

**Amenajarea 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 263 757,89 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	0,6750	2 976,00 0,00	2 008,80 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	2,0000	150,38 150,38	300,76 300,76
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	67,5000	22,63 22,63	1 527,52 1 527,52
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile	100 m3	0,6750	1 586,87 643,87	1 071,14 434,61

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
		<i>Total</i>	lei			4 908,22
		Total Terasamente Inclusiv salariu				4 908,22 2 262,89
		1.2. Tevi si armaturi				
5	SD21A	Montare aspersoare, duze	buc	276,0000	14,60 14,60	4 029,60 4 029,60
6		Aspersor spray RAIN BIRD 1804, 10cm (4") fara duza, filet 1/2F sau analog	buc	138,0000	60,00 0,00	8 280,00 0,00
7		Duza RAIN BIRD, seria MPR, pentru aspersor spray	buc	5,0000	80,90 0,00	404,50 0,00
8		Duza RAIN BIRD, seria U, pentru aspersor spray	buc	49,0000	80,90 0,00	3 964,10 0,00
9		Duza RAIN BIRD, seria HE- VAN, pentru aspersor spray	buc	6,0000	80,90 0,00	485,40 0,00
10		Duza RAIN BIRD, seria XERI, pentru aspersor spray	buc	78,0000	80,90 0,00	6 310,20 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	450,0000	41,53 3,94	18 689,44 1 773,90
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	60,0000	42,36 20,44	2 541,80 1 226,40
13		Cot PVC SBE-050 de 1/2" M pentru teava SPX-FLEX	buc	15,0000	7,00 0,00	105,00 0,00
14	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. / Cot PVC SBE-050 de 1/2" M pentru teava SPX-FLEX	buc	123,0000	32,76 25,55	4 029,48 3 142,65

1	2	3	4	5	6	7
15	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. /Cot PVC SBE-075 de 3/4" M pentru teava SPX-FLEX	buc	138,0000	32,76 25,55	4 520,88 3 525,90
16	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. / Colier de bransare, 25 mm x 3/4"F	buc	138,0000	89,10 25,55	12 295,94 3 525,90
17	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm.. / Mufa egala $\phi 25 \times \phi 25$, compresiune	buc	5,0000	56,45 25,55	282,25 127,75
18	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. / Mufa cu filet $\phi 25 \times 1"$ M, compresiune	buc	3,0000	46,15 25,55	138,45 76,65
19	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. / Cot cu filet $\phi 25 \times 1"$ M, compresiune	buc	1,0000	43,06 25,55	43,06 25,55
20	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. / Dop $\phi 25$, compresiune	buc	46,0000	50,48 25,55	2 321,90 1 175,30
21	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Teu egal $\phi 25 \times \phi 25 \times \phi 25$, compresiune	buc	12,0000	83,54 25,55	1 002,47 306,60
22	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc	34,0000	87,56 25,55	2 976,90 868,70

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 20-40 mm. Teu cu filet $\phi 25 \times 1'' \text{M} \times \phi 25$, compresiune				
23	AcB06A	Priza de apa (doar manopera)	buc	1,0000	194,18 194,18	194,18 194,18
24		Priza de apa (Cutie cu robinet 3/4''M, incorporat)	buc	1,0000	365,00 0,00	365,00 0,00
25		Banda de teflon pentru etansarea fitingurilor	buc	30,0000	65,00 0,00	1 950,00 0,00
26		Steag de marcare verde	buc	100,0000	5,00 0,00	500,00 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	510,0000	10,68 2,92	5 446,80 1 489,20
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	510,0000	0,46 0,30	234,24 152,64
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	50,0000	287,39 123,81	14 369,70 6 190,40
		<i>Total</i>	lei			95 481,29
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				95 481,29 27 831,32
		<i>Total</i>	lei			100 389,51
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			7 222,61
		<i>Total</i>				107 612,12
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			2 581,33
		<i>Total</i>				110 193,45
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	1 %			516,27
		<i>Cheltuieli directe. Total</i>				110 709,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			7 749,68
		<i>Total</i>				118 459,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			3 553,78
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				122 013,18 30 094,21
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Utilaj				
30	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "TIC" pentru: 4 raze	buc	1,0000	821,48 803,00	821,48 803,00
31	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10	buc	2,0000	1 038,02 1 022,00	2 076,04 2 044,00
32	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5	buc	1,0000	599,01 584,00	599,01 584,00
33	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5/senzor ploaie, electrovana	buc	20,0000	76,58 75,19	1 531,52 1 503,80
34	AcB06A	Montarea boxa p/u electrovalva (doar manopera)	buc	18,0000	194,18 194,18	3 495,24 3 495,24
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	72,0000	293,21 292,73	21 111,30 21 076,56
36		Conector impermeabil cu gel, pentru cablu	buc	72,0000	40,00 0,00	2 880,00 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	1,7000	1 131,67 1 000,10	1 923,84 1 700,17
38		Cablu pentru irigatii, AWG 18, 3 fire	m	40,0000	19,20 0,00	768,00 0,00
39		Cablu pentru irigatii, AWG 18, 5 fire	m	40,0000	27,50 0,00	1 100,00 0,00
40		Cablu pentru irigatii, AWG 18, 7 fire	m	55,0000	36,70 0,00	2 018,50 0,00
41		Cablu pentru irigatii, AWG 18, 9 fire	m	35,0000	50,00 0,00	1 750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			40 074,93
		Total Utilaj Inclusiv salariu				40 074,93 31 206,77
		<i>Total</i>	lei			40 074,93
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			7 489,62
		<i>Total</i>				47 564,55
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			433,85
		<i>Total</i>				47 998,40
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	1 %			86,77
		<i>Cheltuieli directe. Total</i>				48 085,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			15 603,38
		<i>Total</i>				63 688,55
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			1 910,66
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				65 599,21 31 206,77
		3. Utilaj				
		3.1. Utilaj				
42		Panou de control modular RAIN BIRD ESP-4Mei (4 zone) sau analog	buc	1,0000	3 184,00 0,00	3 184,00 0,00
43		Modul de extindere pentru panou de control ESP-4Mei (6 zone)	buc	2,0000	1 287,00 0,00	2 574,00 0,00
44		Modul de extindere pentru panou de control ESP-4Mei (3 zone)	buc	1,0000	1 030,00 0,00	1 030,00 0,00
45		Sensor de ploaie RAIN BIRD WR-2 sau analog	buc	2,0000	3 113,00 0,00	6 226,00 0,00
46		Electrovana RAIN BIRD HF100 1" F; 24V sau analog	buc	18,0000	455,90 0,00	8 206,20 0,00
47		Boxa pentru electrovalva 15 cm	buc	18,0000	588,00 0,00	10 584,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			31 804,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				31 804,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			31 804,20
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			381,65
		Total Utilaj Inclusiv salariu				32 185,85

		Total	lei	219 798,24
		TVA	20 %	43 959,65
		263 757,89		
		Total deviz: Inclusiv salariu		61 300,98

Intocmit

Administrator Boclinca Serghei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2

Irigare automata (002/25-IR)

Valoarea de deviz 263 757,89 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	73,00	27 711,53
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	55,2000	73,00	4 029,60
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	262,7400	73,00	19 180,02

4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	50,9410	73,00	3 718,69
5.	7212030022700	Sudor	h-om	19,5000	73,00	1 423,50
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,9985	73,00	2 262,89
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,7500	73,00	2 974,75
		Total manopera				61 300,98

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0008	27 000,00	21,60
2.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	70 000,00	7,00
3.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0126	20,00	0,25
4.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	40,00	48,00
5.	1019852	Vopsea	kg	0,4250	75,00	31,88
6.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,8400	33,00	27,72
7.	2010237318750	Distantieri	buc	50,6010	3,00	151,80
8.	25132066215001	Banda de avertizare	m	486,0000	3,00	1 458,00
9.	25212167000001	Teava prelungitoare pentru aspersoare RAIN BIRD SPX-FLEX	m	64,2600	20,40	1 310,90
10.	25212167100011	Teava polietilena pentru apa PE80 SDR13.6, PN10 D25x2 mm	m	451,3500	16,70	7 537,54
11.	25212167160001	Teava PE100 D50 mm (tub de protectie)	m	51,1020	50,00	2 555,10
12.	25231567138111	Cot PVC SBE-075 de 3/4" M pentru teava SPX-FLEX	buc	142,1400	7,00	994,98
13.	25231567138113	Mufa egala $\phi 25 \times \phi 25$, compresiune	buc	5,1500	30,00	154,50
14.	25231567138113	Mufa cu filet $\phi 25 \times 1$ "M, compresiune	buc	3,0900	20,00	61,80
15.	25231567138113	Cot cu filet $\phi 25 \times 1$ "M, compresiune	buc	1,0300	17,00	17,51
16.	25231567138113	Teu egal $\phi 25 \times \phi 25 \times \phi 25$, compresiune	buc	12,3600	56,30	695,87
17.	25231567138113	Dop $\phi 25$, compresiune	buc	47,3800	24,20	1 146,60
18.	25231567138113	Teu cu filet $\phi 25 \times 1$ "M $\times \phi 25$, compresiune	buc	35,0200	60,20	2 108,20
19.	25231567138115	Colier de bransare, 25 mm x 3/4"F	buc	142,1400	61,70	8 770,04
20.	25231567138119	Cot PVC SBE-050 de 1/2" M pentru teava SPX-FLEX	buc	126,6900	7,00	886,83
21.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	17,0340	50,00	851,70
22.	4100116202820	Apa potabila	m3	51,0000	11,00	561,00
23.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0141	75,00	1,06
24.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,7897	22,00	17,37
25.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0163	30,00	0,49
26.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,1260	40,00	5,04
27.	60010	Duza RAIN BIRD, seria XERI, pentru aspersor spray	buc	78,0000	80,90	6 310,20
28.	60011	Conector impermeabil cu gel, pentru cablu	buc	72,0000	40,00	2 880,00
29.	60013	Cot PVC SBE-050 de 1/2" M pentru teava SPX-FLEX	buc	15,0000	7,00	105,00
30.	60013	Cablu pentru irigatii, AWG 18, 3 fire	m	40,0000	19,20	768,00
31.	60014	Cablu pentru irigatii, AWG 18, 5 fire	m	40,0000	27,50	1 100,00
32.	60015	Cablu pentru irigatii, AWG 18, 7 fire	m	55,0000	36,70	2 018,50
33.	60016	Cablu pentru irigatii, AWG 18, 9 fire	m	35,0000	50,00	1 750,00
34.	60024	Priza de apa (Cutie cu robinet 3/4"M, incorporat)	buc	1,0000	365,00	365,00
35.	60025	Banda de teflon pentru etansarea fittingurilor	buc	30,0000	65,00	1 950,00
36.	60026	Steag de marcare verde	buc	100,0000	5,00	500,00

37.	6006	Aspersor spray RAIN BIRD 1804, 10cm (4") fara duza, filet 1/2F	buc	138,0000	60,00	8 280,00
38.	6007	Duza RAIN BIRD, seria MPR, pentru aspersor spray	buc	5,0000	80,90	404,50
39.	6008	Duza RAIN BIRD, seria U, pentru aspersor spray	buc	49,0000	80,90	3 964,10
40.	6009	Duza RAIN BIRD, seria HE-VAN, pentru aspersor spray	buc	6,0000	80,90	485,40
41.	70010	Modul de extindere pentru panou de control ESP-4Mei (3 zone)	buc	1,0000	1 030,00	1 030,00
42.	70011	Sensor de ploaie RAIN BIRD WR-2 sau analog	buc	2,0000	3 113,00	6 226,00
43.	70013	Electrovana RAIN BIRD HF100 1" F; 24V sau analog	buc	18,0000	455,90	8 206,20
44.	70014	Boxa pentru electrovalva 15 cm	buc	18,0000	588,00	10 584,00
45.	7008	Panou de control modular RAIN BIRD ESP-4Mei (4 zone) sau analog	buc	1,0000	3 184,00	3 184,00
46.	7009	Modul de extindere pentru panou de control ESP-4Mei (6 zone)	buc	2,0000	1 287,00	2 574,00
Total materiale de construcții						92 107,68

Utilaje de construcții:

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	80,00	81,60
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,0000	80,00	400,00
4.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	8,6500	14,00	121,10
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,9000	14,00	138,60
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	18,0000	200,00	3 600,00
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,5110	800,00	2 008,80
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,3653	100,00	636,53
10.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	45,00	36,00
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,6800	18,00	12,24
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	18,0000	240,00	4 320,00
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	15,3000	222,00	3 396,60
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6630	270,00	179,01
Total utilaje de construcții						18 859,98

Total	lei	219 798,24
TVA	20 %	43 959,65

Total deviz:

263 757,89

Intocmit

Administrator Boclinca Serghei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Primaria comunei Cocieri

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

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. 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			2 976,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	800,00	2 976,00
		<i>Total</i>	lei			2 008,80
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			150,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	73,00	150,38
		<i>Total</i>	lei			300,76
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			22,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	73,00	22,63
		<i>Total</i>	lei			1 527,52
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 586,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	73,00	643,87
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,01
		<i>Total</i>	lei			1 071,14
		1.2. Tevi si armaturi				
5	SD21A	Montare aspersoare, duze	buc			14,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	73,00	14,60
		<i>Total</i>	lei			4 029,60
6		Aspersor spray RAIN BIRD 1804, 10cm (4") fara duza, filet 1/2F sau analog	buc			60,00
	6006	Aspersor spray RAIN BIRD 1804, 10cm (4") fara	buc	1,0000	60,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
		duza, filet 1/2F				
		<i>Total</i>	lei			8 280,00
7		Duza RAIN BIRD, seria MPR, pentru aspersor spray	buc			80,90
						0,00
	6007	Duza RAIN BIRD, seria MPR, pentru aspersor spray	buc	1,0000	80,90	80,90
		<i>Total</i>	lei			404,50
8		Duza RAIN BIRD, seria U, pentru aspersor spray	buc			80,90
						0,00
	6008	Duza RAIN BIRD, seria U, pentru aspersor spray	buc	1,0000	80,90	80,90
		<i>Total</i>	lei			3 964,10
9		Duza RAIN BIRD, seria HE-VAN, pentru aspersor spray	buc			80,90
						0,00
	6009	Duza RAIN BIRD, seria HE-VAN, pentru aspersor spray	buc	1,0000	80,90	80,90
		<i>Total</i>	lei			485,40
10		Duza RAIN BIRD, seria XERI, pentru aspersor spray	buc			80,90
						0,00
	60010	Duza RAIN BIRD, seria XERI, pentru aspersor spray	buc	1,0000	80,90	80,90
		<i>Total</i>	lei			6 310,20
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			41,53
						3,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	73,00	2,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	73,00	1,31
	252121671000111	Teava polietilena pentru apa PE80 SDR13.6, PN10 D25x2 mm	m	1,0030	16,70	16,75
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	3,00	3,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	240,00	9,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	200,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			18 689,44
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			42,36
						20,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	73,00	20,44
	25212167000001	Teava prelungitoare pentru aspersoare RAIN BIRD SPX-FLEX	m	1,0500	20,40	21,85
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	75,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			2 541,80
13		Cot PVC SBE-050 de 1/2" M pentru teava SPX-FLEX	buc			7,00
						0,00
	60013	Cot PVC SBE-050 de 1/2" M pentru teava SPX-FLEX	buc	1,0000	7,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			105,00
14	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. / Cot PVC SBE-050 de 1/2" M pentru teava SPX-FLEX	buc			32,76
						25,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	73,00	25,55
	25231567138119	Cot PVC SBE-050 de 1/2" M pentru teava SPX-FLEX	buc	1,0300	7,00	7,21
		<i>Total</i>	lei			4 029,48
15	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc			32,76
						25,55

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 20-40 mm. /Cot PVC SBE-075 de 3/4" M pentru teava SPX-FLEX				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	73,00	25,55
	252315671381118	Cot PVC SBE-075 de 3/4" M pentru teava SPX-FLEX	buc	1,0300	7,00	7,21
		Total	lei			4 520,88
16	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. / Colier de bransare, 25 mm x 3/4"F	buc			89,10 25,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	73,00	25,55
	252315671381115	Colier de bransare, 25 mm x 3/4"F	buc	1,0300	61,70	63,55
		Total	lei			12 295,94
17	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm.. / Mufa egala $\phi 25 \times \phi 25$, compresiune	buc			56,45 25,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	73,00	25,55
	252315671381131	Mufa egala $\phi 25 \times \phi 25$, compresiune	buc	1,0300	30,00	30,90
		Total	lei			282,25
18	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. / Mufa cu filet $\phi 25 \times 1"$ M, compresiune	buc			46,15 25,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	73,00	25,55
	252315671381132	Mufa cu filet $\phi 25 \times 1"$ M, compresiune	buc	1,0300	20,00	20,60
		Total	lei			138,45
19	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. / Cot cu filet $\phi 25 \times 1"$ M, compresiune	buc			43,06 25,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	73,00	25,55
	252315671381133	Cot cu filet $\phi 25 \times 1"$ M, compresiune	buc	1,0300	17,00	17,51
		Total	lei			43,06
20	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. / Dop $\phi 25$, compresiune	buc			50,48 25,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	73,00	25,55
	252315671381135	Dop $\phi 25$, compresiune	buc	1,0300	24,20	24,93
		Total	lei			2 321,90
21	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Teu egal $\phi 25 \times \phi 25 \times \phi 25$, compresiune	buc			83,54 25,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	73,00	25,55
	252315671381134	Teu egal $\phi 25 \times \phi 25 \times \phi 25$, compresiune	buc	1,0300	56,30	57,99
		Total	lei			1 002,47
22	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Teu cu filet $\phi 25 \times 1"$ Mx $\phi 25$, compresiune	buc			87,56 25,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	73,00	25,55
	252315671381137	Teu cu filet $\phi 25 \times 1"$ Mx $\phi 25$, compresiune	buc	1,0300	60,20	62,01
		Total	lei			2 976,90
23	AcB06A	Priza de apa (doar manopera)	buc			194,18 194,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	73,00	194,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			194,18
24		Priza de apa (Cutie cu robinet 3/4"M, incorporat)	buc			365,00
						0,00
	60024	Priza de apa (Cutie cu robinet 3/4"M, incorporat)	buc	1,0000	365,00	365,00
		<i>Total</i>	lei			365,00
25		Banda de teflon pentru etansarea fittingurilor	buc			65,00
						0,00
	60025	Banda de teflon pentru etansarea fittingurilor	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			1 950,00
26		Steag de marcare verde	buc			5,00
						0,00
	60026	Steag de marcare verde	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
27	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,68
						2,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	73,00	2,92
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	11,00	1,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	222,00	6,66
		<i>Total</i>	lei			5 446,80
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			0,46
						0,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	73,00	0,30
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	80,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			234,24
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			287,39
						123,81
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	73,00	28,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	73,00	47,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	73,00	47,67
	25212167160001	Teava PE100 D50 mm (tub de protectie)	m	1,0200	50,00	51,10
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	3,00	3,04
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	50,00	17,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	80,00	8,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	500,00	78,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	14,00	2,77
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	14,00	2,42
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	45,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			14 369,70
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Utilaj				
30	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "IIC" pentru: 4 raze	buc			821,48
						803,00
	1	Muncitor	h-om	11,0000	73,00	803,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	20,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	40,00	12,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	40,00	1,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2900	18,00	5,22
		<i>Total</i>	lei			821,48
31	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10	buc			1 038,02
						1 022,00
	1	Muncitor	h-om	14,0000	73,00	1 022,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0040	20,00	0,08
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	40,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0400	40,00	1,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	18,00	2,34
		<i>Total</i>	lei			2 076,04
32	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5	buc			599,01
						584,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	73,00	584,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	20,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	40,00	12,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	40,00	0,64
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	18,00	2,34
		<i>Total</i>	lei			599,01
33	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5/senzor ploaie, electrovana	buc			76,58
						75,19
	1	Muncitor	h-om	1,0300	73,00	75,19
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	33,00	1,39
		<i>Total</i>	lei			1 531,52
34	AcB06A	Montarea boxa p/u electrovalva (doar manopera)	buc			194,18
						194,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	73,00	194,18
		<i>Total</i>	lei			3 495,24
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			293,21
						292,73
	1	Muncitor	h-om	4,0100	73,00	292,73
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	27 000,00	0,26
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	22,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			21 111,30
36		Conector impermeabil cu gel, pentru cablu	buc			40,00
						0,00
	60011	Conector impermeabil cu gel, pentru cablu	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			2 880,00
37	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 131,67
						1 000,10
	1	Muncitor	h-om	13,7000	73,00	1 000,10
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	27 000,00	1,59
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	70 000,00	4,12
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	75,00	18,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	75,00	0,62
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	22,00	0,90
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	270,00	105,30
		<i>Total</i>	lei			1 923,84
38		Cablu pentru irigatii, AWG 18, 3 fire	m			19,20
						0,00
	60013	Cablu pentru irigatii, AWG 18, 3 fire	m	1,0000	19,20	19,20
		<i>Total</i>	lei			768,00
39		Cablu pentru irigatii, AWG 18, 5 fire	m			27,50
						0,00
	60014	Cablu pentru irigatii, AWG 18, 5 fire	m	1,0000	27,50	27,50
		<i>Total</i>	lei			1 100,00
40		Cablu pentru irigatii, AWG 18, 7 fire	m			36,70
						0,00
	60015	Cablu pentru irigatii, AWG 18, 7 fire	m	1,0000	36,70	36,70
		<i>Total</i>	lei			2 018,50

1	2	3	4	5	6	7
41		Cablu pentru irigatii, AWG 18, 9 fire	m			50,00 0,00
	60016	Cablu pentru irigatii, AWG 18, 9 fire	m	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			1 750,00
		3. Utilaj				
		3.1. Utilaj				
42		Panou de control modular RAIN BIRD ESP-4Mei (4 zone) sau analog	buc			3 184,00 0,00
	7008	Panou de control modular RAIN BIRD ESP-4Mei (4 zone) sau analog	buc	1,0000	3 184,00	3 184,00
		<i>Total</i>	lei			3 184,00
43		Modul de extindere pentru panou de control ESP-4Mei (6 zone)	buc			1 287,00 0,00
	7009	Modul de extindere pentru panou de control ESP-4Mei (6 zone)	buc	1,0000	1 287,00	1 287,00
		<i>Total</i>	lei			2 574,00
44		Modul de extindere pentru panou de control ESP-4Mei (3 zone)	buc			1 030,00 0,00
	70010	Modul de extindere pentru panou de control ESP-4Mei (3 zone)	buc	1,0000	1 030,00	1 030,00
		<i>Total</i>	lei			1 030,00
45		Sensor de ploaie RAIN BIRD WR-2 sau analog	buc			3 113,00 0,00
	70011	Sensor de ploaie RAIN BIRD WR-2 sau analog	buc	1,0000	3 113,00	3 113,00
		<i>Total</i>	lei			6 226,00
46		Electrovana RAIN BIRD HF100 1" F; 24V sau analog	buc			455,90 0,00
	70013	Electrovana RAIN BIRD HF100 1" F; 24V sau analog	buc	1,0000	455,90	455,90
		<i>Total</i>	lei			8 206,20
47		Boxa pentru electrovalva 15 cm	buc			588,00 0,00
	70014	Boxa pentru electrovalva 15 cm	buc	1,0000	588,00	588,00
		<i>Total</i>	lei			10 584,00

APROBAT:

Intocmit
Administrator Boclinca Serghei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.