

## Specificații tehnice operațiuni pentru care sprijinul se acordă sub forma costurilor standard\*

### ÎMPREJMUIRE

#### Componentă

Spalieri din beton/metal

Contravanturi pentru rigidizare

Plasa sarma galvanizata/zincata/plastifiata

Sârme întindere plasa

Sarma ghimpata antiefracție

De asemenea se vor prevedea porți de acces pietonal si/sau auto cate sunt necesare.

### SISTEM IRIGARE/ FERTIRIGARE

#### Componentă sistem

- Pompa si conexiune la sursa de apa (de la bazin tampon la capul control principal, inclusiv sorb / clapeta de sens)
- Cap de control principal  
COMPONENTE PRINCIPALE: sistem de filtrare, valva/e aerisire, valva/e de protectie suprapresiune, apometru, clapeta de sens, echipament de fertilizare si tanc/uri de fertilizare, contor pentru fertilizant, valva de reducere si mentinere a presiunii, robinet/i manuali, manometre si flanse sau fittinguri (elemente de imbinare).
- Conducta principala de aductiune apa si fittingurile aferente/elementele de imbinare (PVC sau PE).
- Cap/capete de control secundare  
COMPONENTE PRINCIPALE : tub PVC, valva/e aerisire, robinet/i manuali, valva principala cu/fără reducere de presiune, valve secundare (zonale) cu/fara reducere de presiune, filtru/filtre suplimentare cu discuri/sita, manometru/e si fittinguri (elemente de imbinare)
- Conductele secundare si fittingurile aferente acestora/elementele de imbinare (PVC sau PE)
- Liniile de picurare sau microaspersoare cu fittingurile necesare (elementele de imbinare)
- Automatizare : controler capabil sa gestioneze multiple programe de irigare in functie de volum, control aplicare fertilizant, multiple programe de fertirigare, comunicare radio, antene receptor si solenoizi pentru actionarea zonelor vizate pentru irigare/fertirigare, posibilitate gestionare si actionare prin PC sau smartphone cu conexiune via Internet.

NOTA: COMPONENTELE SISTEMULUI TREBUIE SA FIE TRATATE UV SI REZISTENTE CHIMIC LA POSIBILA ACTIUNE A FERTILIZANTILOR

## **SISTEM DE SUSTINERE**

Sistemul de susținere constă dintr-o rețea de stâlpi de capăt, poziționați la început și sfârșit de rând, stâlpi intermediari și sârmele de susținere pentru pomi distribuite pe 2, 3 sau 4 etaje.

Sistemul de ancorează la capetele de rând.

### **Componenta sistem**

- Stâlpi de susținere de capăt, realizați din beton precomprimat armat
- Stâlpi de susținere intermediari, realizați din beton precomprimat armat
- Placi antiscufundare metalice pentru stâlpi perimetrali
- Ancore realizate din bara otel
- Fir otel special
- Funie din otel
- Întinzătoare de funie și sarmă
- Bambus (tutori)

## **SISTEM ANTIGRINDINĂ (CONTINE ȘI SISTEMUL DE SUSȚINERE)**

### **Componentă sistem**

- Stâlpi de susținere de capăt, realizați din beton precomprimat armat
- Stâlpi de susținere intermediari, realizați din beton precomprimat armat
- Fir otel special
- Ancore realizate din bara otel,
- Placi antiscufundare metalice pentru stâlpii perimetrali
- Plasa antigrindina, rezistentă la UV
- Funie din otel
- Întinzătoare de funie și sarmă

## **SISTEM ANTIPLOAIE**

Sistemul antiploaie se instalează sub plasa sistemului antigrindina

Se utilizează aceeași structură de susținere a sistemului antigrindina, respectiv: stâlpii de beton și sistemul de ancorare.

Pentru a face față solicitărilor datorate forței vântului, sistemul este asigurat cu ancoraje suplimentare.

### **Componentă sistem**

- Folie polietilena de înaltă rezistență (mecanică și UV)
- Fir otel
- Sistem întindere folie
- Ancore suplimentare realizate din bara otel,
- Funie din otel
- Întinzătoare de funie

\* Dacă investiția nu respectă semnificativ specificațiile prevăzute în această anexă, sprijinul nu poate fi acordat sub forma costurilor standard și contribuției în natură (de exemplu: proiectele care prevăd cheltuieli cu sistem de susținere clasic, ce nu poate fi utilizat pentru instalarea sistemelor de protecție antigrindină și antiplouaie).

În acest caz, rezonabilitatea prețurilor este asigurată, după caz, prin:

- respectarea limitelor de prețuri din baza de date a AFIR;
- prezentarea a două oferte pentru bunuri și servicii a căror valoare este mai mare de 15.000 Euro și o ofertă pentru bunuri și servicii a caror valoare este mai mică de 15.000 Euro.