

## CAIET DE SARCINI

### FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

**Obiectul Lucrări de instalare a sistemului de irigare automatizată Rotondei din bd. Renasterii Nationale - str. Bogdan Voievod**

**Autoritatea contractantă Î.M. „Asociația de Gospodărire a Spațiilor Verzi”, str. Pușkin 62**  
(denumirea, adresa)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. Utilaj</b>		
1	pret de piata	Electrovana 150 PGA, 1 1/2"M; 9V	buc	5,000
2	pret de piata	Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth, 1 Statie	buc	5,000
3	pret de piata	Sensor de ploaie	buc	1,000
4	pret de piata	Boxa p/u electrovalva PZC 25 , capac 25 cm	buc	5,000
5	pret de piata	Baterie 9V	buc	5,000
		<b>2. Lucrari de montare</b>		
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Valva electromagnetica,)	buc	5,000
7	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	5,000
8	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5( Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth)	buc	5,000
9	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5( Sensor de ploaie)	buc	1,000
10	AcB06A	Montarea boxa p/u electrovana	buc	5,000
11	11-04-028-01	Racordarea conectorilor de priza in aparataj, cantitatea contactelor in conector, buc, pina la: 14	1 conector	12,000
12	pret de piata	Conector impermeabil cu gel, pentru cablu, sement de utilizare pana la 600V	buc	12,000

1	2	3	4	5
		<b>3. Lucrari de constructie</b>		
		<b>3.1. Lucrari de terasamente</b>		
13	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,550
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	125,000
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	180,000
16	TsD05B	Compactarea cu mailul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,800
		<b>3.2. Tevi si armaturi</b>		
17	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"	buc	33,000
18	Pret de piata	Aspersor tip spray. Raza de stropire 0,6-7,4m filet 1/2", inaltime de lucru 10cm.Fara duza	buc	3,000
19	Pret de piata	Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 1/2", inaltime de lucru 10cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360 grade, 360 grade tur-retur.	buc	4,000
20	Pret de piata	Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 3/4", inaltime de lucru 10cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360 grade, 360 grade tur-retur	buc	26,000
21	Pret de piata	Duza rotative R-VAN 18	buc	3,000
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava polietilena apa PE100 D40 x 2.4 mm SDR17 PN10 ,m, )	m	450,000
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu	m	150,000

1	2	3	4	5
		diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. ( PE100 SDR17 D50x3 mm )		
24	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor prelungitoare p/u aspersoare SPX-Flex, pentru prelungitor aspersoare, DN -12.5 mm, minimum grosime pereti 2.5 mm, maximum presiune de operare si temperatura 5.5 bar si 43 grade C	m	30,000
25	AcA07A	Cot PVC SBE -050 de 1/2" M pentru teava SPX-FLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pana la 5,5 bar	buc	7,000
26	AcA07A	Cot PVC SBE -075 de 3/4" M pentru furtun SPX-FLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pana la 5,5 bar	buc	59,000
27	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilor avind diametrul de 20-40 mm. ( Valva de drenaj 3/4" M )	buc	8,000
28	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilor avind diametrul de 20-40 mm. (Colier bransare D40mm x 3/4")	buc	41,000
29	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilor avind diametrul de 20-40 mm. (Cot egal 40x40 mm PE PN16)	buc	2,000
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilor avind diametrul de 50-110 mm. (Cot egal 50x50 mm PE PN16)	buc	2,000
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilor avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala 50x50 mm PE PN16)	buc	1,000
32	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilor avind diametrul de 20-40 mm. (Mufa egala 40x40 mm PE PN16)	buc	3,000
33	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc	1,000

1	2	3	4	5
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm.(Mufa redusa 63x50 mm, PE PN16)		
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa cu filet 50x1 1/2"M, PE PN16)	buc	2,000
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Teu cu filet 50x1 1/2"Mx50, PE PN16)	buc	4,000
36	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. (Teu cu filet 40x1 1/2"Mx40, PE PN16)	buc	8,000
37	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. (Dop DN40 mm PE PN16)	buc	8,000
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Dop DN50 mm PE PN16)	buc	1,000
39	pret de piata	Banda de teflon p/u etansarea fittingurilor	buc	10,000
40	pret de piata	Flagulet de marcare	buc	20,000
41	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	600,000
42	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	600,000

Conducătorul grupului de lucru: Tudor GÎRBU \_\_\_\_\_

L.Ș