

ANTECALCUL SISTEM IRIGATII

PROIECT NR. 5368
14.02.2024

MATERIALE IRIGATII	Model	Cantitati	Pret unitar	Pret net total
MARCA RAIN BIRD		buc	€	€
Aspersoare nerotative tip spray. Raza de stropire 0.6-7.4 m				
Seria 1800™ (FI - 1/2")				
Ridicare 10 cm	1804	439	5.19	2277.31
Ridicare 10 cm, SAM, cu supapa de retinere pt. diferenta de nivel	1804-SAM	46	11.38	523.25
Duze pentru aspersoare nerotative tip spray. Accesorii				
Duze fixe MPR Strip - de fasie				
Left Corner Strip pattern, raza 1.2 x 4.6 m	15LCS	4	3.88	15.50
Right Corner Strip pattern, raza 1.2 x 4.6 m	15RCS	4	3.88	15.50
Duze VAN - cu reglarea unghiului de dispersie				
Nr. 6-VAN, portocaliu, traiectorie 0°, reglabil 0-330°, raza 1.2 - 1.8 m	6-VAN	44	3.50	154.00
Nr. 8-VAN, verde, traiectorie 5°, reglabil 0-330°, raza 1.8 - 2.4 m	8-VAN	103	3.50	360.50
Nr. 10-VAN, albastru, traiectorie 10°, reglabil 0-360°, raza 2.1 - 3.1 m	10-VAN	72	3.50	252.00
Nr. 12-VAN, maro, traiectorie 15°, reglabil 0-360°, raza 2.7 - 3.7 m	12-VAN	58	3.50	203.00
Nr. 15-VAN, negru, traiectorie 23°, reglabil 0-360°, raza 3.4 - 4.6 m	15-VAN	68	3.50	238.00
Nr. 18-VAN, bej, traiectorie 26°, reglabil 0-360°, raza 4.3 - 5.5 m	18-VAN	105	3.50	367.50
Duze rotative reglabile de la 45° la 270° - Seria 14, 18, 24				
Raza 2.4 la 4.6 m	R-VAN14	18	11.25	202.50
Raza 4.5 la 5.5 m	R-VAN18	3	11.25	33.75
Raza 5.2 la 7.3 m	R-VAN24	6	11.25	67.50
Aspersoare rotative de capacitate medie. Accesorii				
Seria 3504 (FI - 1/2"). Set duze tehnologie Rain Curtain™, raza 4.6 - 10.7 m				
Ridicare 10 cm, set duze, reglabil 40-360°, 360° tur-retur, duza 2 preinstalata	3504-PC	35	23.31	815.94
Ridicare 10 cm, set duze, reglabil 40-360°, 360° tur-retur, supapa de retinere pt. diferenta de nivel	3504-PC-SAM	35	36.44	1275.31
Seria 5000 (FI - 3/4"). Set duze tehnologie Rain Curtain™, raza 7.6 - 15.2 m				
Ridicare 10 cm, set duze, reglabil 40-360°, 360° tur-retur	5004 PC/3.0	92	25.38	2334.50
Ridicare 10 cm, set duze, reglabil 40-360°, 360° tur-retur, supapa de retinere pt. diferenta de nivel	5004 PCSAM	133	30.94	4114.69
Materiale pentru asamblarea aspersoarelor. Accesorii				
Legaturi flexibile				
Cot FE 1/2" x Racord teava Swing Pipe	SBE-050	555	0.56	312.19
Cot FE 3/4" x Racord teava Swing Pipe	SBE-075	1,005	0.56	565.31
Teava Swing Pipe, 5.5 bari, polyethylena, ultra-flexibil, colac 30m	SPXFLEX30	15	67.50	1012.50
Electrovane. Accesorii				
Seria PGA				
1"1/2, FI, drept/unghi, solenoid 9V, cu regulator de debit, debit 6.0 - 21.0 mc/h	150-PGA 9V	51	192.81	9833.44
2", FI, drept/unghi, solenoid 9V, cu regulator de debit, debit 9.0 - 34.0 mc/h	200-PGA 9V	1	240.63	240.63
Accesorii				
Regulator de presiune, pentru PGA, PEB, PESB, BPE, BPES	PRS-Dial	15	162.25	2433.75
Camine de vizitare / boxe. Hidranti, robineti, cisme. Accesorii				
Boxe Rain Bird seria HDPE. Accesorii				
Junior (capac D=34,9 cm, h=25,4 cm)	VB-10RND-H	1	47.50	47.50
Standard (capac 55,4x42,2 cm, h=30,5 cm)	VB-STD-H	20	86.19	1723.75
Jumbo (capac 66,8x50,3 cm, h=30,7 cm)	VB-JMB-H	4	132.75	531.00
Cabluri electrice pentru irigatii si conectori electrici				
Conectori electrici, 24V				
STANDARD, max. 3 fire x 4 mm ² (max 30V), impermeabil	DBRY-6	106	5.63	596.25
Controlere - functionare cu baterii de 9V Seria TEMP-AIR - GARANTIE 2 ANI				
Tempus® Air Gateway				
Tempus® Air BW, Wi-Fi-LoRa Gateway (Portal) cu conexiune Bluetooth. Gestionea pana la 30 de module.	TEMP-AIR-BW	1	523.88	523.88
Controler Tempus® Air Field, conexiune LoRa si Bluetooth			0.00	
Model 1 statie, IP68. Programare per zona, 4 porniri pe fiecare zona. Compatibil cu un senzor de ploaie sau de debit.	TEMP-AIR-C1	1	460.63	460.63
Model 2 statii, IP68. Programare per zona, 4 porniri pe fiecare zona. Compatibil cu un senzor de ploaie sau de debit.	TEMP-AIR-C2	15	533.00	7995.00
Model 4 statii, IP68. Programare per zona, 4 porniri pe fiecare zona. Compatibil cu un senzor de ploaie sau de debit.	TEMP-AIR-C4	6	614.25	3685.50
Tempus® Air MS, Modul pentru 1 Senzor, Conexiune LoRa si Bluetooth.	TEMP-AIR-S1	1	343.25	343.25
Tempus® Air MV, Controller for Master Valve (or pump control), IP68, battery powered, LoRa and Bluetooth connections. It can read one rain or flow meter sensor input.	TEMP-AIR-MV	1	587.13	587.13
Piese de intregire a mecanismului de comanda. Accesorii				
Senzori de ploaie. Senzori de vant / inghet				
Senzor de ploaie Rain Sensor	RSD-BEx	1	72.25	72.25
Accesorii				
Baterie alkalina 9V	BAT 9AL	24	4.31	103.50

Stropire prin picurare, microstropire. Accesorii**Tub picurare TORO**

Furtun picurare maro , debit 2.3 l/h, compensator de presiune, distanta duze 33 cm, colac 100 m	EHPCB162-33-100	245	108.75	26643.75
---	-----------------	-----	--------	----------

Fitinguri pentru tub 4-6 mm, teava Swing Pipe 12 mm si teava picuratoare 16, 17 mm**Fitinguri transfer 13-16 mm**

Colier	Clamp	3,600	0.50	1800.00
Suport teava picuratoare	C12	12,250	0.63	7656.25

Fitinguri transfer 17 mm numai pentru teava picuratoare XF

Racord drept picurare FE 17x3/4"	XFF-MA-075	400	1.06	425.00
Racord cot picurare	XFF-ELBOW	500	0.88	437.50
Racord prelungitor picurare	XFF-COUP	300	0.63	187.50
Racord teu picurare	XFF-TEE	500	1.06	531.25
Dop picurare	END PLUG	100	0.38	37.50

TOTAL - Materiale irigatii Rain Bird**EUR 82036.94****FITINGURI SI ARMATURI****Cod****Pret unitar****Pret net total**

€

€

Filtre

Ø 2", Filtru Typhoon - 120 Mesh	08030010	1	337.50	337.50
---------------------------------	----------	---	--------	--------

Kit asamblare manometru**Fitinguri de conexiune (polypropilena)****Cot 90° FI**

Ø 2"	05280040	9	7.75	69.75
------	----------	---	------	-------

Niplu filetat

Ø 2"	05190010	33	2.25	74.25
------	----------	----	------	-------

Niplu filetat reductor

Ø 2" x 1"1/2	05191170	52	2.13	110.50
--------------	----------	----	------	--------

Teu FI

Ø 2"	05300060	42	10.00	420.00
------	----------	----	-------	--------

Fitinguri cu etansare prin compresiune**Cot compresiune 90°, egal, diametru exterior (mm)**

50	05080060	48	5.88	282.00
----	----------	----	------	--------

63	05080070	16	13.13	210.00
----	----------	----	-------	--------

75	05080080	9	15.63	140.63
----	----------	---	-------	--------

Cot compresiune 90°, tip FE, diametru exterior (mm)

63x1"1/2	05060109	1	6.19	6.19
----------	----------	---	------	------

Dop compresiune, diametru exterior (mm)

50	05051080	72	5.63	405.00
----	----------	----	------	--------

Mufa compresiune, diametru exterior (mm)

50	05040060	48	7.50	360.00
----	----------	----	------	--------

63	05040070	12	18.50	222.00
----	----------	----	-------	--------

75	05040080	8	22.75	182.00
----	----------	---	-------	--------

Mufa redusa compresiune, diametru exterior (mm)

75x63	05050110	2	15.88	31.75
-------	----------	---	-------	-------

Racord compresiune, tip FE, diametru exterior (mm)

50x1"1/2	05010160	51	5.00	255.00
----------	----------	----	------	--------

63x2"	05010180	29	6.25	181.25
-------	----------	----	------	--------

75x2"	05010210	14	9.13	127.75
-------	----------	----	------	--------

Racord compresiune, tip FI, diametru exterior (mm)

75x2"	05020165	2	9.50	19.00
-------	----------	---	------	-------

Teu compresiune, egal, diametru exterior (mm)

50	05110070	72	11.88	855.00
----	----------	----	-------	--------

63	05110080	12	15.00	180.00
----	----------	----	-------	--------

75	05110090	4	21.13	84.50
----	----------	---	-------	-------

Teu compresiune, redus, diametru exterior (mm)

75x63x75	05117563	3	22.50	67.50
----------	----------	---	-------	-------

Teu compresiune, derivatie FE, diametru exterior (mm)

50x1"1/2x50	05090080	2	7.50	15.00
-------------	----------	---	------	-------

63x1"1/2x63	05090095	1	17.50	17.50
-------------	----------	---	-------	-------

Piesa bransare, diametru exterior (mm)

50x3/4"	05120190	1,180	2.50	2950.00
---------	----------	-------	------	---------

75x1"	05120250	1	3.75	3.75
-------	----------	---	------	------

Alte componente**Robineti RAIN / PLASTIC cu bila de ALAMA tip FI-FI**

Ø 2"	07010064	2	78.75	157.50
------	----------	---	-------	--------

Robineti RAIN / PLASTIC cu bila de ALAMA tip FE-FI

Ø 1"	07010035	1	21.25	21.25
------	----------	---	-------	-------

Banda teflon

1" - 20 mm x 15 ml	18130010	160	2.31	370.00
--------------------	----------	-----	------	--------

TOTAL - Fitinguri si armaturi**EUR 8156.56**

TEAVA DIN POLIETILENA - HDPE				
	<i>Cod</i>		<i>Pret unitar</i>	<i>Pret net total</i>
			€	€
Teava din polietilena				
PE80, SDR 21, PN 6, diametru exterior (mm)				
D= 50, 2,4 mm	22060501001	5,600	1.89	10570.00
PE100, SDR17, PN 10, diametru exterior (mm)				
D= 63, 3,8 mm	22100630001	700	3.66	2563.75
D= 75, 4,5 mm	22100750001	300	5.49	1646.25
TOTAL - Teava polietilena HDPE			EUR	14780.00
PRET TOTAL FARA TVA			EUR	104973.50