

Instalarea sistemului de irigare la Rozariu 2

(denumirea obiectului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № 06/19

Valoarea de deviz 679 613 lei

№ 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	124,000	42,06	5 215,440
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	911,830	42,06	38 351,570
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	39,600	42,06	1 665,576
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	80,600	42,06	3 390,036
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,800	42,06	832,788
6.	9312040019600	Sapator	h-om	94,550	42,06	3 976,773
		Total manopera				53 433

Materiale:

1.	00301	Controler cu sistem de decodare cu modul de 50 statii integrat, extindere pana la 200 statii	buc	1,000	32 625,00	32 625,000
2.	00302	Arestor pentru decodare de camp, sistema 2 fire, 24 vac	buc	5,000	1 237,50	6 187,500
3.	00303	Sensor plus decoder, 24 VAC cu adresa fixa, sistema 2 fire	buc	1,000	7 575,00	7 575,000
4.	00304	Decoder plus p/u pompa cu sistema 2 fire, 24 VAC	buc	1,000	12 225,00	12 225,000
5.	00305	Cablu p/u decoder 2x2,5 mm, dublu pvc	m	1 000,000	13,50	13 500,000
6.	04	Mufa 50x50	buc	8,000	69,00	552,000
7.	05	Mufa egala 63x63	buc	5,000	105,75	528,750
8.	06	Teu egal 50x50x50	buc	8,000	112,50	900,000
9.	07	Teu egal 63x63x63	buc	18,000	180,00	3 240,000
10.	08	Teu cu filet 50x0 F x 50	buc	25,000	86,25	2 156,250
11.	09	Teu cu filet 63x2 M x 63	buc	15,000	135,00	2 025,000
12.	1	Cot SB flex 16x1/2 M	buc	84,000	5,25	441,000
13.	10	Dop presiune diam 63	buc	6,000	62,25	373,500
14.	11	Dop presiune diam 50	buc	58,000	45,00	2 610,000
15.	12	Banda teflon pentru fitting 15m, 0,2 mm	buc	50,000	33,75	1 687,500
16.	12045	Conector dublu pentru cablu, max 5 fire cu silicon. IP 68	buc	54,000	38,89	2 100,060
17.	12340	Cot cu filet 25 x 3/4 M, PE 16 atm	buc	16,000	18,75	300,000
18.	13	Clema pe tub cu filet 50 x 3/4 F PP	buc	227,000	57,00	12 939,000
19.	14	Cot de presiune 63x63	buc	8,000	112,50	900,000
20.	1421102200240	Duza VAN 4/0 1,2 m, 2,1 bar	buc	8,000	28,50	228,000
21.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	38,750	297,00	11 508,750
22.	15	Cutie 113 cm cu maner si surub pentru fixaj	buc	27,000	262,50	7 087,500
23.	16	Electrovana 200-PGA, 2 F	buc	26,000	1 830,00	47 580,000
24.	17	Cutie cu robinet integrat 3/4 M	buc	8,000	498,00	3 984,000
25.	18	Robinet cu bila acoperit cu PP mar.2 F x 2 F	buc	1,000	633,75	633,750

26.	22	Duza VAN 6/0 1,8 m 2,1 bar	buc	8,000	28,50	228,000
27.	23	Duza VAN 10 /10 3m 2,1 bar	buc	8,000	28,50	228,000
28.	24	Duza VAN 12/15 3,6 m 2,1 bar	buc	8,000	28,50	228,000
29.	2430126103294	Sensor de ploaie cu plastine	buc	2,000	712,50	1 425,000
30.	25	Duza VAN 8/5 2,4 m 2,1 bar	buc	8,000	28,50	228,000
31.	25132066215001	TUB PE 100 PN 10 D=50x3,0 mm	m	700,000	28,50	19 950,000
32.	2513736601704	Decoder puls de camp cu adresa fixa, 24 VAC	buc	26,000	2 670,00	69 420,000
33.	25137366017041	5012 Plus, 30 cm (40-360) 3/4 F cu supapa sens integrata	buc	93,000	996,00	92 628,000
34.	25212167100011	TUB PE 100 PN 10 D=63x3,8 mm	m	400,000	42,75	17 100,000
35.	2523156713811	Cot SB flex 16x 3/4 M	buc	177,000	5,25	929,250
36.	25231567138111	Cot cu filet 63x2 M	buc	14,000	69,00	966,000
37.	26	Duza VAN 15/23 4,5 m, 2,1 bar	buc	44,000	28,50	1 254,000
38.	2874117300000	Valva drenaj polipropilena 3/4 M cu filtru material	buc	50,000	60,00	3 000,000
39.	2875277313000	Flagulet pentru marcaj alb	buc	177,000	3,75	663,750
40.	28752773130001	1812 SAM 30 cm fara duza	buc	32,000	300,00	9 600,000
41.	2875277324250	1804 10 cm fara duza	buc	52,000	45,00	2 340,000
42.	2875277324250	Furtun SPX Flex pentru prelungitor aspersor, 16 mm	m	200,000	25,88	5 176,000
Total materiale de construcții						399 251

Utilaje de construcții:

1.	3410540000001	Transport	h-ut	16,000	120,00	1 920,000
Total utilaje de construcții						1 920

Total	lei	454 604
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	12 022
Total	100,00 +	466 626
Cheltuieli de regie	14,50 %	67 661
Total	100,00 +	534 287
Beneficiu	6,00 %	32 057
Total	100,00 +	566 344
TVA	20,00 %	113 269

Total deviz:

679 613

Intocmit

Contabil Gurau Dan

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director Caramalac Oleg

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Instalarea sistemului de irigare la Rozariu 2

Catalog de prețuri unitare

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			21,871 21,871
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	42,06	21,871
2	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			35,953 2,271
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	42,06	1,514
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	42,06	0,757
	25212167100011	TUB PE 100 PN 10 D=63x3,8 mm	m		42,75	15,545
	25132066215001	TUB PE 100 PN 10 D=50x3,0 mm	m		28,50	18,136
3	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			26,112 14,721
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	42,06	14,721
	2523156713811	Cot SB flex 16x 3/4 M	buc		5,25	2,807
	1	Cot SB flex 16x1/2 M	buc		5,25	1,332
	12340	Cot cu filet 25 x 3/4 M, PE 16 atm	buc		18,75	0,906
	12045	Conector dublu pentru cablu, max 5 fire cu silicon. IP 68	buc		38,89	6,345
4	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			89,730 24,395
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,06	24,395
	25231567138111	Cot cu filet 63x2 M	buc		69,00	2,186
	06	Teu egal 50x50x50	buc		112,50	2,036
	05	Mufa egala 63x63	buc		105,75	1,196
	14	Cot de presiune 63x63	buc		112,50	2,036
	11	Dop presiune diam 50	buc		45,00	5,905
	10	Dop presiune diam 63	buc		62,25	0,845
	09	Teu cu filet 63x2 M x 63	buc		135,00	4,581
	08	Teu cu filet 50x0 F x 50	buc		86,25	4,878
	04	Mufa 50x50	buc		69,00	1,249
	07	Teu egal 63x63x63	buc		180,00	7,330
	12	Banda teflon pentru fitting 15m, 0,2 mm	buc		33,75	3,818
	13	Clema pe tub cu filet 50 x 3/4 F PP	buc		57,00	29,274
5	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	buc			579,251 23,133
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	42,06	23,133

1	2	3	4	5	6	7
	15	Cutie 113 cm cu maner si surub pentru fixaj	buc		262,50	63,281
	2874117300000	Valva drenaj polipropilena 3/4 M cu filtru material	buc		60,00	26,786
	16	Electrovana 200-PGA, 2 F	buc		1 830,00	424,821
	17	Cutie cu robinet integrat 3/4 M	buc		498,00	35,571
	18	Robinet cu bila acoperit cu PP mar.2 F x 2 F	buc		633,75	5,658
6	AcB15B	Montarea hidrantilor de gradina, in pamint, avind diametrul de 3/4"	buc			408,017
						43,322
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0300	42,06	43,322
	2875277324250	Furtun SPX Flex pentru prelungitor aspersor, 16 mm	m		25,88	19,170
	2875277313000	Flagulet pentru marcaj alb	buc		3,75	2,458
	25137366017041	5012 Plus, 30 cm (40-360) 3/4 F cu supapa sens integrata	buc		996,00	343,067
7	AcB15A	Montarea hidrantilor de gradina, in pamint, avind diametrul de 1/2"	buc			477,488
						42,901
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	42,06	42,901
	2875277324250	1804 10 cm fara duza	buc		45,00	11,939
	28752773130001	1812 SAM 30 cm fara duza	buc		300,00	48,980
	2513736601704	Decoder puls de camp cu adresa fixa, 24 VAC	buc		2 670,00	354,184
	2430126103294	Sensor de ploaie cu plastine	buc		712,50	7,270
	1421102200240	Duza VAN 4/0 1,2 m, 2,1 bar	buc		28,50	1,163
	22	Duza VAN 6/0 1,8 m 2,1 bar	buc		28,50	1,163
	23	Duza VAN 10 /10 3m 2,1 bar	buc		28,50	1,163
	26	Duza VAN 15/23 4,5 m, 2,1 bar	buc		28,50	6,398
	24	Duza VAN 12/15 3,6 m 2,1 bar	buc		28,50	1,163
	25	Duza VAN 8/5 2,4 m 2,1 bar	buc		28,50	1,163
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			99,907
						25,657
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	42,06	25,657
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2500	297,00	74,250
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			7 732,794
						521,544
	1	Muncitor	h-om	12,4000	42,06	521,544
	00301	Controler cu sistem de decodere cu modul de 50 statii integrat, extindere pana la 200 statii	buc		32 625,00	3 262,500
	00302	Arestor pentru decodere de camp, sistema 2 fire, 24 vac	buc		1 237,50	618,750
	00303	Sensor plus decoder, 24 VAC cu adresa fixa, sistema 2 fire	buc		7 575,00	757,500
	00304	Decoder plus p/u pompa cu sistema 2 fire, 24 VAC	buc		12 225,00	1 222,500
	00305	Cablu p/u decoder 2x2,5 mm, dublu pvc	m		13,50	1 350,000
10		Transport				1 920,000
						0,000
	3410540000001	Transport	h-ut	16,0000	120,00	1 920,000

Intocmit
Contabil Gurau Dan

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat
Director Caramalac Oleg

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Caramalac



Instalarea sistemului de irigare la Rozariu 2

Aprobat:

Director Bg Ton SRL ”

Caramalac

Caramalac Oleg

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № № 06/19

Valoarea de deviz 679 613 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	155,000	21,871 21,871	3 390,036 3 390,036
2	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	1 100,000	35,953 2,271	39 548,364 2 498,364
3	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	331,000	26,112 14,721	8 642,961 4 872,651
4	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include	buc	442,000	89,730 24,395	39 660,502 10 782,502

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului				
5	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	buc	112,000	579,251 23,133	64 876,146 2 590,896
6	AcB15B	Montarea hidrantilor de gradina, in pamint, avind diametrul de 3/4"	buc	270,000	408,017 43,322	110 164,636 11 696,886
7	AcB15A	Montarea hidrantilor de gradina, in pamint, avind diametrul de 1/2"	buc	196,000	477,488 42,901	93 587,635 8 408,635
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	155,000	99,907 25,657	15 485,523 3 976,773
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	10,000	7 732,794 521,544	77 327,940 5 215,440
10		Transport				1 920,000 0,000

	Total	lei	454 604
	Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	12 022
	Total	100,00 +	466 626
	Cheltuieli de regie	14,50 %	67 661
	Total	100,00 +	534 287
	Beneficiu	6,00 %	32 057
	Total	100,00 +	566 344
	TVA	20,00 %	113 269
	Total deviz:		679 613
	Inclisiv salariu		53 433

Intocmit

Contabil Gurau Dan

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director Caramalac Oleg

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

