

**Proiectarea scuarului pe terenul
cu nr. cadastral 3810103313,
situat in raionul Dubasari, satul
Cocieri, cod postal 4571, str.
Renasterii nr.66**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Irigare automata (002/25-IR)

Valoarea de deviz 289 813,09 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-2:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	379,6100	64,84	24 613,90
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	55,2000	64,84	3 579,17
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	262,7400	64,84	17 036,05
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	50,9410	64,84	3 303,02
5.	7212030022700	Sudor	h-om	19,5000	64,84	1 264,38
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,9985	64,84	2 009,94
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,7500	64,84	2 642,23
Total manopera						54 448,69

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0008	25 000,00	20,00
2.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	85 000,00	8,50
3.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0126	35,00	0,44
4.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	3,33	4,00
5.	1019852	Vopsea	kg	0,4250	87,96	37,38
6.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,8400	35,00	29,40
7.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	50,6010	1,50	75,90
8.	25132066215001	Banda de avertizare	m	486,0000	1,20	583,20
9.	2521216700000*	Teava prelungitoare pentru aspersoare RAIN BIRD SPX-FLEX	m	64,2600	10,00	642,60
10.	25212167100011/25	Teava polietilena pentru apa PE80 SDR13.6, PN10 D25x2 mm	m	451,3500	10,80	4 874,58
11.	252121671600050	Teava PE100 D50 mm (tub de protectie)	m	51,1020	41,71	2 131,46
12.	2523156713811/15	Cot PVC SBE-075 de 3/4" M pentru teava SPX-FLEX	buc	142,1400	6,47	919,65
13.	2523156713811/16	Colier de bransare, 25 mm x 3/4"F	buc	142,1400	61,67	8 765,77
14.	2523156713811/17	Mufa egala φ25xφ25, compresiune	buc	5,1500	26,67	137,35
15.	2523156713811/18	Mufa cu filet φ25x1"M, compresiune	buc	3,0900	21,67	66,96

16.	2523156713811/19	Cot cu filet $\phi 25 \times 1$ "M, compresiune	buc	1,0300	25,83	26,60
17.	2523156713811/20	Dop $\phi 25$, compresiune	buc	47,3800	25,42	1 204,40
18.	2523156713811/21	Teu egal $\phi 25 \times \phi 25 \times \phi 25$, compresiune	buc	12,3600	56,25	695,25
19.	2523156713811/22	Teu cu filet $\phi 25 \times 1$ "M $\times \phi 25$, compresiune	buc	35,0200	50,00	1 751,00
20.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	17,0340	16,33	278,17
21.	4100116202820	Apa potabila	m3	51,0000	23,33	1 189,83
22.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0141	5 000,00	70,50
23.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,7897	350,00	276,39
24.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0163	100,00	1,63
25.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1260	45,00	5,67
26.	60010	Duza RAIN BIRD, seria XERI, pentru aspersor spray	buc	78,0000	80,83	6 304,74
27.	60011	Conector impermeabil cu gel, pentru cablu	buc	72,0000	95,00	6 840,00
28.	60013	Cot PVC SBE-050 de 1/2" M pentru teava SPX-FLEX	buc	141,6900	35,00	4 959,15
29.	60013	Cablu pentru irigatii, AWG 18, 3 fire	m	40,0000	19,17	766,80
30.	60014	Cablu pentru irigatii, AWG 18, 5 fire	m	40,0000	27,50	1 100,00
31.	60015	Cablu pentru irigatii, AWG 18, 7 fire	m	55,0000	36,67	2 016,85
32.	60016	Cablu pentru irigatii, AWG 18, 9 fire	m	35,0000	50,00	1 750,00
33.	60024	Priza de apa (Cutie cu robinet 3/4"M, incorporat)	buc	1,0000	304,17	304,17
34.	60025	Banda de teflon pentru etansarea fittingurilor	buc	30,0000	30,83	924,90
35.	60026	Steag de marcare verde	buc	100,0000	183,33	18 333,00
36.	6006	Aspersor spray RAIN BIRD 1804, 10cm (4") fara duza, filet 1/2F	buc	138,0000	51,33	7 083,54
37.	6007	Duza RAIN BIRD, seria MPR, pentru aspersor spray	buc	5,0000	50,00	250,00
38.	6008	Duza RAIN BIRD, seria U, pentru aspersor spray	buc	49,0000	80,83	3 960,67
39.	6009	Duza RAIN BIRD, seria HE-VAN, pentru aspersor spray	buc	6,0000	35,00	210,00
40.	70010	Modul de extindere pentru panou de control ESP-4Mei (3 zone)	buc	1,0000	644,17	644,17
41.	70012	Sensor de ploaie RAIN BIRD WR-2	buc	2,0000	3 112,50	6 225,00
42.	70013	Electrovana RAIN BIRD HF100 1" F; 24V	buc	18,0000	455,83	8 204,94
43.	70014	Boxa pentru electrovalva 15 cm	buc	18,0000	126,07	2 269,26
44.	7008	Panou de control modular RAIN BIRD ESP-4Mei (4 zone)	buc	1,0000	4 145,42	4 145,42
45.	7009	Modul de extindere pentru panou de control ESP-4Mei (6 zone)	buc	2,0000	1 125,83	2 251,66
		Total materiale de constructii				102 340,90

Utilaje de constructii:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	7,8500	500,00	3 925,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,0200	75,00	76,50
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	5,0000	75,00	375,00
4.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	8,6500	45,00	389,25
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,9000	45,00	445,50
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	18,0000	280,00	5 040,00
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21 - 0,39 mc buldoex	h-ut	2,5110	550,00	1 381,05
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,3653	285,00	1 814,11

10.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	75,00	60,00
11.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,6800	25,00	17,00
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	18,0000	285,00	5 130,00
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	15,3000	420,00	6 426,00
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6630	420,00	278,46
		Total utilaje de construcții				25 359,97

Total:

Cheltuieli directe	lei	241 510,91
Taxa pe valoare adaugata	20,00 %	48 302,18

Total deviz:

289 813,09



Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

**Proiectarea scuarului pe terenul cu nr. cadastral
3810103313, situat in raionul Dubasari, satul Cocieri,
cod postal 4571, str. Renasterii nr.66**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-2
Irigare automata (002/25-IR)
(formular desfășurat)

№ 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasamente				
1	TsC02A 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3			2 046,00 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,720	550,00	2 046,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,57 133,57
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	64,84	133,57
3	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			20,10 20,10
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	64,84	20,10
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3			3 259,45 571,88

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	64,84	571,88
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	285,00	2 687,57
		1.2. Tevi si armaturi				
5	SD21A	Montare aspersoare, duze	buc			12,97 12,97
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,200	64,84	12,97
6		Aspersor spray RAIN BIRD 1804, 10cm (4") fara duza, filet 1/2F sau analog	buc			51,33 0,00
	6006	Aspersor spray RAIN BIRD 1804, 10cm (4") fara duza, filet 1/2F	buc	1,000	51,33	51,33
7		Duza RAIN BIRD, seria MPR, pentru aspersor spray	buc			50,00 0,00
	6007	Duza RAIN BIRD, seria MPR, pentru aspersor spray	buc	1,000	50,00	50,00
8		Duza RAIN BIRD, seria U, pentru aspersor spray	buc			80,83 0,00
	6008	Duza RAIN BIRD, seria U, pentru aspersor spray	buc	1,000	80,83	80,83
9		Duza RAIN BIRD, seria HE-VAN, pentru aspersor spray	buc			35,00 0,00
	6009	Duza RAIN BIRD, seria HE-VAN, pentru aspersor spray	buc	1,000	35,00	35,00
10		Duza RAIN BIRD, seria XERI, pentru aspersor spray	buc			80,83 0,00
	60010	Duza RAIN BIRD, seria XERI, pentru aspersor spray	buc	1,000	80,83	80,83
11	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 pentru apa PE80 SDR13.6, PN10 D25x2 mm	m			38,23 3,50
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,036	64,84	2,33
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	64,84	1,17
	252121671 00011/25	Teava polietilena pentru apa PE80 SDR13.6, PN10 D25x2 mm	m	1,003	10,80	10,83
	251320662	Banda de avertizare	m	1,080	1,20	1,30

1	2	3	4	5	6	7
	15001					
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	285,00	11,40
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	280,00	11,20
12	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm / Teava prelungitoare pentru aspersoare RAIN BIRD SPX-FLEX / exclusiv piese de legatura	m			28,90 18,16
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,280	64,84	18,16
	252121670 0000*	Teava prelungitoare pentru aspersoare RAIN BIRD SPX-FLEX	m	1,050	10,00	10,71
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	35,00	0,04
13		Cot PVC SBE-050 de 1/2" M pentru teava SPX-FLEX	buc			35,00 0,00
	60013	Cot PVC SBE-050 de 1/2" M pentru teava SPX-FLEX	buc	1,000	35,00	35,00
14	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot), teville avind diametrul de 20- 40 mm. / Cot PVC SBE-050 de 1/2" M pentru teava SPX-FLEX	buc			58,74 22,69
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350	64,84	22,69
	60013	Cot PVC SBE-050 de 1/2" M pentru teava SPX-FLEX	buc	1,030	35,00	36,05
15	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot), teville avind diametrul de 20- 40 mm. / Cot PVC SBE-075 de 3/4" M pentru teava SPX-FLEX	buc			29,36 22,69
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350	64,84	22,69
	252315671 3811/15	Cot PVC SBE-075 de 3/4" M pentru teava SPX-FLEX	buc	1,030	6,47	6,66
16	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot), teville avind diametrul de 20- 40 mm. / Colier de bransare, 25 mm x 3/4"F	buc			86,21 22,69

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350	64,84	22,69
	252315671 3811/16	Colier de bransare, 25 mm x 3/4"F	buc	1,030	61,67	63,52
17	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot), teville avind diametrul de 20-40 mm. / Mufa egala $\phi 25 \times \phi 25$, compresiune	buc			50,16 22,69
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350	64,84	22,69
	252315671 3811/17	Mufa egala $\phi 25 \times \phi 25$, compresiune	buc	1,030	26,67	27,47
18	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot), teville avind diametrul de 20-40 mm. / Mufa cu filet $\phi 25 \times 1"$ M, compresiune	buc			45,01 22,69
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350	64,84	22,69
	252315671 3811/18	Mufa cu filet $\phi 25 \times 1"$ M, compresiune	buc	1,030	21,67	22,32
19	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot), teville avind diametrul de 20-40 mm. / Cot cu filet $\phi 25 \times 1"$ M, compresiune	buc			49,29 22,69
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350	64,84	22,69
	252315671 3811/19	Cot cu filet $\phi 25 \times 1"$ M, compresiune	buc	1,030	25,83	26,60
20	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot), teville avind diametrul de 20-40 mm. / Dop $\phi 25$, compresiune	buc			48,88 22,69
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350	64,84	22,69
	252315671 3811/20	Dop $\phi 25$, compresiune	buc	1,030	25,42	26,18
21	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot), teville avind diametrul de 20-40 mm. / Teu egal $\phi 25 \times \phi 25 \times \phi 25$, compresiune	buc			80,63 22,69
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	0,350	64,84	22,69

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	252315671 3811/21	Teu egal $\phi 25 \times \phi 25 \times \phi 25$, compresiune	buc	1,030	56,25	57,94
22	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot), teville avind diametrul de 20-40 mm. / Teu cu filet $\phi 25 \times 1" M \times \phi 25$, compresiune	buc			74,19 22,69
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350	64,84	22,69
	252315671 3811/22	Teu cu filet $\phi 25 \times 1" M \times \phi 25$, compresiune	buc	1,030	50,00	51,50
23	AcB06A	Priza de apa (doar manopera)	buc			172,47 172,47
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,660	64,84	172,47
24		Priza de apa (Cutie cu robinet 3/4"M, incorporat)	buc			304,17 0,00
	60024	Priza de apa (Cutie cu robinet 3/4"M, incorporat)	buc	1,000	304,17	304,17
25		Banda de teflon pentru etansarea fittingurilor	buc			30,83 0,00
	60025	Banda de teflon pentru etansarea fittingurilor	buc	1,000	30,83	30,83
26		Steag de marcare verde	buc			183,33 0,00
	60026	Steag de marcare verde	buc	1,000	183,33	183,33
27	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,53 2,59
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040	64,84	2,59
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,100	23,33	2,33
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	420,00	12,60
28	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			0,42 0,27
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,84	0,27
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	75,00	0,15
29	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de	m			263,57

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm / Teava PE100 D50 mm (tub de protectie)				109,97
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,390	64,84	25,29
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	64,84	42,34
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,653	64,84	42,34
	252121671 600050	Teava PE100 D50 mm (tub de protectie)	m	1,020	41,71	42,63
	201023731 8750	Distantier pe conducte	buc	1,010	1,50	1,52
	291320450 0011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,340	16,33	5,56
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,100	75,00	7,50
	241052000 6752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,157	500,00	78,50
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,198	45,00	8,91
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,173	45,00	7,79
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,016	75,00	1,20
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Utilaj				
30	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "IIC" pentru: 4 raze	buc			722,94
						713,24
	1	Muncitor	h-om	11,000	64,84	713,24
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,003	35,00	0,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	3,33	1,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,030	45,00	1,35
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,290	25,00	7,25
31	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10	buc			913,95
						907,76
	1	Muncitor	h-om	14,000	64,84	907,76
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,004	35,00	0,14
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	3,33	1,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,040	45,00	1,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	25,00	3,25
32	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5	buc			523,75
						518,72
	1	Muncitor	h-om	8,000	64,84	518,72
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	35,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	3,33	1,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	0,016	45,00	0,72

1	2	3	4	5	6	7
		"IIOC40"				
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	25,00	3,25
33	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 / senzor ploaie, electrovana	buc			68,25 66,78
	1	Muncitor	h-om	1,030	64,84	66,78
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	35,00	1,47
34	AcB06A	Montarea boxa p/u electrovalva (doar manopera)	buc			172,47 172,47
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,660	64,84	172,47
35	08-02-168-1	Manson de cuplare, din polivinilclorura, pentru cabluri de control nearmate, cu conductori de arama, sectiunea unui conductor, pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc			263,75 260,01
	1	Muncitor	h-om	4,010	64,84	260,01
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	25 000,00	0,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	350,00	3,50
36		Conector impermeabil cu gel, pentru cablu	buc			95,00 0,00
	60011	Conector impermeabil cu gel, pentru cablu	buc	1,000	95,00	95,00
37	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 137,34 888,31
	1	Muncitor	h-om	13,700	64,84	888,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	1,47
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	85 000,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,250	87,96	21,99
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	5 000,00	41,47
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	350,00	14,35
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	420,00	163,80
38		Cablu pentru irigatii, AWG 18, 3 fire	m			19,17 0,00
	60013	Cablu pentru irigatii, AWG 18, 3 fire	m	1,000	19,17	19,17
39		Cablu pentru irigatii, AWG 18, 5 fire	m			27,50 0,00
	60014	Cablu pentru irigatii, AWG 18, 5 fire	m	1,000	27,50	27,50
40		Cablu pentru irigatii, AWG 18, 7 fire	m			36,67 0,00
	60015	Cablu pentru irigatii, AWG 18, 7 fire	m	1,000	36,67	36,67
41		Cablu pentru irigatii, AWG 18, 9	m			50,00

1	2	3	4	5	6	7
		fire				0,00
	60016	Cablu pentru irigatii, AWG 18, 9 fire	m	1,000	50,00	50,00
		3. Utilaj 3.1. Utilaj				
42		Panou de control modular RAIN BIRD ESP-4Mei (4 zone) sau analog	buc			4 145,42 0,00
	7008	Panou de control modular RAIN BIRD ESP-4Mei (4 zone)	buc	1,000	4 145,42	4 145,42
43		Modul de extindere pentru panou de control ESP-4Mei (6 zone)	buc			1 125,83 0,00
	7009	Modul de extindere pentru panou de control ESP-4Mei (6 zone)	buc	1,000	1 125,83	1 125,83
44		Modul de extindere pentru panou de control ESP-4Mei (3 zone)	buc			644,17 0,00
	70010	Modul de extindere pentru panou de control ESP-4Mei (3 zone)	buc	1,000	644,17	644,17
45		Sensor de ploaie RAIN BIRD WR-2 sau analog	buc			3 112,50 0,00
	70012	Sensor de ploaie RAIN BIRD WR-2	buc	1,000	3 112,50	3 112,50
46		Electrovana RAIN BIRD HF100 1" F; 24V sau analog	buc			455,83 0,00
	70013	Electrovana RAIN BIRD HF100 1" F; 24V	buc	1,000	455,83	455,83
47		Boxa pentru electrovalva 15 cm	buc			126,07 0,00
	70014	Boxa pentru electrovalva 15 cm	buc	1,000	126,07	126,07



Intocmit _____ (funcția, semnătura) 0

Verificat _____ (funcția, semnătura) 0

**Proiectarea scuarului pe terenul
cu nr. cadastral 3810103313,
situat in raionul Dubasari, satul
Cocieri, cod postal 4571, str.
Renasterii nr.66**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Irigare automata (002/25-IR)

Valoarea de deviz 289 813,09 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Lucrari de constructie 1.1. Terasamente				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3	0,675	2 046,00 0,00	1 381,05 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,000	133,57 133,57	267,14 267,14
3	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	67,500	20,10 20,10	1 356,78 1 356,78
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,675	3 259,45	2 200,13

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv			571,88	386,02
Total Terasamente						5 205,10
Incluziv salariu						2 009,94
		1.2. Tevi si armaturi				
5	SD21A	Montare aspersoare, duze	buc	276,000	12,97 12,97	3 579,17 3 579,17
6		Aspersor spray RAIN BIRD 1804, 10cm (4") fara duza, filet 1/2F sau analog	buc	138,000	51,33 0,00	7 083,54 0,00
7		Duza RAIN BIRD, seria MPR, pentru aspersor spray	buc	5,000	50,00 0,00	250,00 0,00
8		Duza RAIN BIRD, seria U, pentru aspersor spray	buc	49,000	80,83 0,00	3 960,67 0,00
9		Duza RAIN BIRD, seria HE-VAN, pentru aspersor spray	buc	6,000	35,00 0,00	210,00 0,00
10		Duza RAIN BIRD, seria XERI, pentru aspersor spray	buc	78,000	80,83 0,00	6 304,74 0,00
11	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 pentru apa PE80 SDR13.6, PN10 D25x2 mm	m	450,000	38,23 3,50	17 203,39 1 575,61
12	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm / Teava prelungitoare pentru aspersoare RAIN BIRD SPX-FLEX / exclusiv piese de legatura	m	60,000	28,90 18,16	1 734,01 1 089,31
13		Cot PVC SBE-050 de 1/2" M pentru teava SPX-FLEX	buc	15,000	35,00	525,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
14	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot), teville avind diametrul de 20-40 mm. / Cot PVC SBE-050 de 1/2" M pentru teava SPX-FLEX	buc	123,000	58,74 22,69	7 225,51 2 791,36
15	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot), teville avind diametrul de 20-40 mm. / Cot PVC SBE-075 de 3/4" M pentru teava SPX-FLEX	buc	138,000	29,36 22,69	4 051,42 3 131,77
16	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot), teville avind diametrul de 20-40 mm. / Colier de bransare, 25 mm x 3/4"F	buc	138,000	86,21 22,69	11 897,54 3 131,77
17	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot), teville avind diametrul de 20-40 mm. / Mufa egala $\phi 25 \times \phi 25$, compresione	buc	5,000	50,16 22,69	250,82 113,47
18	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot), teville avind diametrul de 20-40 mm. / Mufa cu filet $\phi 25 \times 1"$ M, compresione	buc	3,000	45,01 22,69	135,04 68,08
19	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot), teville avind diametrul de 20-40 mm. / Cot cu filet $\phi 25 \times 1"$ M, compresione	buc	1,000	49,29 22,69	49,29 22,69
20	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	46,000	48,88 22,69	2 248,32 1 043,92

1	2	3	4	5	6	7
		cot), teville avind diametrul de 20-40 mm. / Dop $\phi 25$, compresiune				
21	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot), teville avind diametrul de 20-40 mm. / Teu egal $\phi 25 \times \phi 25 \times \phi 25$, compresiune	buc	12,000	80,63 22,69	967,58 272,33
22	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot), teville avind diametrul de 20-40 mm. / Teu cu filet $\phi 25 \times 1" M \times \phi 25$, compresiune	buc	34,000	74,19 22,69	2 522,60 771,60
23	AcB06A	Priza de apa (doar manopera)	buc	1,000	172,47 172,47	172,47 172,47
24		Priza de apa (Cutie cu robinet 3/4"M, incorporat)	buc	1,000	304,17 0,00	304,17 0,00
25		Banda de teflon pentru etansarea fittingurilor	buc	30,000	30,83 0,00	924,90 0,00
26		Steag de marcare verde	buc	100,000	183,33 0,00	18 333,00 0,00
27	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	510,000	17,53 2,59	8 938,57 1 322,74
28	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	510,000	0,42 0,27	212,08 135,58
29	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm / Teava PE100 D50 mm (tub de protectie)	m	50,000	263,57 109,97	13 178,72 5 498,44

1	2	3	4	5	6	7
Total Tevi si armaturi						112 262,55
Incluziv salariu						24 720,31
		Cheltuieli directe	lei			117 467,65
		Asigurari sociale	24,00 %			6 415,26
		Transportul materialelor	4,00 %			2 626,92
		Total	100,00 +			126 509,83
		Cheltuieli de regie	7,50 %			9 488,24
		Total	100,00 +			135 998,07
		Beneficiu de deviz	6,00 %			8 159,88
Total Lucrari de constructie						144 157,95
Incluziv salariu						26 730,25
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Utilaj				
30	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "IIC" pentru: 4 raze	buc	1,000	722,94 713,24	722,94 713,24
31	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10	buc	2,000	913,95 907,76	1 827,90 1 815,52
32	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5	buc	1,000	523,75 518,72	523,75 518,72
33	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 / senzor ploaie, electrovana	buc	20,000	68,25 66,78	1 365,10 1 335,70
34	AcB06A	Montarea boxa p/u electrovalva (doar manopera)	buc	18,000	172,47 172,47	3 104,54 3 104,54
35	08-02-168-1	Manson de cuplare, din polivinilclorura, pentru cabluri de control nearmate, cu conductori de arama, sectiunea unui conductor, pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc	72,000	263,75 260,01	18 990,10 18 720,60
36		Conector impermeabil cu gel,	buc	72,000	95,00	6 840,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru cablu			0,00	0,00
37	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	1,700	1 137,34 888,31	1 933,48 1 510,12
38		Cablu pentru irigatii, AWG 18, 3 fire	m	40,000	19,17 0,00	766,80 0,00
39		Cablu pentru irigatii, AWG 18, 5 fire	m	40,000	27,50 0,00	1 100,00 0,00
40		Cablu pentru irigatii, AWG 18, 7 fire	m	55,000	36,67 0,00	2 016,85 0,00
41		Cablu pentru irigatii, AWG 18, 9 fire	m	35,000	50,00 0,00	1 750,00 0,00
Total Utilaj						40 941,46
Incluziv salariu						27 718,44
Cheltuieli directe			lei			40 941,46
Asigurari sociale			24,00 %			6 652,43
Transportul materialelor			4,00 %			517,10
Total			100,00 +			48 110,99
Cheltuieli de regie			76,00 %			21 066,01
Total			100,00 +			69 177,00
Beneficiu de deviz			6,00 %			4 150,62
Total Lucrari de montare						73 327,62
Incluziv salariu						27 718,44
		3. Utilaj 3.1. Utilaj				
42		Panou de control modular RAIN BIRD ESP-4Mei (4 zone) sau analog	buc	1,000	4 145,42 0,00	4 145,42 0,00
43		Modul de extindere pentru panou de control ESP-4Mei (6 zone)	buc	2,000	1 125,83 0,00	2 251,66 0,00
44		Modul de extindere pentru panou de control ESP-4Mei (3	buc	1,000	644,17	644,17

1	2	3	4	5	6	7
		zone)			0,00	0,00
45		Sensor de ploaie RAIN BIRD WR-2 sau analog	buc	2,000	3 112,50 0,00	6 225,00 0,00
46		Electrovana RAIN BIRD HF100 1" F; 24V sau analog	buc	18,000	455,83 0,00	8 204,94 0,00
47		Boxa pentru electrovalva 15 cm	buc	18,000	126,07 0,00	2 269,26 0,00
Total Utilaj						23 740,45
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe						23 740,45
Cheltuieli de achizitionare depozitare						1,20 % 284,89
Total Utilaj						24 025,34
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe						lei 241 510,91
Taxa pe valoare adaugata						20,00 % 48 302,18
Total deviz:						289 813,09
Incluziv salariu						54 448,69



Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)