

**Irigarea terenului pe bd. M. Cel
Batrin or. Chisinau, bd. Mircea
Cel Batrin 25/1 - Prof. Ion
Dumeniuc**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-1_5
Retele exterioare de apa

Valoarea de deviz 36.529,22 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	4,00	53,90 53,90	215,60 215,60
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,20	446,00 63,00	89,20 12,60
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	4,00	21,70 21,70	86,80 86,80
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	0,04	1.452,50 612,50	58,10 24,50
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				449,70 339,50
		1.2. Montare tuburi si armaturi				
5	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	2,00	156,52 12,60	313,04 25,20

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Teava D. 90/PN10 PE100 SDR17 x 5.4 SM EN)				
6	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"(Supapa alama cu arc inox, clapa plastic D. 1" FI/FI PN12)	buc	1,00	125,10 12,60	125,10 12,60
7	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"(Ventil alama D. 1" FI/FI PN16)	buc	2,00	146,68 12,60	293,36 25,20
8	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"(Robinet bila golire D. 1" FI/FI maner lung PN25)	buc	1,00	211,93 12,60	211,93 12,60
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 2"	buc	2,00	50,97 38,50	101,93 77,00
10	Pret de piata	Teu D. 1" FI alama	buc	1,00	77,92 0,00	77,92 0,00
11	Pret de piata	Niplu D. 1" alama	buc	1,00	27,50 0,00	27,50 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 50-100 mm(Vana fonta D. 80 PN16 pana cauciucata DIN3352-F4 (L=180 mm) (8 gauri) UNV)	buc	1,00	1.236,00 38,50	1.236,00 38,50
13	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(Vana fonta D. 50 PN16 panacauciucata EN558 (Serie 14) (L=150 mm)(4 gauri) WATO) (8 gauri) UNV)	buc	1,00	1.211,83 38,50	1.211,83 38,50
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	buc	2,00	198,72 56,00	397,45 112,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 80-150 mm(Flansa oarba otel D. 50 PN16 (4 gauri) 6)	buc	1,00	297,57 56,00	297,57 56,00
16	SB07G	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 174 mm(Capac d174)	buc	1,00	135,22 24,50	135,22 24,50
		Total Montare tuburi si armaturi Inclusiv salariu				4.428,85 422,10
		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	0,60	1.742,83 674,33	1.045,70 404,60
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 KIJI-15	buc	1,00	1.666,67 0,00	1.666,67 0,00
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 KIJ-15-6	buc	1,00	1.666,67 0,00	1.666,67 0,00
20	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 KIJI1-15-1	buc	1,00	1.666,67 0,00	1.666,67 0,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa,	buc	1,00	360,00 0,00	360,00 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 KIՉO-1				
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	10,00	115,33 14,70	1.153,32 147,00
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	15,00	115,31 14,70	1.729,63 220,50
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	0,02	1.452,50 455,00	29,05 9,10
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	1,00	1.475,38 57,40	1.475,38 57,40
		Total Executarea caminului de vizitare Inclusiv salariu				10.793,09 838,60
		<i>Total</i>	lei			15.671,64
		<i>Transportarea materialelor</i>		7,00 %		948,75
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>		1,00 %		135,54
		<i>Asigurari sociale</i>		24,00 %		384,05
		<i>Total</i>		100,00 +		17.139,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		2.485,30
		<i>Total</i>		100,00 +		19.625,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		1.177,52
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				20.802,80 1.600,20
		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 50 mm(Piesa de bransare D400x90mm)	buc	1,00	218,66 182,00	218,66 182,00
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	1,00	411,03 94,50	411,03 94,50
28	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,00	161,00 161,00	161,00 161,00
		<i>Total</i>	lei			790,69
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			24,72
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,00 %			3,53
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			105,00
		<i>Total</i>	100,00 +			923,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			332,50
		<i>Total</i>	100,00 +			1.256,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			75,38
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				1.331,82 437,50
		3. Utilaj				
29	pret de piata	Piesa de bransare D400x90mm	buc	1,00	4.083,33 0,00	4.083,33 0,00
30		Contor D. 25 MADDALENA DS TRP Qn 3.5-6.3 m3/h sau analogic	buc	1,00	3.990,00 0,00	3.990,00 0,00
31		Filtru Y D. 1" alama PN20	buc	1,00	150,83 0,00	150,83 0,00
		<i>Total</i>	lei			8.224,16
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,00 %			82,24
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8.306,40

		Total	lei			30.441,02
		TVA	20,00 %			6.088,20
		Total deviz: Inclusiv salariu				36.529,22 2.037,70

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Irigarea terenului pe bd. M. Cel
Batrin or. Chisinau, bd. Mircea
Cel Batrin 25/1 - Prof. Ion
Dumeniuc**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-1-1_5
Rețele exterioare de apa**

Valoarea de deviz 36.529,22 lei

Intocmit in prețuri curente 09.03.2025

№ 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 № 6-1-1_5:				

Manopera :

1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	70,00	57,40
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,47	70,00	312,90
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,50	70,00	805,00
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,24	70,00	16,80
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,13	70,00	9,10
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,25	70,00	17,50
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,75	70,00	332,50
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,85	70,00	339,50
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,37	70,00	25,90
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,73	70,00	121,10
		Total manopera				2.037,70

Material:

1.	01351R	Contor D. 25 MADDALENA DS TRP Qn 3.5-6.3 m3/h sau analogic	buc	1,00	3.990,00	3.990,00
2.	03312U	Ventil alama D. 1" FI/FI PN16	buc	2,00	132,08	264,16
3.	03342/2	Vana fonta D. 80 PN16 pana cauciucata DIN3352-F4 (L=180 mm) (8 gauri) UNV	buc	1,00	1.197,50	1.197,50
4.	03440	Vana fonta D. 50 PN 16 pana cauciucata (L=150 mm) 4 gauri	buc	1,00	1.173,33	1.173,33
5.	04002/3	Filtru Y D. 1" alama PN20	buc	1,00	150,83	150,83
6.	04231T	Flansa oarba otel D. 50 PN16 (4 gauri)	buc	1,00	216,50	216,50
7.	05002/3	Supapa alama cu arc inox, clapa plastic D. 1" FI/FI PN12	buc	1,00	112,50	112,50
8.	08102	Teu D. 1" FI alama	buc	1,00	27,50	27,50

9.	08202U	Teu D. 1" FI alama	buc	1,00	77,92	77,92
10.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,37	10,00	3,70
11.	1150100	Robinet bila golire D. 1" FI/FI maner lung PN25 115 ITAP	buc	2,00	197,33	394,66
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,16	390,00	62,40
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,27	266,67	72,00
14.	16221	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 38 kg cu lacat N (600x725x100 mm)	buc	1,00	1.366,25	1.366,25
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,02	100,00	2,00
16.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,09	200,00	18,00
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,00	1.400,00	0,00
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,07	140,00	9,80
19.	22447	Adaptor flansa D. 90 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	2,01	117,50	236,17
20.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,02	20,00	0,40
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,52	20,00	10,40
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,04	128,00	5,12
23.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,06	48,00	2,88
24.	2414317346207	Stearina	kg	0,03	10,00	0,30
25.	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,01	28,00	0,28
26.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,12	62,00	7,44
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,16	58,83	9,41
28.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,16	55,80	8,93
29.	2430116105125	Lac de bitum (CITOM) L-903	kg	0,11	55,70	6,13
30.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	37,96	0,38
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,08	35,80	2,86
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,01	55,70	0,56
33.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,05	30,00	1,50
34.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2,16	0,50	1,08
35.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,00	1,00	1,00
36.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	6,18	2,00	12,36
37.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,03	50,00	1,50
38.	2523156715300-1	Capac d174	buc	1,00	80,00	80,00
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,50	2,83	38,20
40.	26611264330911-1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	360,00	360,00
41.	26611264331520-1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1.666,67	1.666,67
42.	26611264331521-1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	1,00	1.666,67	1.666,67
43.	26611264331523-1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1.666,67	1.666,67
44.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,12	1.063,33	127,60
45.	2664102101126	Var	kg	0,07	27,50	1,93
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	1.063,33	10,63
47.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	1,00	20,00	20,00
48.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,25	15,00	3,75
49.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,16	100,00	16,00
50.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,00	50,00	100,00
51.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	25,00	100,00	2.500,00
52.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,12	60,00	7,20
53.	2874115800000	Surub cap hexagonal	buc	9,06	3,00	27,18
54.	2874115821007	Surub hexagonal M 12 x 80 mm	buc	4,00	3,00	12,00
55.	2874115840000	Piulite hexagonale M	buc	9,06	3,00	27,18
56.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,00	3,00	12,00
57.	2874117300000886	Piesa de bransare D400x90mm	buc	1,00	4.083,33	4.083,33
58.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,05	13,00	0,65
59.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	3,00	2,00	6,00
60.	30408	Teava D. 90/PN10 PE100 SDR17 x 5.4 SM EN	m	2,01	123,43	248,09
61.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,20	4,00	0,80
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	20,40	0,20

63.	4100126202818	Apa	m3	0,02	20,40	0,41
Total materiale de construcții						22.130,91

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,08	195,00	15,60
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,04	48,00	1,92
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,08	25,00	2,00
4.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,42	80,00	33,60
5.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,08	458,33	36,67
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,11	385,67	428,09
Total utilaje de construcții						517,88

Total	lei	30.441,02
TVA	20,00 %	6.088,20

Total deviz:

36.529,22

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Irigarea terenului pe bd. M. Cel Batrin
or. Chisinau, bd. Mircea Cel Batrin 25/1 - Prof.
Ion Dumeniuc**

Investitor Pretura Sectorului Ciocana

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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			53,90 ----- 53,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	70,00	53,90
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			446,00 ----- 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	266,67	293,35
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,40	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	48,00	9,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	195,00	78,00
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			21,70 -----

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1.452,50 ----- 612,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	612,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	840,00
		1.2. Montare tuburi si armaturi				
5	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Teava D. 90/PN10 PE100 SDR17 x 5.4 SM EN)	m			156,52 ----- 12,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,20
	30408	Teava D. 90/PN10 PE100 SDR17 x 5.4 SM EN	m	1,0050	123,43	124,05
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	458,33	18,34
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
6	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"(Supapa alama cu arc inox, clapa plastic D. 1" FI/FI PN12)	buc			125,10 ----- 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	05002/3	Supapa alama cu arc inox, clapa plastic D. 1" FI/FI PN12	buc	1,0000	112,50	112,50
7	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"(Ventil alama D. 1" FI/FI PN16)	buc			146,68 ----- 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	03312U	Ventil alama D. 1" FI/FI PN16	buc	1,0000	132,08	132,08
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	2,00	2,00
8	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"(Robinet bila golire D. 1" FI/FI maner lung PN25)	buc			211,93 ----- 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	1150100	Robinet bila golire D. 1" FI/FI maner lung PN25 115 ITAP	buc	1,0000	197,33	197,33
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	2,00	2,00
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 2"	buc			50,97 ----- 38,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	70,00	38,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	200,00	8,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	55,80	4,46
10	Pret de piata	Teu D. 1" FI alama	buc			77,92 ----- 0,00
	08202U	Teu D. 1" FI alama	buc	1,0000	77,92	77,92
11	Pret de piata	Niplu D. 1" alama	buc			27,50 ----- 0,00
	08102	Teu D. 1" FI alama	buc	1,0000	27,50	27,50
12	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(Vana fonta D. 80 PN16 pana cauciucata DIN3352-F4 (L=180 mm) (8 gauri) UNV)	buc			1.236,00 ----- 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	03342/2	Vana fonta D. 80 PN16 pana cauciucata DIN3352-F4 (L=180 mm) (8 gauri) UNV	buc	1,0000	1.197,50	1.197,50
13	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(Vana fonta D. 50 PN16 panacauciucata	buc			1.211,83 ----- 38,50

1	2	3	4	5	6	7
		EN558 (Serie 14) (L=150 mm)(4 gauri) WATO) (8 gauri) UNV)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	03440	Vana fonta D. 50 PN 16 pana cauciucata (L=150 mm) 4 gauri	buc	1,0000	1.173,33	1.173,33
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			198,72 56,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2430116105125	Lac de bitum (CITOM) L-903	kg	0,0350	55,70	1,95
	2874115840000	Piulite hexagonale M	buc	3,0200	3,00	9,06
	2874115800000	Surub cap hexagonal	buc	3,0200	3,00	9,06
	22447	Adaptor flansa D. 90 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0050	117,50	118,08
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	2,0600	2,00	4,12
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0160	30,00	0,45
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 80-150 mm(Flansa oarba otel D. 50 PN16 (4 gauri) 6)	buc			297,57 56,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2430116105125	Lac de bitum (CITOM) L-903	kg	0,0350	55,70	2,23
	2874115840000	Piulite hexagonale M	buc	3,0200	3,00	9,06
	2874115800000	Surub cap hexagonal	buc	3,0200	3,00	9,06
	04231T	Flansa oarba otel D. 50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0050	216,50	216,50
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	2,0600	2,00	4,12
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0160	30,00	0,60
16	SB07G	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 174 mm(Capac d174)	buc			135,22 24,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	70,00	24,50
	2523156715300-1	Capac d174	buc	1,0000	80,00	80,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1200	62,00	7,44
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0600	48,00	2,88
	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	20,00	20,00
		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			1.742,83 674,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	201,83
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1.063,33	212,67
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	140,00	16,33
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1.063,33	17,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	390,00	104,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	27,50	3,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	13,00	1,08
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	1.400,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	385,67	713,48
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 KIЦ-15	buc			1.666,67 0,00
	26611264331520-1	Placi prefabricate pt. camine KIЦ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1.666,67	1.666,67
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 KIЦ-15-6	buc			1.666,67 0,00
	26611264331521-1	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-15-6	buc	1,0000	1.666,67	1.666,67
20	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	buc			1.666,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦП1-15-1				
	26611264331523-1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1.666,67	1.666,67
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 KЦO-1	buc			360,00 0,00
	26611264330911-1	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
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			115,33 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	100,00	100,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
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			115,31 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	100,00	100,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
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			1.452,50 455,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	455,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	58,83	470,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,80	143,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	55,70	28,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	128,00	256,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	100,00	100,00
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			1.475,38 57,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	70,00	57,40
	16221	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 38 kg cu lacat N (600x725x100 mm)	buc	1,0000	1.366,25	1.366,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,83	38,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	266,67	13,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,40	0,20
		2. Montare utilaj				
26	AcB10H	Montarea prizelor de bronz, pentru bransament cu colier de siguranta, avind diametrul de 50 mm(Piesa de bransare D400x90mm)	buc			218,66 182,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6000	70,00	182,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0060	37,96	0,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	200,00	2,00
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0060	28,00	0,28
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115821007	Surub hexagonal M 12 x 80 mm	buc	4,0000	3,00	12,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0350	100,00	4,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2500	20,00	5,00
27	AcB03B	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, la	buc			411,03

1	2	3	4	5	6	7
		bransamentele de plumb, avind diametrul de 30 mm				94,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3500	70,00	94,50
	1150100	Robinet bila golire D. 1" FI/FI maner lung PN25 115 ITAP	buc	1,0000	197,33	197,33
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,0000	50,00	100,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1200	100,00	12,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0300	50,00	1,50
	2414317346207	Stearina	kg	0,0300	10,00	0,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2700	20,00	5,40
28	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			161,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	70,00	161,00
		3. Utilaj				
29	pret de piata	Piesa de bransare D400x90mm	buc			4.083,33
						0,00
	287411730000088 6	Piesa de bransare D400x90mm	buc	1,0000	4.083,33	4.083,33
30		Contor D. 25 MADDALENA DS TRP Qn 3.5-6.3 m3/h sau analogic	buc			3.990,00
						0,00
	01351R	Contor D. 25 MADDALENA DS TRP Qn 3.5-6.3 m3/h sau analogic	buc	1,0000	3.990,00	3.990,00
31		Filtru Y D. 1" alama PN20	buc			150,83
						0,00
	04002/3	Filtru Y D. 1" alama PN20	buc	1,0000	150,83	150,83

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.