

**Lucrari de montare a sistemului de irigare din scuarul
"Ciocana" cu amfiteatru, adiacent bulevardului Mircea
cel Batran, 4/3 din sectorul Ciocana, mun. Chisinau**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Retele exterioare de apa

Valoarea de deviz 73 448,10 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. Lucrari de terasament				
1	TsA01B1	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 la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	7,0000	46,20 46,20	323,40 323,40
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,3000	535,00 54,00	160,50 16,20
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	7,0000	18,60 18,60	130,20 130,20
4	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,0700	1 776,00 529,14	124,32 37,04
		<i>Total</i>	lei			738,42
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				738,42 506,84
		1.2. Montare tuburi si armaturi				
5	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul	m	6,5000	149,51	971,84

1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm (Teava D. 90/PN10 PE100 SDR17 x 5.4 SM EN)			16,80	109,20
6	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1" (Supapa alama cu arc inox, clapa plastic D. 1" FI/FI PN12)	buc	1,0000	126,06 10,80	126,06 10,80
7	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1" (Ventil alama D. 1" FI/FI PN16)	buc	1,0000	298,52 10,80	298,52 10,80
8	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1" (Robinet bila golire D. 1" FI/FI maner lung PN25)	buc	1,0000	372,96 10,80	372,96 10,80
9	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 1"	buc	2,0000	40,22 33,00	80,43 66,00
10	Pret de piata	Teu D. 1" FI alama	buc	1,0000	63,20 0,00	63,20 0,00
11	Pret de piata	Niplu D. 1" alama	buc	1,0000	28,40 0,00	28,40 0,00
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm (Vana fonta D. 80 PN16 pana cauciucata DIN3352-F4 (L=180 mm) (8 gauri) UNV)	buc	1,0000	1 281,00 33,00	1 281,00 33,00
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm (Vana fonta D. 50 PN16 panacauciucata EN558 (Serie 14) (L=150 mm)(4 gauri) WATO)	buc	1,0000	1 253,96 33,00	1 253,96 33,00
14	AcA33A	Imbinarea cu mufa din fonta, cu flansa, a pieselor de legatura, din	buc	1,0000	206,96 48,00	206,96 48,00

1	2	3	4	5	6	7
		fonta sau otel, la conductele din tuburi de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 80-150 mm (Adaptor flansa D. 90 PE100 SDR11 PEHD/PN16)				
15	AcA33A	Imbinarea cu mufa din fonta, cu flansa, a pieselor de legatura, din fonta sau otel, la conductele din tuburi de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 50 mm (Flansa oarba otel D. 50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	241,12 48,00	241,12 48,00
16	SB07G	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 174 mm (Capac d174)	buc	1,0000	85,34 21,00	85,34 21,00
		<i>Total</i>	lei			5 009,79
		Total Montare tuburi si armaturi Inklusiv salariu				5 009,79 390,60
		1.3. Executarea caminului de vizitare				
17	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	0,6000	2 564,30 578,40	1 538,58 347,04
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-15	buc	1,0000	860,00 0,00	860,00 0,00
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-6	buc	1,0000	950,00 0,00	950,00 0,00
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc	1,0000	840,00 0,00	840,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-15-1				
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1	buc	1,0000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg	10,0000	45,51 12,60	455,12 126,00
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	15,0000	45,51 12,60	682,68 189,00
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0200	1 549,50 386,50	30,99 7,73
25	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Capac din fonta D.600 EN-124 C250 38 kg)	buc	17,0000	2 087,27 49,20	35 483,64 836,40
		<i>Total</i>	lei			42 091,01
		Total Executarea caminului de vizitare Inclusiv salariu				42 091,01 1 506,17
		<i>Total</i>	lei			47 839,22
		<i>Cheltuieli pentru asigurari sociale</i>	24 %			576,87

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 782,81
		<i>Total</i>				50 198,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,5 %			5 270,89
		<i>Total</i>				55 469,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 218,79
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				57 688,58 2 403,61
		2. Montare utilaj				
26	AcB10H	Montarea prizelor de bronz, pentru bransament cu colier de siguranta, avind diametrul de 90 mm (Piesa de bransare D200x90mm)	buc	1,0000	182,35 156,00	182,35 156,00
27	AcB03B	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 30 mm	buc	1,0000	422,15 81,00	422,15 81,00
28	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"	buc	1,0000	138,00 138,00	138,00 138,00
		<i>Total</i>	lei			742,50
		<i>Cheltuieli pentru asigurari sociale</i>	24 %			90,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			14,70
		<i>Total</i>				847,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56 %			210,00
		<i>Total</i>				1 057,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			42,29
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				1 099,49 375,00
		3. Utilaj				
29	Pret de piata	Piesa de bransare D200x90mm	buc	1,0000	550,00 0,00	550,00 0,00
30	Pret de piata	Contor D. 25 MADDALENA DS TRP Qn 3.5-6.3 m3/h	buc	1,0000	1 670,00 0,00	1 670,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
31	Pret de piata	Filtru Y D. 1" alama PN20	buc	1,0000	170,00 0,00	170,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 390,00
		<i>Depozitare utilaj</i>	1,2 %			28,68
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 418,68

		Total	lei			61 206,75
		TVA	20 %			12 241,35
		Total deviz: Inclusiv salariu				73 448,10 2 778,61

Intocmit

Alex Garden SRL Ciobanu A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de montare a sistemului de irigare din scuarul
"Ciocana" cu amfiteatru, adiacent bulevardului Mircea cel
Batran, 4/3 din sectorul Ciocana, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
Rețele exterioare de apa**

Valoarea de deviz 73 448,10 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 № 1:						

Manopera:

1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	13,9400	60,00	836,40
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2900	60,00	257,40
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,5200	60,00	751,20
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1288	60,00	7,73
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	60,00	15,00
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,7500	60,00	285,00
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,4474	60,00	506,84
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7340	60,00	104,04
Total manopera						2 778,61

Materiale:

1.	10-1	Teu D. 1" FI alama	buc	1,0000	63,20	63,20
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,3750	10,80	4,05
3.	11-1	Niplu D. 1" alama	buc	1,0000	28,40	28,40
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1620	450,00	72,90
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2317	380,00	468,05
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0195	9,00	0,18
7.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0829	9,00	0,74
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0024	4 350,00	10,44
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,0731	180,00	13,16
10.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	20,00	0,40
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,5239	20,00	10,48
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,0390	29,40	1,15
13.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0600	23,00	1,38
14.	2414317346207	Stearina	kg	0,0302	18,00	0,54
15.	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0061	13,70	0,08
16.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1200	7,20	0,86
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,1560	96,00	14,98
18.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1616	85,00	13,74
19.	2430116105125	Lac de bitum (CITOM) L-903	kg	0,0720	44,00	3,16
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0061	96,00	0,59
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0780	85,00	6,63
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0110	29,00	0,32

23.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0330	13,00	0,42
24.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
25.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	4,2436	10,00	42,44
26.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0302	36,00	1,09
27.	2521216700000-11	Teava D. 90/PN10 PE100 SDR17 x 5.4 SM EN	m	6,9615	123,30	858,35
28.	2523156715300-1	Capac d174	buc	1,0000	48,50	48,50
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	234,0900	2,10	491,59
30.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
31.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	860,00	860,00
32.	26611264331521-1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	1,0000	950,00	950,00
33.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	840,00	840,00
34.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1212	1 320,00	159,98
35.	2664102101126	Var	kg	0,0670	2 600,00	174,20
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0061	850,00	5,18
37.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	1,0000	13,20	13,20
38.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2500	18,00	4,50
39.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1560	22,00	3,43
40.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,0100	22,40	45,02
41.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	25,0000	32,30	807,50
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1250	54,00	6,75
43.	2874115800000	Surub cap hexagonal	buc	6,2212	6,30	39,20
44.	2874115821007	Surub hexagonal M 12 x 80 mm	buc	4,0400	2,20	8,89
45.	2874115840000	Piulite hexagonale M	buc	6,2212	0,80	4,98
46.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0400	0,20	0,81
47.	2874117300000-1	Vana fonta D. 80 PN16 pana cauciucata DIN3352-F4 (L=180 mm) (8 gauri) UNV	buc	1,0400	1 200,00	1 248,00
48.	2874117300000-2	Vana fonta D. 50 PN16 panacauciucata EN558 (Serie 14) (L=150 mm)(4 gauri) WATO	buc	1,0400	1 174,00	1 220,96
49.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0487	18,00	0,88
50.	2875274120000-1	Adaptor flansa D. 90 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0351	110,00	113,86
51.	2875274120000-2	Flansa oarba otel D. 50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0351	143,00	148,02
52.	2875274200000-1	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 38 kg	buc	17,3400	1 950,00	33 813,00
53.	2875274202000-1	Robinet bila golire D. 1" FI/FI maner lung PN25 115 ITAP	buc	1,0050	285,00	286,42
54.	2913124202100-1	Ventil alama D. 1" FI/FI PN16	buc	1,0060	126,00	126,76
55.	2913124202100-2	Robinet bila golire D. 1" FI/FI maner lung PN25	buc	1,0060	200,00	201,20
56.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	2,0120	160,00	321,92
57.	2913124204210-1	Supapa alama cu arc inox, clapa plastic D. 1" FI/FI PN12	buc	1,0200	113,00	115,26
58.	3-1	Piesa de bransare D200x90mm	buc	1,0000	550,00	550,00
59.	3-2	Contor D. 25 MADDALENA DS TRP Qn 3.5-6.3 m3/h	buc	1,0000	1 670,00	1 670,00
60.	3-3	Filtru Y D. 1" alama PN20	buc	1,0000	170,00	170,00
61.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	0,00	0,00

62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2254	0,00	0,00
63.	4100126202818	Apa	m3	0,0300	0,00	0,00
Total materiale de construcții						47 327,84

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,1260	120,00	15,12
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0630	60,00	3,78
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0065	660,00	4,29
4.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,7273	120,00	87,28
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1100	680,00	754,80
Total utilaje de construcții						865,27

Total	lei	61 206,75
TVA	20 %	12 241,35

Total deviz:

73 448,10

Intocmit

Alex Garden SRL Ciobanu A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de montare a sistemului de irigare din scuarul "Ciocana" cu amfiteatru, adiacent bulevardului Mircea cel Batran, 4/3 din sectorul Ciocana, mun. Chisinau

Investitor

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. Lucrari de terasament				
1	TsA01B1	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 la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			46,20 46,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	60,00	46,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			323,40
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			535,00 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	380,00	418,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,50
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			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,20
4	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 776,00 529,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124,32
		1.2. Montare tuburi si armaturi				
5	Aca07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm (Teava D. 90/PN10 PE100 SDR17 x 5.4 SM EN)	m			149,51 16,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	60,00	16,80
	2521216700000-11	Teava D. 90/PN10 PE100 SDR17 x 5.4 SM EN	m	1,0500	123,30	132,05
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	660,00	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			971,84
6	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe	buc			126,06

1	2	3	4	5	6	7
		filetate, avind diametrul 1" (Supapa alama cu arc inox, clapa plastic D. 1" FI/FI PN12)				10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2913124204210-1	Supapa alama cu arc inox, clapa plastic D. 1" FI/FI PN12	buc	1,0000	113,00	115,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,06
7	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1" (Ventil alama D. 1" FI/FI PN16)	buc			298,52
						10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2913124202100-1	Ventil alama D. 1" FI/FI PN16	buc	1,0000	126,00	126,76
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	160,00	160,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			298,52
8	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1" (Robinet bila golire D. 1" FI/FI maner lung PN25)	buc			372,96
						10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2913124202100-2	Robinet bila golire D. 1" FI/FI maner lung PN25	buc	1,0000	200,00	201,20
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	160,00	160,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			372,96
9	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 1"	buc			40,22
						33,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	60,00	33,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0380	9,00	0,34
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	85,00	6,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,43
10	Pret de piata	Teu D. 1" FI alama	buc			63,20
						0,00
	10-1	Teu D. 1" FI alama	buc	1,0000	63,20	63,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,20
11	Pret de piata	Niplu D. 1" alama	buc			28,40
						0,00
	11-1	Niplu D. 1" alama	buc	1,0000	28,40	28,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,40
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm (Vana fonta D. 80 PN16 pana cauciucata DIN3352-F4 (L=180 mm) (8 gauri) UNV)	buc			1 281,00
						33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2874117300000-1	Vana fonta D. 80 PN16 pana cauciucata DIN3352-F4 (L=180 mm) (8 gauri) UNV	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 281,00
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm (Vana fonta D. 50 PN16 panacauciucata EN558 (Serie 14) (L=150 mm)(4 gauri) WATO)	buc			1 253,96
						33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2874117300000-2	Vana fonta D. 50 PN16 panacauciucata EN558 (Serie 14) (L=150 mm)(4 gauri) WATO	buc	1,0000	1 174,00	1 220,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 253,96
14	AcA33A	Imbinarea cu mufa din fonta, cu flansa, a pieselor de legatura, din fonta sau otel, la conductele din tuburi de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 80-150 mm (Adaptor flansa D. 90 PE100 SDR11 PEHD/PN16)	buc			206,96
						48,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2430116105125	Lac de bitum (CITOM) L-903	kg	0,0350	44,00	1,58
	2874115840000	Piulite hexagonale M	buc	3,0200	0,80	2,49
	2874115800000	Surub cap hexagonal	buc	3,0200	6,30	19,60
	2875274120000-1	Adaptor flansa D. 90 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0050	110,00	113,86
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	2,0600	10,00	21,22
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0160	13,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			206,96
15	AcA33A	Imbinarea cu mufa din fonta, cu flansa, a pieselor de legatura, din fonta sau otel, la conductele din tuburi de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 50 mm (Flansa oarba otel D. 50 PN16 (4 gauri)	buc			241,12 48,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2430116105125	Lac de bitum (CITOM) L-903	kg	0,0350	44,00	1,58
	2874115840000	Piulite hexagonale M	buc	3,0200	0,80	2,49
	2874115800000	Surub cap hexagonal	buc	3,0200	6,30	19,60
	2875274120000-2	Flansa oarba otel D. 50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0050	143,00	148,02
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	2,0600	10,00	21,22
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0160	13,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			241,12
16	SB07G	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 174 mm (Capac d174)	buc			85,34 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2523156715300-1	Capac d174	buc	1,0000	48,50	48,50
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1200	7,20	0,86
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0600	23,00	1,38
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	20,00	0,40
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	1,0000	13,20	13,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,34
		1.3. Executarea caminului de vizitare				
17	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 564,30 578,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	60,00	405,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	60,00	173,40
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 320,00	266,63
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	180,00	21,93
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	450,00	121,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2 600,00	290,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	18,00	1,47
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 350,00	17,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	680,00	1 258,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 538,58
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚI-15	buc			860,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	860,00	860,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			860,00
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚI-15-6	buc			950,00 0,00
	26611264331521-1	Inel prefabricat pt. camine KIȚI-15-6	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			950,00
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			840,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИПП1-15-1				0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИПП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	840,00	840,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			840,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИО-1	buc			1 250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg			45,51 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,30	32,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,80	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			455,12
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			45,51 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,30	32,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,80	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			682,68
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 549,50 386,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	96,00	749,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	85,00	331,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	29,00	16,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,40	57,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	9,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,99
25	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Capac din fonta D.600 EN-124 C250 38 kg)	buc			2 087,27 49,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	60,00	49,20
	2875274200000-1	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 38 kg	buc	1,0000	1 950,00	1 989,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,10	28,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	380,00	20,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 483,64
		2. Montare utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
26	AcB10H	Montarea prizelor de bronz, pentru bransament cu colier de siguranta, avind diametrul de 90 mm (Piesa de bransare D200x90mm)	buc			182,35 ----- 156,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6000	60,00	156,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0060	96,00	0,59
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	9,00	0,05
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0060	13,70	0,08
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	10,00	10,10
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,20	0,81
	2874115821007	Surub hexagonal M 12 x 80 mm	buc	4,0000	2,20	8,89
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0350	22,00	0,78
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2500	20,00	5,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			182,35
27	AcB03B	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 30 mm	buc			422,15 ----- 81,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3500	60,00	81,00
	2875274202000-1	Robinet bila golire D. 1" FI/FI maner lung PN25 115 ITAP	buc	1,0000	285,00	286,42
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,0000	22,40	45,02
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1200	22,00	2,65
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0300	36,00	1,09
	2414317346207	Stearina	kg	0,0300	18,00	0,54
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2700	20,00	5,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			422,15
28	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"	buc			138,00 ----- 138,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	60,00	138,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			138,00
		3. Utilaj				
29	Pret de piata	Piesa de bransare D200x90mm	buc			550,00 ----- 0,00
	3-1	Piesa de bransare D200x90mm	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			550,00
30	Pret de piata	Contor D. 25 MADDALENA DS TRP Qn 3.5-6.3 m3/h	buc			1 670,00 ----- 0,00
	3-2	Contor D. 25 MADDALENA DS TRP Qn 3.5-6.3 m3/h	buc	1,0000	1 670,00	1 670,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 670,00
31	Pret de piata	Filtru Y D. 1" alama PN20	buc			170,00 ----- 0,00
	3-3	Filtru Y D. 1" alama PN20	buc	1,0000	170,00	170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			170,00

APROBAT:

Investitor

Pretura Ciocana

Intocmit

Alex Garden SRL Ciobanu A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.