO	Retribuție (lei)	Motorina (lei)	Valoare (lei)	Produsul	Valoare (lei)	
1.	Scarificat	ha	2,00			0,83	133,33	840,00	973,33			973,33
2.	Deservit scarificator	ZO/ha	2,00	2,00	320,00							320,00
3.	Srângerea resturilor vegetale după scarificare	ha	1,00	1,85	296,30							296,30
4.	Încărcat în remorcă gunoi de grajd cu TIH *	to	40,00			0,23	37,56	28,80	66,36	gunoi de grajd	2.000,00	2.066,36
5.	Administraz gunoi de grajd în vie cu alimentare mecanică și norma de 40 t / ha *	ha	1,00			1,00	160,00	120,00	280,00			280,00
6.	Desfundat mecanic	ha	0,999			1,00	159,84	928,14	1087,98			1.087,98
7.	Desfundat manual *	mii mp	0,001	0,04	6,4							6,40
8.	Nivelat de bază prin 2 treceri	ha	2,00			0,54	86,49	144,00	230,49			230,49
9.	Încărcat, descărcat îng. complexe	to	1,60	0,09	14,23					îngraș. chimice	3.200,00	3.214,23
10.	Alimentat mașina de împrăștiat îngreșăminte chimice granulate	ha	1,00	0,06	3,20							3,20
11.	Împrăștiat îngreșăminte chimice granulate	ha	1,00			0,05	8,00	12,00	20,00			20,00
12.	Arătură de încorporare a îngreșămintelor chimice	ha	1,00			2,56	410,26	29,40	439,66			439,66
13.	Discuit, grapat și nivelat	ha	3,00			0,32	50,53	117,00	167,53			167,53
TOTAL				4,04	640,12	5,30	848,44	2.070,54	2.918,98		3.200,00	6.759,11
Contribuție asiguratorie pentru muncă 2,25% *					14,40		19,09		19,09			33,49
Rotunjiri												0,40
TOTAL					654,53		867,53	2.070,54	2.938,07		3.200,00	6.793,00

* - facultativ - valorile de la pozițiile 4 și 5 nu sunt incluse în valoarea totală
 * - în condițiile în care se lucrează cu personal angajat cu contract individual de muncă angajatorul plătește contribuții asiguratorii muncă de 2,25%
 * - dozele de îngreșăminte chimice se modifică în funcție de recomandările studiului agrochimic
 * - suprafața rămasă de desfundat manual variază în funcție de amplasarea parcelei, panta terenului

**DEVIZ
PLANTARE MANUALĂ SAU MECANIZATĂ ȘI INSTALARE TUTORI ÎN VEDEREA FORMĂRII TULPINII (1 ha)**



ANEXA 1 - PLANUL LUCRĂRII ÎN VEDEREA FORMĂRII TULPINI (1 ha)												
Nr. Crt.	LUCRAREA	UM	CANTITATE	LUCRĂRI MANUALE		LUCRĂRI MECANICE				MATERIALE		TOTAL (lei)
				ZO	Valoare (lei)	ZO	Retribuție (lei)	Motorina (lei)	Valoare (lei)	Produsul	Valoare (lei)	
1.	Parcelarea și trasarea de drumuri*	ha	1,00	0,50	8,00							8,00
2.	Pichetat teren pentru plantat	ha	1,00	6,67	1.066,67							7.629,17
2.1.	Confecționat și ascuțit pichei	ha	1,00	6,67	1.066,67							8,00
3.	Încărcat, transportat și descărcat pichei	mii buc.	4,38	6,53	466,67					Pichei	6.562,50	7.629,17
4.	Făcut gropi pentru plantare manuală (100% din suprafața)	to	0,437	0,17	28,00					Tutori	1.3125,00	466,67
5.	Scos vițe de la stratificare	mii buc.	4,167	16,67	2667							13.153,00
6.	Fasonat, verificat calit. viței	mii buc.	4,375	1,44	233,33							2.666,67
7.	Mocirirea vițelor înainte de plantare	mii buc.	4,375	1,75	280,00					Vițe	2.6162,50	26.395,83
8.	Transport vițe pe rand	mii buc.	4,167	0,15	24,69							280,00
9.	Plantat vița-de-vie manual - lucrare completă	mii buc.	4,167	0,42	33,33							24,69
9.1.	Plantat mecanic vița-de-vie (100% din suprafața)	mii buc.	4,167	10,67	5.128,21							33,33
10.	Transport apa	mii buc.	4,167									5.128,21
11.	Udat vițe	to	41,67			1,49	238,10	275,00	5210,00			5.210,00
12.	Încărcat și descărcat tutori din lemn	ha	1,00	4,00	640,00				513,10	Apa	166,67	679,76
12.1.	Confecționat tutori	to	4,375	1,75	280,00							640,00
13.	Repartizat tutori	mii buc.	4,375	7,31	1.166,67							280,00
14.	Bătut tutori	mii buc.	4,167	3,46	555,60							1.166,67
15.	Arat mecanic după plantat	mii buc.	4,167	8,33	1.333,44							555,60
16.	Palisat lăstari	ha	1,00			0,20	32,00	45,60	77,60			1.333,44
17.	Sapă mare după plantat	mii buc.	4,167	5,21	833,33							77,60
18.	Paza plantație	ha	1,00	14,28	2.285,71					Ală de legat	30,00	863,33
19.	Muşuroit vița-de-vie toamna	zo	60	60	9600							2.285,71
	Rotunjiri	mii but.	4,167	3,58	579,71							9.600,00
TOTAL plantare manuala (poz. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19)				139,06	25.576,69	1,69	270,10	320,60	590,70		46.046,66	72.796,00

Nr. Crt.	LUCRAREA	UM	CANTITATE	LUCRĂRI MANUALE		LUCRĂRI MECANICE				MATERIALE		TOTAL (lei)
				ZO	Valoare (lei)	ZO	Retribuție (lei)	Motorina (lei)	Valoare (lei)	Produsul	Valoare (lei)	
	Contribuție asiguratorie pentru muncă 2.25% *				575,48		6,08		6,08			581,55
	Total plantare mecanizată - (poz. 1, 5, 6, 9,1, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19) și materiale				16.564,61		276,17		5.806,77		39.484,16	61.855,54
	Contribuție asiguratorie pentru muncă 2,25% *				372,70		6,21		6,21			378,92
	Rotunjiri											0,54
	TOTAL plantare mecanizată				16.937,31		282,39		5.812,99		39.484,16	62.235,00

*- facultativ

- în condițiile în care se lucrează cu personal angajat cu contract individual de muncă angajatorul plătește contribuții asiguratorii muncă de 2,25%
- facultative - pozițiile 2.1, 12.1
- se va reface calculul pentru situația în care se optează pentru plantare mecanizată
- plantarea mecanizată se poate executa în proporție de 100% sau diferențiat în funcție de amplasarea terenului, panta
- se vor actualiza devizetele funcție de costurile practice de diferitele firme specializate
- se modifică calculul în situația în care persoanele beneficiare doresc să își confecționeze pichetii (poziția 2.1) și tutorii (poziția 12.1) din materialele pentru care prezintă documente de certificare calitate
- neexistând norme pentru executarea plantării mecanizate a vițelor s-a luat în calcul o valoare estimativă de 0,25 Euro cenți/viță, urmând a se modifica în funcție de tarifele percepute de firmele specializate



b) Spalier beton

DEVIZ INSTALARE SISTEM SUSTINERE, CONDUCERE ȘI PALISAJ (1 ha)

Nr. crt.	LUCRAREA	UM	CANTITATE	LUCRĂRI MANUALE		LUCRĂRI MECANICE				MATERIALE		TOTAL (lei)
				ZO	Valoare (lei)	ZO	Retribuție (lei)	Motorina (lei)	Valoare (lei)	Produsul	Valoare (lei)	
1	Pichetat teren	ha	1,00	0,67	106,67							106,67
2	Încărcat și descărcat spalieri din beton frunțași și mijlocași	to	69,79	6,98	2.233,40					Stâlpi frunțași beton	3.060,00	5.293,40
3	Transport spalieri și diverse	to	40			1,42	227,75	263,05	490,80	Stâlpi mijlocași beton	20.408,50	20.899,30
4	Repartizarea spalierilor la locul plantării	buc	918	9,18	1.469,34					Ancore	2.040,00	3.509,34
5	Săpat gropi spalieri frunțași	buc	100	4,00	640					Sârmă Ø 2.5 mm	967,31	1.607,31
6	Săpat gropi pentru ancore	buc	100	4,00	640					Sârmă Ø 2.2 mm	2.994,90	3.634,90
7	Fixat spalieri frunțași în gropi	buc	100	1,43	228,57					Sârmă Ø 1.8 mm	2.512,50	228,57
8	Săpat gropi spalieri mijlocași	buc	800	13,34	2.134,22							2.134,22
9	Fixat spalieri mijlocași	buc	800	8,80	2.845,63					Bride culisante	4.800,00	7.645,63
9.1	Fixarea pietrelor de ancorare în gropi, inclusiv confecționarea ancorei	buc	100	0,010	168,42					*Sârmă Ø 2.5 mm pentru ancore și bride	750,00	168,42
10	Ancorat spalieri frunțași	buc	100	2,00	320,00					Grippe	510,00	830,00
11	Încărcat și descărcat sârma	to	1,58	0,16	50,72					Distanțiere pentru sârme	2400	2.450,72
12	Marcat pe stâlpi locul pentru fixarea bridelor	mii semne	2,40	1,13	182,86							182,86
13	Făcut bride pentru prinderea sârmelor pe stalpi și montarea lor	mii buc	2,40	3,43	548,57							548,57
14	Montat distanțiere pentru sârme duble	mii buc	1,60	2,29	365,64							365,64
15	Instalat și întins sârma	mii ml	25,125	8,38	1.340,00							1.340,00
16	Prinderea primei sârme de capătul tutorelui	mii buc	4,167	3,46	555,56							555,56
TOTAL				69,25	13.829,60	1,42	227,75	263,05	490,80		37.180,71	51.501,11
Contribuție asiguratorie pentru muncă 2,25% *				311,17		5,12		5,12				316,29
Rotunjiri												0,60
TOTAL spalieri beton				14.140,76		232,87		263,05	495,92		37.180,71	51.818,00

*- în condițiile în care se lucrează cu personal angajat cu contract individual de muncă angajatorul plătește contribuții asiguratorii muncă de 2,25%
*- se modifică calculul în funcție de tipul materialelor folosite - spalieri metalice, lemn, sârmă portanta de Ø 2.2 mm sau 1.8 mm
*- se modifică calculul în situația în care persoanele beneficiare doresc să își confecționeze bridele și ancorele din materialele pentru care prezintă documente de certificare calitate





a) Spalier metallic

DEVIZ INSTALARE MECANIZATĂ A SISTEMULUI DE SUSȚINERE, CONDUCERE ȘI PALISAJ (1 ha)

Nr. crt.	LUCRAREA	UM	CANTI- TATE	LUCRĂRI MANUALE ȘI MECANICE	MATERIALE		TOTAL (lei)
					Produsul	Valoare (lei)	
1.	Încărcat și descărcat spalieri din beton frunțași și mijlocași; Transport spalieri și diverse; Repartizarea spalierilor la locul plantării ; Fixat frunțași și mijlocași; Ancorat spalieri frunțași; Încărcat și descărcat sârmă. Instalat și întins sârme; Prinderea primei sârme de capătul tutorelui	ha	1,00	7828,80	Stâlpi frunțași metalici	2040,00	2040,00
2.					Stâlpi mijlocași metalici	16326,80	16326,80
3.					Motorină	263,05	263,05
4.					Ancore	1530,00	1530,00
5.					Sârmă Ø 2.5 mm	967,31	967,31
6.					Sârmă Ø 2.2 mm	2994,90	2994,90
7.					Sârmă Ø 1.8 mm *	2512,50	2512,50
8.					Sârmă Ø 2.5 mm pentru ancore	750,00	750,00
9.					Grippe	510,00	510,00
10.							
TOTAL spalieri metalici				7828,80		7828,80	
Alte cheltuieli (cheltuieli cu aprovizionarea)					24632,06	32460,86	
Contribuție asiguratorie pentru muncă 2,25% *				176,148	2463,21	2463,21	
Rotunjiri						176,15	
TOTAL spalieri metalici					8004,95	27095,27	
						0,78	
						35101,00	

* se modifica calculul in functie de tipul materialelor folosite- spalieri beton, lemn, sârmă portanță de Ø 2.2 mm sau 1.8 mm
 * se modifica calculul in situația în care persoanele beneficiare doresc să își confecționeze ancorele din materialele pentru care prezintă documente de certificare calitate
 * neexistând norme pentru executarea instalării mecanizate a spalierilor s-a luat în calcul o valoare estimativă de 1 Euro/spalier+ancora, urmând a se modifica în funcție de tarifele percepute de firmele specializate

ÎNȚREȚINERE PLANTAȚIE ÎN ANUL I (1 ha)

Nr. Crt.	LUCRAREA	UM	CANTITATE	LUCRĂRI MANUALE		LUCRĂRI MECANICE				MATERIALE		TOTAL (lei)
				ZO	Valoare (lei)	ZO	Retribuție (lei)	Motorina (lei)	Valoare (lei)	Produsul	Valoare (lei)	
1.	Rupt scoarța musuroiului și refacerea lui	mii but.	8,334	10,42	1.666,80							1.666,80
2.	Desfăcut mușuroi	1	4,167	0,77	123,08							123,08
3.	Copcit via	mii but.	8,334	16,67	2.666,88							2.666,88
4.	Prăsit manual	ha	6	34,26	5.485,71							5.485,71
5.	Udat vițe	ha	1,00	4,00	640,00							640,00
6.	Transport apă și diverse materiale	to	46,47			1,66	265,54	306,70	572,24	Apa	185,88	758,12
7.	Pregătit soluție pentru stropit	mii l	4,8	0,48	76,80							76,80
8.	Stropit mecanic de 8 ori	ha	8,00			2,00	320,00	374,40	694,40	Substanțe combatore	1.478,31	2.172,71
8.1.	Stropiri în timpul vegetației cu VERMORELUL (AS-1) în plantații tinere	mii l	4,80	15,98	232,73							232,73
9.	Prăsit mecanic de 6 ori	ha	6,00			1,05	168,42	180,00	348,42			348,42
10.	Plivit și legat lăstari de 4 ori	mii but.	16,668	16,67	2.666,88					Material de legat	100,00	2.766,88
11.	Paza vie	ZO	30	30,00	4.800,00							4.800,00
12.	Arat mecanic toamna	ha	1,00			0,21	34,04	46,20	80,24			80,24
13.	Mușuroit vița-de-vie toamna	mii but.	4,167	3,58	579,76							579,76
TOTAL				116,85	18.705,91	4,93	788,01	907,30	1.695,31		1.764,19	22.165,41
Contribuție asiguratorie pentru muncă 2,25% *					420,88		17,73		17,73			438,61
Rotunjiri												0,98
TOTAL					19.126,79		805,74	907,30	1.713,04		1.764,19	22.605,00

* - se reface calculul în funcție de modul de executare al combaterii bolilor viței de vie prin stropiri mecanice sau manuale
* - în condițiile în care se lucrează cu personal angajat cu contract individual de muncă angajatorul plătește contribuții asiguratorii muncă de 2,25%
* - se reface calculul în funcție de schema de combatere a bolilor viței de vie și de numărul de tratamente fitosanitare necesare
- 8.1 facultativ, nu este inclusă lucrarea de stropit în timpul vegetației cu vermorelul



ÎNȚETINERE PLANTATIE ÎN ANUL II (1 ha)

Nr. crt.	LUCRAREA	UM	CANTITATE	LUCRĂRI MANUALE		LUCRĂRI MECANICE				MATERIALE		TOTAL (lei)
				ZO	Valoare (lei)	ZO	Retribuție (lei)	Motorina (lei)	Valoare (lei)	Produsul	Valoare (lei)	
1.	Desfăcut mușuroi primăvara	mii but.	4,167	3,21	512,86							512,86
2.	Tăiat și copcit	mii but.	4,167	5,21	833,40							833,40
3.	Tocat coarde	ha	1,00			0,15	24,62	24,00	48,62			48,62
4.	Încărcat, descărcat îngrășăminte complexe	to	0,50	0,06	4,44					Îngrășăminte complexe	750	754,44
5.	Arătura de primăvară și încorporat îngrășăminte	ha	1,00			0,24	38,10	50,40	88,50			88,50
6.	Sapă mare pe rând	ha	1,00	7,41	1185,19							1.185,19
7.	Săpat gropi pentru plantat vițe în goluri	mii gropi	0,125	0,83	133,34							133,34
8.	Fasonat și mocirrit vițe	mii vițe	0,125	0,05	8,00					Vițe	748	755,56
9.	Plantat vițe în goluri	mii vițe	0,125	1,25	200,02					Apa	19,4004	200,02
10.	Udat vițe	ha	0,03	0,12	19,20							38,60
11.	Prăjit manual	ha	5	28,57	4.571,43							4.571,43
12.	Plivit și legat lăstari	mii but.	25,00	31,25	5.000,40					Aia de legat	180	5.180,40
13.	Transport apă	to	4,85			0,17	27,71	32,01	59,73			59,73
14.	Pregătit soluție pentru stropit	mii l	3,60	0,36	57,60					Substanțe de combatere*	1.222	1.279,43
15.	Stropit mecanic	ha	6,00			1,50	240,00	280,80	520,80			520,80
16.	Prăsit mecanic	ha	6,00			1,05	168,42	180,00	348,42			348,42
17.	Arat via toamna	ha	1,00			0,21	34,04	46,20	80,24			80,24
18.	Musuroit via	mii but.	4,167	3,58	579,76							579,76
19.	Pază vie	ZO	30	30	4.800,00							4.800,00
TOTAL				111,90	17.905,64	3,33	532,89	613,41	1.146,30			2.918,79
Contribuție asiguratorie pentru muncă 2,25% *					402,88		11,99		11,99			414,87
Rotunjiri												0,41
TOTAL					18.308,51		544,88	613,41	1.158,29			2.918,79
												22.386,00

* - în condițiile în care se lucrează cu personal angajat cu contract individual de muncă angajatorul plătește contribuții asiguratorii muncă de 2,25%
* - se reface calculul în funcție de schema de combatere a bolilor viței de vie și de numarul de tratamente fitosanitare necesare



ÎNȚREȚINERE PLANTATIE ÎN ANUL III (1 ha)

Nr. Crt.	LUCRAREA	UM	CANTITATE	LUCRARI MANUALE		LUCRARI MECANICE				MATERIALE		TOTAL (lei)
				ZO	Valoare (lei)	ZO	Retributie (lei)	Motorina (lei)	Valoare (lei)	Produsul	Valoare (lei)	
1.	Desfăcut mușuroaie primăvara	mii but.	4,167	3,21	512,82							512,82
2.	Arat mecanic primăvara	ha	1,00			0,25	40,00	44,40	84,40			84,40
3.	Semănat ierburi perene din 2 în 2 intervale*	ha	0,50			0,06	9,41	13,50	22,91	Ierburi perene	270	292,91
4.	Tăiat și copcit via	mii but.	4,167	5,21	833,33							833,33
5.	Tocat coarde	ha	1,00			0,15	24,62	24,00	48,62			48,62
6.	Palisat tulpini	mii but.	4,167	5,21	833,33					Material de legat	180	1.013,33
7.	Sapă mare pe rând	ha	1,00	7,41	1.185,19							1.185,19
8.	Plivit și legat lăstari	mii but.	25,00	31,25	5.000,00							5.000,00
9.	Transport apă și diverse	to	6,65			0,24	38,00	43,89	81,89	Apa	26,6	108,49
10.	Pregătit soluție	mii l	5,40	0,54	86,4							86,40
11.	Stropit mecanic	ha	6,00			1,50	240,00	280,80	520,80	Substanțe de combatere *	1.369	1.889,61
12.	Prășit manual	ha	6	34,29	5.485,71							5.485,71
13.	Cosit mecanic	ha	0,50			0,11	17,02	18	35,02			35,02
14.	Săpat gropi pentru plantat vițe în goluri	mii gropi	0,13	0,83	133,33					Vițe	748	880,83
15.	Fasonat și mocirlit vițe	mii vițe	0,13	0,05	8,00							8,00
16.	Plantat vițe în goluri	mii vițe	0,13	1,25	200,00							200,00
17.	Udat vițe	ha	0,03	0,12	19,20							19,20
18.	Prășit mecanic	ha	6,00			1,05	168,42	180,00	348,42			348,42
19.	Arat via toamna	ha	1,00			0,25	40,00	46,20	86,20			86,20
20.	Mușuroit via toamna	mii but.	4,17	3,58	579,71							579,71
TOTAL				92,94	14.877,03	3,44	551,04	619,29	1.170,33		2.322,91	18.370,27
Contribuție asiguratorie pentru muncă 2,25% *						334,73	12,40		12,40			347,13



Nr. Crt.	LUCRAREA	UM	CANTI-TATE	LUCRARI MANUALE		LUCRARI MECANICE				MATERIALE		TOTAL (lei)	
				ZO	Valoare (lei)	ZO	Retribut ie (lei)	Motorin a (lei)	Valoare (lei)	Produsul	Valoare (lei)		
Rotunjiri													0,60
TOTAL					15.211,76		563,43	619,29	1.182,72		2.322,91	18.718,00	

* - în condițiile în care se lucrează cu personal angajat cu contract individual de muncă angajatorul plătește contribuții asiguratorii muncă de 2,25%

*-facultativ – valorile de la pozițiile 3 și 13 nu sunt incluse în valoarea totală

* - se reface calculul în funcție de schema de combatere a bolilor viței de vie și de numărul de tratamente fitosanitare necesare



CENTRALIZATOR
CHELTUIELILE EFECTUATE PENTRU ÎNFIINȚAREA UNUI HECTAR PLANTAȚIE VIȚĂ DE VIE
ÎNȚETINERE PREPONDERENT MECANIZATĂ

Nr.	Denumire de viz	Materiale (lei)	Manopera (lei)	Lucrări mecanice (lei)	Contribuție asiguratorie pentru munca 2,25%	Rotunjiri (lei)	VALOARE (lei)
1.	Defrișare plantație	30,00	4.848,79	1.971,35	136,96	0,905	6.988,00
2.	Pregătire teren	3.200,00	326,40	3.020,95	26,79	0,856	6.575,00
3.	Plantare manuală și instalare tutori	39.015,41	18.199,39	937,63	416,22	0,343	58.569,00
	TOTAL PREGĂTIRE TEREN, PLANTARE	42.245,41	23.374,58	5.929,93	579,97	2,104	72.132,00
4.	Instalat sistem susținere (spalieri beton)	40.115,07	10.863,42	448,15	249,35	0,016	51.676,00
	TOTAL INSTALAT SISTEM SUSTINERE	40.115,07	10.863,42	448,15	249,35	0,016	51.676,00
5.	Întreținere plantație anul I	1.762,11	8.150,40	2.738,81	204,79	0,885	12.857,00
6.	Întreținere plantație anul II	2.906,69	11.484,51	2.641,44	280,89	0,474	17.314,00
7.	Întreținere plantație anul III	2.310,87	8.237,29	2.478,22	204,34	0,276	13.231,00
	TOTAL ÎNȚETINERE AN I, II ȘI III	6.979,67	27.872,20	7.858,47	690,02	1,635	43.402,00
	TOTAL GENERAL	89.340,15	62.110,20	14.236,56	1.519,34	3,76	167.210,00



DEVIZ DEFRIȘARE PLANTAȚIE (1 ha)

Nr. Crt.	LUCRAREA	UM	CANTI -TATE	LUCRARI MANUALE		LUCRARI MECANICE				MATERIALE		TOTAL (lei)
				ZO	Valoare (lei)	ZO	Retribui e (lei)	Motorin a (lei)	Valoare (lei)	Produsu l	Valoar e (lei)	
1.	Descurcat coardele de pe sârmă	mii but.	3,333	9,52	1.523,81							1.523,81
2.	Tăierea coardelor	mii. but.	3,333	8,33	1.333,33							1.333,33
3.	Tocat coarde de viță rezultate în urma tăierii	ha	1,00			0,15	25,17	42	67,17			67,17
4.	Strânsul sârmei de pe spalieri	mii ml	15,00	3,75	600,00					mănuși	30,00	630,00
5.	Scos stâlpii de spalier	ha	1,00			1,00	160,00	120	280,00			280,00
6.	Încărcat și descărcat sârma, buturugi, etc.	to/ha	6,00	3,33	533,33							533,33
7.	Încărcat și descărcat stâlpi din beton în remorcă	to	53,55	5,36	856,80							856,80
8.	Transport bulamaci, sârma și buturugi de viță-de-vie	to	37,22			1,33	217,47	245,65	463,12			463,12
9.	Defrișat arbuști de porumb, pădurel, măceș, mur	ha	0,00	0,01	1,51							1,51
10.	Defundat la adâncimea de 60 cm în vederea scoaterii butucilor	ha	1,00			5,26	861,05	300,00	1.161,05			1.161,05
	TOTAL			30,30	4.848,79	7,59	1.238,52	665,65	1.971,35		30,00	6.850,13
	Contribuție asiguratorie pentru muncă 2,25%				109,10		27,87					136,96
	Rotunjiri											0,90
	TOTAL				4.957,88		1.266,39	665,65	1.971,35		30,00	6.988,00

*-în condițiile în care se lucrează cu personal angajat cu contract individual de muncă angajatorul plătește contribuții asiguratorii muncă de 2,25%

DEVIZ PREGĂTIRE TEREN (1 ha)

Nr. Crt.	LUCRAREA	UM	CANTITATE	LUCRARI MANUALE		LUCRARI MECANICE				MATERIALE		TOTAL (lei)
				ZO	Valoare (lei)	ZO	Retribuție (lei)	Motorina (lei)	Valoare (lei)	Produsul	Valoare (lei)	
1.	Scarificat	ha	2,00			0,83	133,33	720,00	853,33			853,33
2.	Deservit scarificator	ha	2,00	2,00	320,00							320,00
3.	Strângerea resturilor vegetale după scarificare cu grebla	ha	1,00			0,06	9,41	42	51,41			51,41
4.	Încărcat în remorca gunoi de grajd cu TTH *	to	40,00			0,23	37,56	28,80	66,36	gunoi de grajd	2.000,00	2.066,36
5.	Administraz gunoi de grajd în vie cu alimentare mecanică și norma de 40 t / ha *	ha	1,00			1,00	160,00	120,00	280,00			280,00
6.	Desfundat mecanic	ha	1,00			1,00	159,84	883,50	1.043,34			1.043,34
7.	Desfundat manual	mii mp	0,00	0,04	6,4							6,40
8.	Nivelat de baza prin 2 treceri	ha	2,00			0,54	86,49	144,00	230,49			230,49
9.	Încărcat, descărcat îngr. complexe	to	1,60			0,04	6,40	67,20	73,60	Îngrăș. chimice	3.200,00	3.273,60
10.	Împreăștiat îngrășămintele chimice granulate	ha	1,00			0,05	8,00	60,00	68,00			68,00
11.	Arătură de încorporare a îngrășămintelor chimice	ha	1,00			2,56	410,26	60,00	470,26			470,26
12.	Discuit, grăpat și nivelat	ha	3,00			0,32	50,53	180,00	230,53			230,53
	TOTAL			2,04	326,40	5,40	864,25	2.156,70	3.020,95		3.200,00	6.547,35
	Contribuție asiguratorie pentru muncă 2,25%				7,34		19,45					26,79
	Rotunjiri											0,86
	TOTAL				333,74		883,70	2.156,70	3.020,95		3.200,00	6.575,00

* - facultativ - valorile de la pozițiile 4 și 5 nu sunt incluse în valoarea totală
*- în condițiile în care se încrează cu personal angajat cu contract individual de muncă angajatorul plătește contribuții asiguratorii muncă de 2,25%

**DEVIZ
PLANTARE MECANIZATĂ ȘI INSTALARE TUTORI ÎN VEDEREA FORMĂRII TULPINII (1 ha)**

Nr. Crt.	LUCRAREA	UM	CANTITATE	LUCRĂRI MANUALE		LUCRĂRI MECANICE				MATERIALE		TOTAL (lei)
				ZO	Valoare (lei)	ZO	Retribuție (lei)	Motorina (lei)	Valoare (lei)	Produsul	Valoare (lei)	
1.	Parcelarea și trasarea de drumuri*	ha	1,00	0,50	8,00							8,00
2.	Scos vițe de la stratificare	mii buc.	4,321	1,43	230,45					Vițe	25.839,58	26.070,04
3.	Fasonat, verificat calit. viței	mii buc.	4,321	1,73	276,54					Tutori	12.963,00	276,54
4.	Mocirirea vițelor înainte de plantare	mii buc.	4,115	0,15	24,39							12.987,39
5.	Plantat mecanic vița-de-vie (95% din suprafața)	mii buc.	4,074		5095							5.095,00
6.	Transport apa	to	41,15			1,47	235,14	518,49	753,63	Apa	172,83	926,46
7.	Încărcat și descărcat tutori din lemn	to	4,321	1,73	276,54							276,54
8.	Repartizat tutori	mii buc.	4,115	3,42	548,67							548,67
9.	Bătut tutori	mii buc.	4,115	8,23	1.316,80							1.316,80
10.	Arat mecanic după plantat	ha	1,00			0,20	32,00	60,00	92,00			92,00
11.	Îngropat via cu plugul cu palpat	ha	1,00			0,20	32,00	60,00	92,00			92,00
12.	Palisat lăstari	mii buc.	4,115	5,14	823,00					Ață de legat	40,00	863,00
13.	Paza plantației	zo	60	60	9600							9.600,00
Total				18.199,39		299,14		937,63		39.015,41		58.152,44
Contribuție asiguratorie pentru muncă 2,25%				409,49		6,73						416,22
Rotunjiri												0,34
TOTAL plantare mecanizată				18.608,88		305,87		937,63		39.015,41		58.569,00

- *- în condițiile în care se lucrează cu personal angajat cu contract individual de muncă angajatorul plătește contribuții asiguratorii muncă de 2.25% *- facultativ
- plantarea mecanizată se poate executa în proporție de 100% sau diferențiat funcție de amplasarea terenului, pantă
- se vor actualiza develope în funcție de costurile practicate de diferitele firme specializate
- se modifică calculul în situația în care persoanele beneficiare doresc să își confecționeze tutorii din materialele pentru care prezintă documente de certificare calitate
- *- neexistând norme pentru executarea plantării mecanizate a vițelor s-a luat în calcul o valoare estimativă de 0,25 Euro cenți/viță, urmând a se modifica în funcție de tarifele percepute de firmele specializate



DEVIZ
INSTALARE SISTEM SUSTINERE, CONDUCERE SI PALISAJ (1 ha)

b) Spalier beton, metalic, lemn *

Nr. crt.	LUCRAREA	UM	CANTITATE	LUCRARI MANUALE		LUCRARI MECANICE			MATERIALE		TOTAL (lei)	
				ZO	Valoare (lei)	ZO	Retribuție (lei)	Motorina (lei)	Valoare (lei)	Produsul	Valoare (lei)	
1.	Pichetat teren	ha	1,00	0,67	106,67					Stâlpi frunțași metal	5.817,78	5.924,44
2.	Încărcat și descărcat spalieri din metal frunțași și mijlocași	to	5,35	0,54	171,24					Stâlpi mijlocași metal	22.041,2	22.212,42
3.	Transport spalieri și diverse	to	38			1,37	218,61	229,54	448,15	Ancore	1.511,11	1.959,26
4.	Repartizarea spalierilor la locul plantării	buc.	892	8,92	1.427,03					Sârma inox Ø 3,1 mm	3.250,00	4.677,03
5.	Săpat gropi spalieri frunțași	buc.	148	5,93	948,15					Sârma ancora 1800 mm	760	1.708,15
6.	Săpat gropi pentru ancore	buc	148	5,93	948,15					Sârma legat portanță de mijlocași (intermediari)	800	1.748,15
7.	Fixat spalieri frunțași în gropi	buc	74	1,06	169,31					Rullino	888	1.057,31
8.	Săpat gropi spalieri mijlocași	buc	800	13,34	2.134,22					Bride portanță și ancora	1.824	3.958,22
9.	Fixat spalieri mijlocași	buc	800	8,80	2.845,63					Agrafe tutori	823	3.668,63
9."	Fixarea pietrelor de ancorare în gropi, inclusiv confecționarea ancorei	buc	74	0,01	124,76					Distanțiere pentru sârme	2.400	2.524,76
10.	Ancorat spalieri frunțași	buc	74	1,48	237,04							237,04
11.	Încărcat și descărcat sârma	to	0,50	0,05	16,00							16,00
12.	Fixat sârma pe spalierii mijlocași	mii buc	0,80	0,38	60,95							60,95
13.	Facut bride pentru prinderea sârmelor pe stâlpi și montarea lor	mii buc	2,40	3,43	548,57							548,57
14.	Montat distanțiere pentru sârme duble	mii buc	1,60	2,29	365,64							365,64
15.	Instalat și întins sârma și montat rullino	mii ml	3,964	1,32	211,39							211,39
16.	Prinderea primei sârme de capatul tutorelui	mii buc	4,115	3,42	548,67							548,67
TOTAL				57,55	10.863,42	1,37	218,61	229,54	448,15		40.115,07	51.426,64
Contribuție asiguratorie pentru muncă 2,25%												
Rotunjiri				244,43				4,92		4,92		
TOTAL spalieri beton				11.107,84		223,53		229,54	453,07		40.115,07	51.676,00
											249,35	0,02

*. în condițiile în care se încrevază cu personal amovibil cu contract individual de muncă în valoare de 1.440,00 lei pe persoană angajată.

*. în condițiile în care se lucrează cu personal angajat cu contract individual de muncă angajatorul plătește contribuții asiguratorii muncă de 2,25%
- se modifică calculul în funcție de tipul materialelor folosite – spalier, sârma portanță cu Ø 2,2 mm sau 1,8 mm
- se modifică calculul în situația în care persoanele beneficiare doresc să își confecționeze bridele și ancorele din materialele pentru care prezintă documente de certificare calitate



ÎNȚREȚINERE PLANTAȚIE ÎN ANUL I (1 ha)

Nr. Crt.	LUCRAREA	UM	CANTITATE	LUCRARI MANUALE		LUCRARI MECANICE				MATERIALE		TOTAL (lei)
				ZO	Valoare (lei)	ZO	Retribuție (lei)	Motorina (lei)	Valoare (lei)	Produsul	Valoare (lei)	
1.	Udat vițe	ha	1,00	4,00	640,00							640,00
2.	Transport apă și diverse materiale	to	45,95			1,64	262,57	551,40	813,97	Apa	183,80	997,77
3.	Preșărit soluție pentru stropit	mi l	4,8	0,48	76,80							76,80
4.	Stropit mecanic de 8 ori	ha	8,00			2,00	320,00	576,00	896,00	Substanțe combatere	1.478,31	2.374,31
5.	Prășit mecanic 6 ori	ha	6,00			1,05	168,42	360,00	528,42			528,42
6.	Lucrat solul cu freza cu palpator de 4 ori	ha	4,00			1,08	168,42	240,00	408,42			408,42
7.	Plivit și legat lăstari de 4 ori	mi but.	16,460	16,46	2.633,60					Material de legat	100,00	2.733,60
9.	Îngropat via cu plugul cu palpator	ha	1,000			0,20	32,00	60,00	92,00			92,00
10.	Paza vie	ZO	30	30,00	4.800,00							4.800,00
TOTAL				50,94	8.150,40	5,97	951,41	1.787,40	2.738,81		1.762,11	12.651,32
Contribuție asiguratorie pentru muncă 2,25%					183,38		21,41		21,41			204,79
Rotunjiri												0,89
TOTAL					8.333,78		972,82	1.787,40	2.760,22		1.762,11	12.857,00

* - în condițiile în care se lucrează cu personal angajat cu contract individual de muncă angajatorul plătește contribuții asiguratorii muncă de 2,25%
 * - se reface calculul în funcție de combaterea bolilor viței de vie prin stropiri mecanice sau manuale
 * - se reface calculul în funcție de schema de combatere a bolilor viței de vie și de numărul de tratamente fitosanitare necesare



ÎNȚREȚINERE PLANTATIE ÎN ANUL II (1 ha)

Nr. crt.	LUCRAREA	UM	CANTITATE	LUCRĂRI MANUALE		LUCRĂRI MECANICE				MATERIALE		TOTAL (lei)
				ZO	Valoare (lei)	ZO	Retribuție (lei)	Motorina (lei)	Valoare (lei)	Produsul	Valoare (lei)	
1.	Desfăcut musuroi primăvara	mii but.	4,115	3,17	506,46							506,46
2.	Tăiat și copcit	mii but.	4,115	5,14	823,00							823,00
3.	Tocat coarde	ha	1,00			0,15	24,62	42,00	66,62			66,62
4.	Încărcat, descărcat îngrășăminte complexe	to	0,50	0,06	4,44					Îngrășămint e complexe	750	754,44
5.	Arătura de primăvară și încorporat îngrășăminte	ha	1,00			0,24	38,10	60,00	98,10			98,10
6.	Lucrat solul cu freza cu palpator	ha	6,00			1,62	259,46	360	619,46			619,46
7.	Săpat gropi pentru plantat vițe în goluri	mii gropi	0,123	0,82	131,20							131,20
8.	Fasonat și mocirrit vițe	mii vite	0,123	0,05	7,87					Vite	736	743,41
9.	Plantat vițe în goluri	ha	0,123	1,23	196,80							196,80
10.	Udat vițe	ha	0,03	0,12	19,13					Apa	19,32	38,45
11.	Plivit și legat lăstari	mii but.	24,69	30,86	4,938,00					Ața de legat	180	5.118,00
12.	Transport apa	to	4,83			0,17	27,60	57,96	85,56			85,56
13.	Pregătit soluție pentru stropit	mii l	3,60	0,36	57,60					Substanțe de combatere*	1.221,83	1.279,43
14.	Stropit mecanic	ha	6,00			1,50	240,00	432,00	672,00			672,00
15.	Prăsit mecanic	ha	3,00			0,53	84,21	180,00	264,21			264,21
16.	Lucrat solul cu freza cu palpator	ha	6,00			1,62	259,46	360,00	619,46			619,46
17.	Arat via toamna	ha	1,00			0,21	34,04	90,00	124,04			124,04
18.	Îngropat via cu plugul cu palpator	ha	1,000			0,20	32,00	60,00	92,00			92,00
19.	Paza vie	ZO	30	30	4.800							4.800,00
TOTAL				71,81	11.484,51	6,25	999,48	861,96	2.641,44			17.032,64
Contribuție asiguratorie pentru muncă 2,25%					258,40		22,49					280,89
Rotunjiri												0,47
TOTAL					11.742,91		1021,97	861,96	2.641,44			17.314,00

* - în condițiile în care se lucrează cu personal angajat cu contract individual de muncă angajatorul plătește contribuții asiguratorii muncă de 2,25%
*- se reface calculul în funcție de schema de combatere a bolilor viței-de-vie și de numărul de tratamente fitosanitare necesare



ÎNȚREȚINERE PLANTAȚIE ÎN ANUL III (1 ha)

Nr. Crt.	LUCRAREA	UM	CANTITATE	LUCRĂRI MANUALE		LUCRĂRI MECANICE				MATERIALE		TOTAL (lei)
				ZO	Valoare (lei)	ZO	Retribuție (lei)	Motorina (lei)	Valoare (lei)	Produsul	Valoare (lei)	
1.	Desfășur musuroaie primăvara	mii but.	4,115	3,17	506,46							506,46
2.	Arat mecanic primăvara	ha	1,00			0,25	40,00	60,00	100,00			100,00
3.	Semnătur ierburi perene din 2 în 2 intervale*	ha	0,50			0,06	9,41	30,00	39,41	Ierburi perene	270	309,41
4.	Tăiat și copcit via	mii but.	4,115	5,14	823,00							823,00
5.	Tocat coarde	ha	1,00			0,15	24,62	42,00	66,62			66,62
6.	Palisat tulpini	mii but.	4,115	5,14	823,00					Material de legat	180	1.003,00
7.	Lucrat solul cu freza cu palpat	ha	6,00			1,62	259,46	360	619,46			619,46
8.	Plivit și legat lăstari	mii but.	24,69	35,27	5.643,43							5.643,43
9.	Plivit lăstari de pe tulpină	ha				0,54	86,49	360	446,49			446,49
10.	Transport apă și diverse	to	6,63			0,24	37,89	79,56	117,45	Apa	26,52	143,97
11.	Pregătit soluție	mii l	5,40	0,54	86,4					Substanțe de combatere*	1369	2.040,81
12.	Stropit mecanic	ha	6,00			1,50	240,00	432,00	672,00			672,00
13.	Cosit mecanic	ha	0,50			0,11	17,02	21	38,02			38,02
14.	Săpat gropi pentru plantat vițe în goluri	mii gropi	0,12	0,82	131,20					Vițe	736	866,74
15.	Fasonat și mocirrit vițe	mii vite	0,12	0,05	7,87							7,87
16.	Plantat vițe în goluri	mii vite	0,12	1,23	196,80							196,80
17.	Udat vițe	ha	0,03	0,12	19,13							19,13
18.	Prăsit mecanic	ha	3,00			0,53	84,21	180,00	264,21			264,21
19.	Arat via toamna	ha	1,00			0,25	40,00	60,00	100,00			100,00
20.	Îngropat via cu plugul cu palpat	ha	1,00			0,20	32,00	60,00	92,00			92,00
TOTAL				51,48	8237,29	5,28	844,66	1.573,56	2.478,22			2.310,87
Contribuție asiguratorie pentru muncă 2,25%												
Rotunjiri												
TOTAL					8422,63		863,66	1.573,56	2.497,22			2.310,87
												13.231,00
												204,34
												0,28

- în condițiile în care se lucrează cu personal angajat cu contract individual de muncă angajatorul plătește contribuții asiguratorii muncă de 2,25%
- facultativ - valorile de la pozițiile 3 și 13 nu sunt incluse în valoarea totală
- se reface calculul în funcție de schema de combatere a bolilor viței de vie și de numărul de tratamente fitosanitare necesare



DEVIZ SUPRAALTOIRE ANUL I (1 ha)

Nr. crt.	LUCRAREA	UM	CANTITATE	LUCRARI MANUALE			LUCRARI MECANICE			MATERIALE		TOTAL (lei)
				ZO	Valoare (lei)	ZO	Retrib. (lei)	Motori (lei)	Valoare (lei)	Produsul	Valoare (lei)	
1.	Taiat tulpina	mii but.	4,167	4,60	736,00					Fierastrău, Foarfecă	250,00	986,00
2.	Descurcat coardele de pe sârmă	mii but.	4,167	11,92	1.907,20							1.907,20
3.	Scos la marginea aleii a butucilor decapitați	ha	1,000	2,85	456,00							456,00
4.	Altoirea	mii but.	4,167	59,53	9.524,80					Cuțit, briceag de altoit, cosor, ochi/butaș altoi	2.250,00	11.774,80
5.	Aplicare banda la punctul de altoire, badijonat	mii buc.	4,167	3,75	600,00					Mastic, bandă de altoit	900,00	1.500,00
6.	Afănat solul în jurul butucului	mii but.	4,167	8,33	1.332,80							1.332,80
7.	Prăsit manual de două ori	ha	2,000	11,42	1.827,20							1.827,20
8.	Palisat și legat lăstari de 3 ori	mii but.	12,501	12,50	2.000,00					Material de legat	100,00	2.100,00
9.	Pregătit soluție pentru stropit	mii l	3,600	0,36	57,60							57,60
10.	Stropit mecanic de 6 ori	ha	6,000			1,50	240,00	280,80	520,80	Substanțe combatere	1.368,81	1.889,61
11.	Transport apă și diverse materiale	to	3,600			0,13	20,57	23,76	44,33	Apa	14,40	58,73
12.	Prăsit mecanic de 4 ori	ha	4,000			0,72	112,28	120,00	232,28			232,28
13.	Arat mecanic toamna	ha	1,000			0,21	34,04	46,20	80,24			80,24
	TOTAL				18.441,60		406,89	470,76	877,65		4.883,21	24.202,46
	Contribuție asiguratorie pentru muncă 2,25%				414,94		9,16		9,16			424,09
	Rotunjiri											0,44
	TOTAL				18.856,54		416,05	470,76	886,81		4.883,21	24.627,00



DEVIZ SUPRAALTOIRE ANUL II (1 ha)



Nr. Crt.	LUCRAREA	UM	CANTITATE	LUCRARI MANUALE			LUCRARI MECANICE			MATERIALE		TOTAL (lei)
				ZO	Valoare (lei)	ZO	Retribuite (lei)	Motorina (lei)	Valoare (lei)	Produsul	Valoare (lei)	
1.	Desfăcut mușuroaie primăvara	mii but.	4,167	3,21	513,60							513,60
2.	Arat mecanic primăvara	ha	1,000			0,25	40,00	44,40	84,40			84,40
3.	Tăiat via	mii but.	4,167	5,21	833,60	0,15	24,62	24,00	48,62			833,60
4.	Tocat coarde	ha	1,000									48,62
5.	Palisat tulpini	mii but.	4,167	5,21	833,60					Material de legat	180,00	1.013,60
6.	Sapă mare pe rând	ha	1,000	7,41	1.185,60							1.185,60
7.	Altoire (20%)	mii but.	0,833	11,91	1.905,60					Cuțit, briceag de altoit, cosor, ochi/ butaș altoi	450,00	2.355,60
8.	Aplicare banda la punctul de altoire, badionat	mii but.	0,833	0,75	120,00					Mastic, banda de altoit	180,00	300,00
9.	Plivit și legat lăstari	mii but.	25,000	31,25	5.000,00							5.000,00
10.	Transport apă și diverse	to	6,650			0,24	38,00	43,89	81,89	Apa	26,60	108,49
11.	Pregătit soluție	mii l	5,400	0,54	86,40							86,40
12.	Stropit mecanic	ha	6,000			1,50	240,00	280,80	520,80	Substanțe de combatere*	1.369,00	1.889,80
13.	Prăsit manual	ha	6,000	34,29	5.486,40							5.486,40
14.	Prăsit mecanic	ha	6,000			1,05	168,42	180,00	348,42			348,42
15.	Arat via toamna	ha	1,000			0,25	40,00	46,20	86,20			86,20
16.	Musuroit via toamna	mii but.	4,170	3,58	572,80							572,80
	TOTAL			103,36	16.537,60	3,44	551,04	619,29	1.170,33		2205,60	19.913,53
	Contribuție asiguratorie pentru muncă 2,25%				372,10		12,40		12,40			384,49
	Rotunjiri											0,98
	TOTAL				16.909,70	3,44	563,43	619,29	1.182,72		2205,60	20.299,00

DEVIZ CADRU INSTALARE SISTEM DE IRIGARE PRIN PICURARE, CU LINIA DE PICURARE LA SUPRAFAȚĂ (1 ha)

Nr. Crt.	LUCRAREA	UM	CANTITAT E	LUCRARI MANUALE		LUCRARI MECANIC E	MATERIALE		TOTAL E (lei)
				ZO	Valoare (lei)		Valoare (lei)	Produsul	
1.	Săpat manual șant pentru instalare conductă principală	ml	100,00	10,00	1.600,00				1.600,00
1.1	Săpat mecanic șant pentru instalare conductă principală *					1.600			
2.	Întins conductă principală de picurare	ml	100,00	0,67	106,67				106,67
3.	Întins tub de picurare	ml	4500,00	9,00	1.440,00			Sistem irigare prin picurare	10.457,79
4.	Montat dop de picurare	buc.	50,00	0,33	53,33			Sistem de pompare	4.722,53
5.	Întins tub de polietilenă moale	ml	150,00	1,50	240,00			Sistem de automatizare	2.591,82
6.	Clemă pentru prindere tub de picurare de 16 mm la vie	buc.	1.710,00	3,42	547,20			Sistem de fertilizare	3.185,96
7.	Fixat tub de picurare pe sârmă	ha	1,00	4,00	640,00				640,00
8.	Montat racorduri, coturi, mufe, manometru, hidrociclon, electrovalve	buc.	40,00	8,00	1.280,00				1.280,00
9.	Montat piese de bransament, cot egal de picurare	buc.	40,00	4,00	640,00				640,00
10.	Realizarea conexiunilor electrice și a automatizării	buc	1,00	5,00	800,00				800,00
11.	Astupat manual șant la conducta principală	ml	100,00	2,00	320,00				320,00
11.1	Astupat șant la conducta principală*					220,00			
12.	Montare pompa, calculator și senzor de ploaie	buc.	3,00	10,00	1.600,00				1.600,00
13.	Montare sistem de fertilizare	buc.	3,00	10,00	1.600,00				1.600,00
	TOTAL			67,92	10.867,20				20.958,10
	Contribuție asiguratorie pentru muncă 2,25%				244,51				244,51
	Rotunjiri								0,18
	TOTAL				11.111,71				32.070,00

* În cazul în care se optează pentru lucrarea executată mecanic



DEVIZ CADRU INSTALARE SISTEM DE IRIGARE PRIN PICURARE, CU LINIA DE PICURARE ÎNGROPATĂ (1 ha)



Nr. Crt.	LUCRAREA	UM	CANTITATE	LUCRĂRI MANUALE		LUCRĂRI MECANICE	MATERIALE		TOTAL (lei)
				ZO	Valoare (lei)		Produsul	Valoare (lei)	
1.	Săpat manual sant pentru instalare conductă principală	ml	100,00	10,00	1.600,00				1.600,00
1.1	Săpat mecanic șanț pentru instalare conductă principală *	ml				1.600,00			
2.	Întins conductă principală de picurare	ml	100,00	0,67	106,67				106,67
3.	Instalat linie de picurare cu picurator cu mecanism antisifon (AS) subsoțier la maxim 50 cm	ml				1.800,00	Sistem irigare prin picurare	10.886,19	12.686,19
4.	Montat dop de picurare	buc	50,00	0,38	61,54		Sistem de pompare	4.722,53	4.784,07
5.	Întins tub de polietilena moale	ml	150,00	1,50	240,00		Sistem de automatizare	2.591,82	2.831,82
6.	Montat racorduri, coturi, mufe, manometru, hidrociolon, electrovalve	buc	40,00	8,00	1.280,00		Sistem de fertilizare	3.185,96	3.185,96
7.	Montat piese de bransament, cot egal de picurare	buc	40,00	4,00	640,00				640,00
8.	Realizarea conexiunilor electrice și a automatizării	buc	1,00	5,00	800,00				800,00
9.	Astupaț manual șanț la conductă principală	ml	100,00	2,00	320,00				320,00
9.1	Astupaț șanț la conductă principală*					220,00			
10.	Montare pompa, calculator și senzor de ploaie	buc	3,00	10,00	1.600,00				1.600,00
11.	Montare sistem de fertilizare	buc	3,00	10,00	1.600,00				1.600,00
	TOTAL			51,55	8.248	1.800,00		21.386,50	31.434,71
	Contribuție asiguratorie pentru muncă 2,25%				185,58				185,58
	Rotunjiri								0,71
	TOTAL				8.433,79	1.800,00		21.386,50	31.621,00

* În cazul în care se optează pentru lucrarea executată mecanic