

Casa Giris

Client: Codrut · Locație: Oradea · Teren: 18×20 m · Debit sursă: 2500 l/h · 28.06.2026

4

zone de irigație

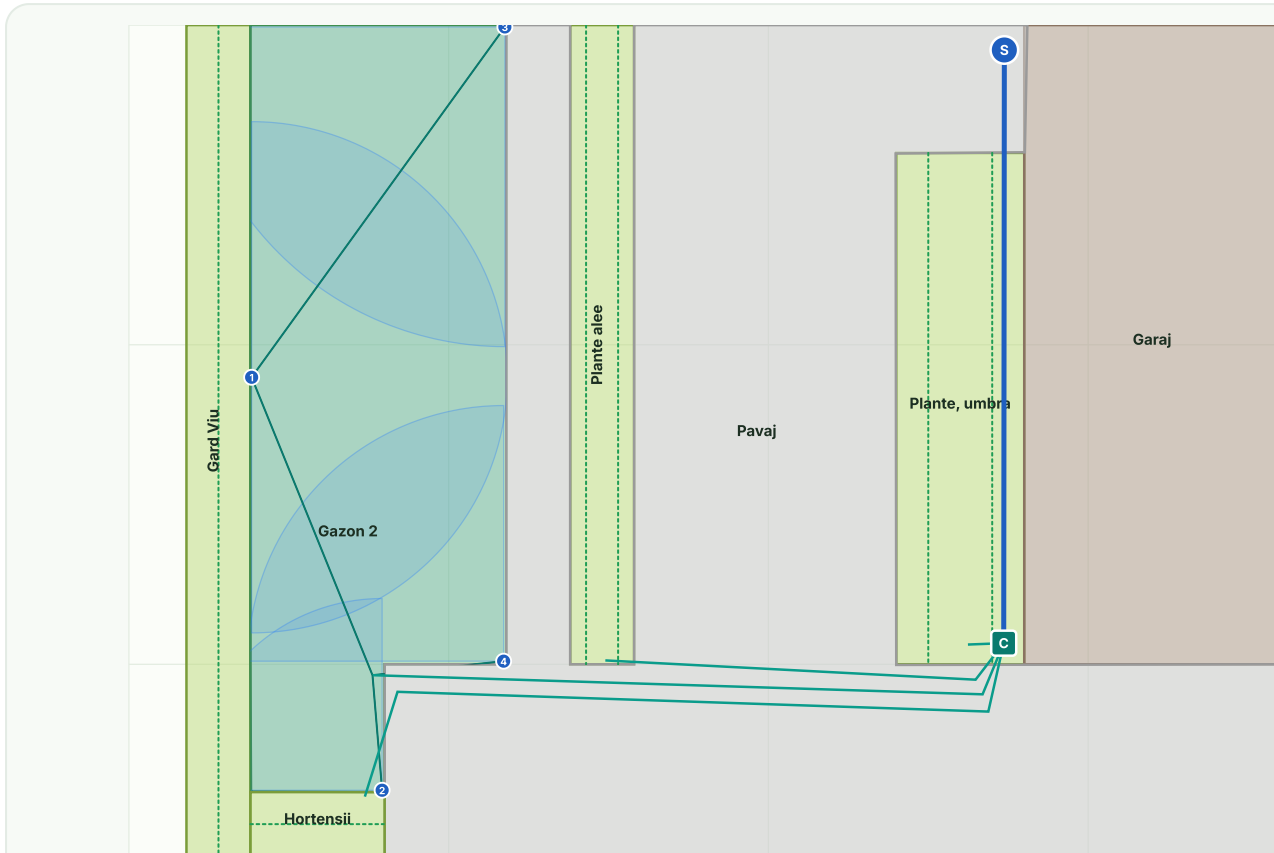
4

sectoare (vane)

2500

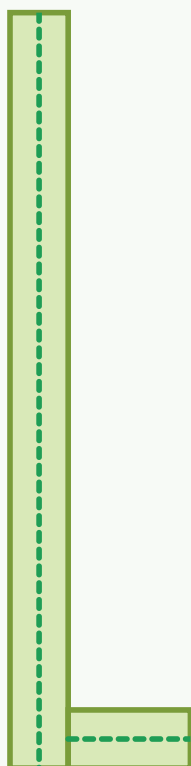
l/h debit sursă

Plan general



Punctele albastre = aspersoare (cu sectorul de stropire). **Zonele roșii = risc (neudate)**. Suprafețele estompate aparțin unei zone de irigație; cele pline sunt context.

Zone de irigație

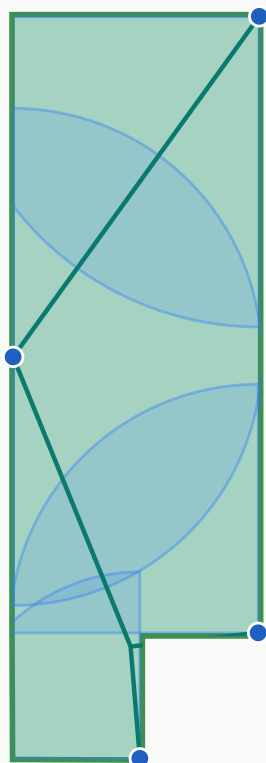


Zona 1 Picurare (dripline)

Suprafețe: Gard Viu, Hortensii

Suprafață totală	15.1 m²	Dripline	15.1 m
Trasee tuburi	1	Debit	106 l/h
Sectoare	1		

Dripline pe 1 rând (setat manual).



Zona 2 Aspersoare

Suprafațe: Gazon 2

Suprafață totală	44.2 m²	Aspersoare	4 buc
Rază max.	5 m	Acoperire	100%
Debit	326 l/h	Sectoare	1

Capete: 3× MP Rotator MP2000, 1× MP Rotator MP1000

Deschideri (setare duze): 3× colț 90° · 1× margine 180°

#	DUZĂ	DESCHIDERE	JET
1	MP2000	180°	4 m
2	MP1000	90°	3 m
3	MP2000	90°	5 m
4	MP2000	90°	4 m

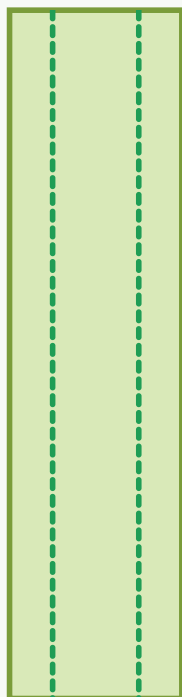


Zona 3 Picurare (dripline)

Suprafețe: Plante alee

Suprafață totală	10.0 m²	Dripline	20.0 m
Trasee tuburi	2	Debit	140 l/h
Sectoare	1		

Dripline pe 2 rânduri (setat manual).



Zona 4 **Picurare (dripline)**

Suprafețe: Plante, umbra

Suprafață totală	16.0 m²	Dripline	16.0 m
Trasee tuburi	2	Debit	112 l/h
Sectoare	1		

Dripline pe 2 rânduri (setat manual).

Sectoare (vane) și programator

Programator recomandat: **Hunter X-Core 601i-E** (6 stații) pentru **4 sectoare**.

#	ZONĂ DE IRIGAȚIE	TIP	DEBIT SECTOR
1	Zona 1	Picurare	106 l/h
2	Zona 2	Aspersoare	326 l/h
3	Zona 3	Picurare	140 l/h
4	Zona 4	Picurare	112 l/h

Listă de materiale (Hunter)

PRODUS	CANT.	UM
Dripline Hunter PLD (2.3 l/h @ 33cm)	51.1	m
Conductă PE 32mm + fittinguri	167.4	m
MP Rotator MP2000	3	buc
Corp pop-up Hunter PROS-04 (10 cm)	4	buc
MP Rotator MP1000	1	buc
Electrovană Hunter PGV-100 (1")	4	buc
Cămin vane standard	1	buc
Programator Hunter X-Core 601i-E	1	buc
Senzor ploaie Hunter Rain-Clik	1	buc
Conductă principală PE 32mm (sursă→cămin)	9.3	m
Conductă PE 25mm (cămin→zone)	29.5	m
Conductă laterală PE 16mm (alimentare aspersoare)	15.7	m

Listă de materiale (cantități), fără prețuri. Verificați debitul real al sursei și presiunea în teren.