

**Lucrari de amenajare inteligenta  
a insulei din parcul Grdina  
Publica,, Vasile Alexandri,,**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Retea de Irigare (17/23-IR)**

**Valoarea de deviz 392 534,83 Lei**

Intocmit in prețuri curente 07.02.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	33,73	84,97	2 866,04
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,31	84,97	196,28
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	48,76	84,97	4 143,13
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,00	84,97	84,97
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	301,13	84,97	25 587,05
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	27,33	84,97	2 322,23
7.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,05	84,97	89,22
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	168,88	84,97	14 349,73
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,60	84,97	1 070,62
		<b>Total manopera</b>				<b>50 709,27</b>

**Materiale:**

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	35 000,00	0,00
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	35 000,00	0,00
3.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,02	18 000,00	360,00
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	18 000,00	0,00
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	18 000,00	0,00
6.	1012	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 12-VAN	buc	32,00	24,00	768,00
7.	1019852	Vopsea	kg	0,41	55,00	22,55
8.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,16	25,00	4,00
9.	1115	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 15-VAN	buc	1,00	24,00	24,00
10.	1218	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 18-VAN	buc	3,00	24,00	72,00
11.	135	Duza MPR pentru aspersor spray , 5Q	buc	4,00	33,00	132,00
12.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,14	190,00	26,60

13.	145	Duza MPR pentru aspersor spray , 5H	buc	3,00	33,00	99,00
14.	158	Duza MPR pentru aspersor spray , 8F	buc	1,00	33,00	33,00
15.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,38	25,00	9,50
16.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,05	25,00	1,25
17.	1804	1804 - Aspersor spray 10cm (4"),fara duza; filet 1/2 F	buc	198,00	0,00	0,00
18.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,16	20,00	3,20
19.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,16	15,00	2,40
20.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,16	65,00	10,40
21.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,20	35,00	7,00
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,20	65,00	13,00
23.	2462106110467	Codez - 100	kg	0,06	35,00	2,10
24.	25132066215001	Banda de avertizare	m	756,00	1,00	756,00
25.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,10	35,00	3,50
26.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,05	35,00	1,75
27.	2513736601704	Garnituri de cauciuc	kg	28,28	35,00	989,80
28.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,65	35,00	22,75
29.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,26	35,00	9,10
30.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	424,12	1,00	424,12
31.	2521216700000125	Teava din PVC neplastifiataDN -12.5 mm,minimum grosime pereti 2.5 mm, maximum presiune de operare si temperatura 5.5 bar si 43 grade C	m	96,39	14,00	1 349,46
32.	252121670000060	Teava pentru canalizatie PVC SN4 φ110;	m	7,50	125,00	937,50
33.	2521216710001125	Teava polietilena PE80 D 25 x 2 mm SDR13.6 PN10 ,m,	m	451,35	11,00	4 964,85
34.	2521216710001132	Teava polietilena PE100 D32 x 2 mm SDR17 PN10 ,m,	m	70,21	17,00	1 193,57
35.	2521216710001140	Teava polietilena (Teava polietilena pentru apa D40 x 2.4 mm, PE100 SDR17 - PN 10 )	m	150,45	28,00	4 212,60
36.	2521216710001163	Teava polietilena D63 x 3,8 mm, PE100 SDR17 - PN 10	m	30,09	77,00	2 316,93
37.	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	1,22	55,00	67,10
38.	252315671381125	Fiting polietilena ((Colier bransare D25 mm x 3/4"))	buc	175,10	23,00	4 027,30
39.	25231567138112525	Fiting polietilena (Cot egal 25 x 25mm)	buc	5,15	25,00	128,75
40.	25231567138113025	Fiting polietilena (Dop d25mm)	buc	44,29	15,00	664,35
41.	25231567138113140	Fiting polietilena (Dop d40mm)	buc	3,09	25,00	77,25
42.	252315671381132	Fiting polietilena ((Colier bransare D32 mm x 3/4"))	buc	28,84	35,00	1 009,40
43.	25231567138113225	Fiting polietilena (Mufa egala d25 x 25mm)	buc	5,15	22,00	113,30
44.	25231567138113232	Fiting polietilena (Cot egal 32 x 32mm)	buc	5,15	25,00	128,75
45.	25231567138113332	Fiting polietilena (Mufa egala d32 x 32mm)	buc	2,06	25,00	51,50
46.	252315671381134	Fiting polietilena (Valva de drenaj PE, cu filet 3/4)	buc	13,39	950,00	12 720,50

47.	25231567138113 440	Fiting polietilena (Mufa redusa d40 x 40 mm)	buc	2,06	40,00	82,40
48.	25231567138113 532	Fiting polietilena (Mufa redusa d32 x 25 mm)	buc	12,36	32,00	395,52
49.	25231567138113 625	Fiting polietilena (Mufa cu filet d25 x 1"FE)	buc	1,03	25,00	25,75
50.	25231567138113 740	Fiting polietilena (Mufa cu filet d40 x 1"FE)	buc	1,03	45,00	46,35
51.	25231567138113 840	Fiting polietilena (Mufa cu filet d40 x 1 1/4"FE)	buc	2,06	45,00	92,70
52.	25231567138113 940	Fiting polietilena (Mufa cu filet d40 x 1 1/2"FE)	buc	2,06	45,00	92,70
53.	25231567138114 01	Fiting polietilena (Cot cu filet - d40 x 1" FE)	buc	1,03	45,00	46,35
54.	25231567138114 025	Fiting polietilena (Teu egal - 25 x 25 x 25)	buc	7,21	35,00	252,35
55.	25231567138114 040	Fiting polietilena (Cot egal 40 x 40mm)	buc	10,30	45,00	463,50
56.	25231567138114 1	Fiting polietilena (Teu redus - 32 x 25 x 32)	buc	5,15	45,00	231,75
57.	25231567138114 240	Fiting polietilena (Teu egal - 40 x 40 x40)	buc	1,03	55,00	56,65
58.	25231567138114 325	Fiting polietilena (Teu cu filet - 25 x 1" FE x 25)	buc	6,18	45,00	278,10
59.	25231567138114 432	Fiting polietilena (Teu cu filet - 32 x 1" FE x 32)	buc	6,18	55,00	339,90
60.	25231567138114 540	Fiting polietilena (Teu cu filet - 40 x 1" FE x 40 )	buc	14,42	65,00	937,30
61.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	23,13	15,00	346,95
62.	25249067100000 50	Piese de legatura din PVC (Cot PVC SBE - 050 de 1/2" M pentru teava SPX-FLEX)	buc	201,96	35,00	7 068,60
63.	25249067100000 75	Piese de legatura din PVC (Cot PVC SBE - 075 de 3/4" M pentru furtun SPX-FLEX)	buc	50,89	42,00	2 137,38
64.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,12	2,25	0,27
65.	27212041178104 0	Cot compresiune cu filet, 40x1 1/4" FE	buc	1,01	65,00	65,65
66.	27212041178104 0114	Mufa compresiune cu filet, 40x1 1/4" FE	buc	1,01	65,00	65,65
67.	27212041223001 14	Racord olandez 1 1/4" - FE-FI	buc	2,02	55,00	111,10
68.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,04	7,00	14,28
69.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,09	15,00	46,35
70.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,04	2,00	4,08
71.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,09	3,00	9,27
72.	2874117300000	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica	buc	14,56	1,00	14,56
73.	28751142029056 2	Trapa cu sifon, cu grila inox HCFG3V-110 MCALPINE	buc	1,02	325,00	331,50
74.	2875115890000	Duza de pulverizare cu dn=1/2"	buc	203,94	25,00	5 098,50
75.	28752741190001	Cot racord olandez direct, alama 1" FE x FI	buc	1,00	45,00	45,00
76.	28752741190001 12	Cot racord olandez direct, alama 1 1/2" FE x FI	buc	2,00	45,00	90,00

77.	287527411900014	Cot racord olandez direct, alama 1 1/4" FE x FI	buc	2,00	45,00	90,00
78.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	14,14	1,00	14,14
79.	2875277324250	Hidrant de gradina Pn-10	buc	14,14	1,00	14,14
80.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	1,79	3,00	5,37
81.	2913124503150114	Robinet cu bila 1 1/4" - FIxFI	buc	1,01	75,00	75,75
82.	29131245032001	Robinet cu bila, 1", FIxFE	buc	1,04	80,00	83,20
83.	2913124504400114	Sorb cu valva, cu mufa filetata avind diametrul nominal de 1 1/4"FI	buc	1,01	125,00	126,25
84.	2913127334900	Pompa centrifuga cu ax orizontal	buc	1,02	1,00	1,02
85.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	2,02	1,00	2,02
86.	3110245538000	Motor electric	buc	1,03	1,00	1,03
87.	3320634625000	Contor de apa	buc	1,01	1,00	1,01
88.	4100116202820	Apa potabila	m3	52,00	19,00	988,00
89.	46	Banda de teflon p/u etansarea fittingurilor	buc	10,00	24,00	240,00
90.	47	Flagulet pentru marcare(verde)	buc	100,00	35,00	3 500,00
91.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	1 500,00	15,00
92.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,07	150,00	10,50
93.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,02	150,00	3,00
94.	64	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 4-VAN	buc	9,00	135,00	1 215,00
95.	733	Cablu pentru irigatii cu 3 fire	m	65,00	25,00	1 625,00
96.	745	Cablu pentru irigatii cu 5 fire	m	15,00	35,00	525,00
97.	757	Cablu pentru irigatii cu 7 fire	m	25,00	75,00	1 875,00
98.	76	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 6-VAN	buc	33,00	145,00	4 785,00
99.	769	Cablu pentru irigatii cu 9 fire	m	20,00	175,00	3 500,00
100.	7713	Cablu pentru irigatii cu 13 fire	m	40,00	215,00	8 600,00
101.	79600	Conector impermeabil cu gel, pentru cablu, sement de utilizare pana la 600V	buc	54,00	750,00	40 500,00
102.	81	Electrovana 1"F; 24 VAC	buc	14,00	375,00	5 250,00
103.	82	Panou de control modular, 4 statii	buc	1,00	2 422,00	2 422,00
104.	83	Modul de estindere panou de control, 3 statii	buc	1,00	2 422,00	2 422,00
105.	84	Modul de estindere panou de control, 6 statii	buc	1,00	2 520,00	2 520,00
106.	85	Sensor de ploaie telemetric	buc	1,00	636,00	636,00
107.	86	Cutie pentru electrovana, capac 25 cm	buc	14,00	1 550,00	21 700,00
108.	87	Pompa centrifuga cu turbina dubla, monofazata	buc	1,00	7 500,00	7 500,00
109.	88	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 8-VAN	buc	68,00	0,00	0,00
110.	8888	Presostat electronic pentru pompa	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
	89	Filtru pentru irigatii	buc	1,00	135,00	135,00

111.						
112.	90	Cot PVC D110 90*	buc	1,00	0,00	0,00
113.	9090	Contor de apa cu ultrasunet Qalcosonic F1, G1 1/4"	buc	1,00	2 137,50	2 137,50
114.	910	Duza ajustabila pentru aspersion spray , 10-VAN	buc	44,00	0,00	0,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>172 568,52</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,64	600,00	384,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,31	600,00	3 186,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,31	600,00	3 186,00
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,04	100,00	104,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	28,00	300,00	8 400,00
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,49	50,00	24,50
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,48	100,00	648,00
8.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	28,00	500,00	14 000,00
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,10	700,00	70,00
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	15,60	400,00	6 240,00
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,64	400,00	256,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>36 498,50</b>

Total	Lei	327 112,3 6
TVA	20 %	65 422,47
Total		392 534,8 3

**Total deviz:**

**392 534,8**

**3**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)