

**Reconstructia si modernizarea Centrului de
Excelenta in Energetica si Electronica,
municipiul Chisinau, str. Melestiu, 12
(atelier).**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-3 A1
Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare. (RAC)**

Valoarea de deviz 367 935,59 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. 1. Lucrari de constructie				
		1.1. 1.1. Lucrari de demontare				
1	RpSD16B	Demontarea unui hidrant de incendiu interior pentru cladiri, avind diametru de 2"montat ingropat cu rama	buc	8,000	12,38 12,38	99,07 99,07
		Total 1.1. Lucrari de demontare Inclusiv salariu				99,07 99,07
		1.2. 1.2. Apeduct A1, T3, T4				
2	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	5,000	10,32 10,32	51,60 51,60
3	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m	0,500	7,74 7,74	3,87 3,87
4	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	5,000	4,13 4,13	20,64 20,64
5	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 1 1/4"	buc	2,000	601,02 20,64	1 202,04 41,28
6	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 1"	buc	4,000	267,01 14,96	1 068,03 59,86
7	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 3/4"	buc	3,000	179,81 12,38	539,42 37,15

1	2	3	4	5	6	7
8	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 1/2"	buc	68,000	129,97 9,29	8 838,26 631,58
9	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	14,000	241,22 45,92	3 377,14 642,94
10	SD08A	Vana din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	6,000	700,55 25,80	4 203,32 154,80
11	SD13C	Supapa de sens, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm	buc	1,000	598,56 20,64	598,56 20,64
12	RpIA10A	Montarea racordurilor flexibile, cu diametrul 50 mm	buc	1,000	845,25 216,72	845,25 216,72
13	SA30A	Reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50x40 mm	buc	2,000	129,00 129,00	258,00 258,00
14	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	3,000	1 436,97 98,04	4 310,92 294,12
15	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	3,000	1 051,34 85,14	3 154,02 255,42
16	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	31,000	2 863,72 216,72	88 775,27 6 718,32
17	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata	buc	4,000	1 807,32 95,46	7 229,28 381,84
18	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	4,000	1 690,45 59,34	6 761,82 237,36
		Total 1.2. Apeduct A1, T3, T4 Inclusiv salariu				131 237,44 10 026,14
		1.3. 1.3. Canalizare menajera C1				
19	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare D110 cu umplere cu mortar in planseu	buc	2,000	265,28 30,96	530,56 61,92
20	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare D50 cu umplere cu mortar in planseu	buc	12,000	171,78 30,96	2 061,36 371,52
		Total 1.3. Canalizare menajera C1 Inclusiv salariu				2 591,92 433,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			133 928,43
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 534,08
		<i>Total</i>	100,00 +			136 462,51
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			4 934,79
		<i>Total</i>	100,00 +			141 397,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			5 655,89
		<i>Total</i>	100,00 +			147 053,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			4 411,59
		Total 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				151 464,78 10 558,65
		2. 2. Lucrari de montare				
		2.1. 2.1. Apeduct A1, T3, T4				
21	SF50A	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm	компл.	1,000	4 402,64 648,10	4 402,64 648,10
22	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,000	118,68 118,68	118,68 118,68
23	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	1,000	54,06 25,80	54,06 25,80
24	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1,000	249,10 224,98	249,10 224,98
25	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc	10,000	206,40 206,40	2 064,00 2 064,00
		Total 2.1. Apeduct A1, T3, T4 Inclusiv salariu				6 888,48 3 081,56
		2.2. 2.2. Canalizare C1				
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,000	28,38 28,38	28,38 28,38
27	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1,000	249,10 224,98	249,10 224,98
		Total 2.2. Canalizare C1 Inclusiv salariu				277,48 253,36
		<i>Total</i>	lei			7 165,96
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			800,38

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>		100,00 +		7 966,34
		<i>Transportarea materialelor</i>		4,00 %		145,55
		<i>Total</i>		100,00 +		8 111,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>		50,00 %		1 667,46
		<i>Total</i>		100,00 +		9 779,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>		3,00 %		293,38
		Total 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				10 072,73 3 334,92
		3. 3. Utilaj				
		3.1. 3.1. Apeduct A1, T3, T4				
28	pret furnizor	Contor de apa rece cu ultrasunet Dn=40 mm, FLOW IQ 3100 031-46-COJ-8XX	buc	1,000	16 400,00 0,00	16 400,00 0,00
29	pret furnizor	Filtru impuritati cu plasa, cu flanse Dn=50 mm	buc	1,000	1 150,00 0,00	1 150,00 0,00
30	pret furnizor	Vana Dn50, PN16, cu servomotor N=0.03kW	buc	1,000	32 077,38 0,00	32 077,38 0,00
31	pret furnizor	Hidrant de incendiu Dn=2"	buc	10,000	502,00 0,00	5 020,00 0,00
32	pret furnizor	Furtun pentru hidrant de incendiu dn=2", L=20m	buc	10,000	852,60 0,00	8 526,00 0,00
33	pret furnizor	Stut de conexiune a furtunului GP-50	buc	10,000	141,00 0,00	1 410,00 0,00
34	pret furnizor	Stut de conexiune GM-50	buc	10,000	129,00 0,00	1 290,00 0,00
35	pret furnizor	Stut de capat incendiar PC-50	buc	10,000	187,00 0,00	1 870,00 0,00
36	Pret furnizor	Dulap antiincendiar de tip IIIIK 312-12 BOK, 700x1300x350 mm	buc	10,000	2 215,00 0,00	22 150,00 0,00
37	pret furnizor	Extinctor OII-5	buc	20,000	396,00 0,00	7 920,00 0,00
		Total 3.1. Apeduct A1, T3, T4 Inclusiv salariu				97 813,38
		3.2. 3.2. Canalizare C1				
38	pret furnizor	Clapeta de sens unic D.110 PVC (clapeta controlat electronic, clapeta din inox si inchizator manual) HL710.2EPC HL	КОМПЛ.	1,000	47 262,10 0,00	47 262,10 0,00
		Total 3.2. Canalizare C1 Inclusiv salariu				47 262,10
		Total 3. Utilaj				145 075,48

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				

		Total	lei	306 612,99
		TVA	20,00 %	61 322,60
		Total deviz:		367 935,59
		Inclusiv salariu		13 893,57

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia si modernizarea Centrului de
Excelenta in Energetica si Electronica,
municipiul Chisinau, str. Melestiu, 12
(atelier).**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-3 A1
Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare. (RAC)**

Valoarea de deviz 367 935,59 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 № 2-2-3 A1:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	240,825	51,60	12 426,57
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,200	51,60	216,72
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,010	51,60	671,32
4.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	8,720	51,60	449,96
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,500	51,60	129,00
		Total manopera				13 893,57

Material:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,124	7,00	0,86
2.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,030	46,00	47,38
3.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,031	68,44	2,12
4.	251330733620316	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	31,930	89,60	2 860,93
5.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	6,000	89,60	537,60
6.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,918	24,60	22,58
7.	2622102438000	Lavoar	buc	3,091	583,00	1 802,05
8.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	32,249	2 000,00	64 498,00
9.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	31,930	186,00	5 938,98
10.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	3,091	572,00	1 768,05
11.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,168	860,00	144,48
12.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,919	24,00	22,05
13.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	6,762	26,00	175,82
14.	2722103304847	Teava din otel trasa d=15-25	m	0,614	38,00	23,33
15.	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,818	114,50	93,66
16.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,614	49,50	30,39
17.	2722104109910	Curba sau reductie din fonta cu flanse pt. conducte de presiune	buc	0,000	0,00	0,00
18.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	2,455	177,00	434,54
19.	28	Contor apa flow IQ 3100 DN 40	buc	1,000	16 400,00	16 400,00
20.	282213572200012	Insertii antivibratie cu flansa D50	buc	1,050	598,60	628,53
21.	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,092	89,25	365,21
22.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,578	79,54	205,05
23.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	4,120	1 613,00	6 645,56
24.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	3,060	89,60	274,18
25.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	7,180	49,00	351,82
26.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	31,930	156,00	4 981,08

27.	28752742010001	Robinet sfera fluture 1 1/4"	buc	2,040	569,00	1 160,76
28.	28752742010002	Robinet sfera fluture 1"	buc	4,080	247,10	1 008,17
29.	28752742010007	Robinet sfera fluture 3/4"	buc	3,060	164,14	502,27
30.	28752742010008	Robinet sfera fluture 1/2"	buc	69,360	118,32	8 206,68
31.	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,230	28,00	286,44
32.	28752744001009	Flansa plata pentru sudare D50	buc	14,700	186,00	2 734,20
33.	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	6,138	156,00	957,53
34.	28752773305221	Mufa antiincendiu PM D.110 H=50 mm	buc	2,000	224,00	448,00
35.	287527733052220	Mufa antiincendiu PM D. 50	buc	12,000	130,50	1 566,00
36.	29	Filtru dn 50 fonta cu flanse	buc	1,000	1 150,00	1 150,00
37.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	4,020	1 623,00	6 524,46
38.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	3,000	787,00	2 361,00
39.	291312420180010	Robinet Fluture D. 2" (D. 50) DIN PN16	buc	6,300	615,70	3 878,91
40.	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,046	108,00	220,97
41.	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,023	162,00	165,73
42.	291312420421011	Supapa fonta de sens cu arc intre flanse D. 50	buc	1,010	572,20	577,92
43.	291312450439621	Robinet Fluture D. 2" (D. 50) DIN PN16	buc	1,023	615,70	629,86
44.	291313420156116	Robinet sfera fluture 1/2"	buc	31,930	118,32	3 777,96
45.	30	Vana fonta cu actionare electrica D. 50 PN16 pana cauciucata F4 (L=150 mm) 230 V REGADA (4 gauri) BLUCAST	buc	1,000	32 077,38	32 077,38
46.	31	Hidranta de incendiu, interior cu dn=2"	buc	10,000	502,00	5 020,00
47.	32	Furtun pt. hidranta de incendiu	m	200,000	42,63	8 526,00
48.	33	Stuturi GP-50	buc	10,000	141,00	1 410,00
49.	3320527328000	Manometru	buc	1,023	144,00	147,31
50.	34	Stuturi GM-50	buc	10,000	129,00	1 290,00
51.	35	Stuturi PC-50	buc	10,000	187,00	1 870,00
52.	36	Dulap pentru hidranta antiincendiu 700x1300x350 mm	buc	10,000	2 215,00	22 150,00
53.	37	Extinctior OII-5	buc	20,000	396,00	7 920,00
54.	38	Clapeta de sens unic D.110 PVC (clapeta controlat electronic, clapeta din inox si inchizator manual) HL710.2EPC HL	buc	1,000	47 262,10	47 262,10
Total materiale de constructii						272 083,90

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,600	110,00	176,00
2.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,040	410,00	16,40
Total utilaje de constructii						192,40

Total	lei	306 612,99
TVA	20,00 %	61 322,60

Total deviz:

**367 935,5
9**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia si modernizarea Centrului
de Excelenta in Energetica si Electronica,
municipiul Chisinau, str. Melestiu, 12 (atelier).**

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. 1. Lucrari de constructie				
		1.1. 1.1. Lucrari de demontare				
1	RpSD16B	Demontarea unui hidrant de incendiu interior pentru cladiri, avind diametru de 2"montat ingropat cu rama	buc			12,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	51,60	12,38
		1.2. 1.2. Apeduct A1, T3, T4				
2	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			10,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	51,60	10,32
3	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m			7,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	51,60	7,74
4	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			4,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	51,60	4,13
5	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 1 1/4"	buc			601,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	51,60	20,64
	28752742010001	Robinet sfera fluture 1 1/4"	buc	1,0000	569,00	580,38
6	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 1"	buc			267,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	51,60	14,96
	28752742010002	Robinet sfera fluture 1"	buc	1,0000	247,10	252,04
7	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 3/4"	buc			179,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	51,60	12,38
	28752742010007	Robinet sfera fluture 3/4"	buc	1,0000	164,14	167,42
8	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 1/2"	buc			129,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	51,60	9,29
	28752742010008	Robinet sfera fluture 1/2"	buc	1,0000	118,32	120,69
9	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			241,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,60	45,92
	28752744001009	Flansa plata pentru sudare D50	buc	1,0000	186,00	195,30
10	SD08A	Vana din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			700,55
						25,80

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	51,60	25,80
	291312420180010	Robinet Fluture D. 2" (D. 50) DIN PN16	buc	1,0000	615,70	646,49
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	26,00	25,12
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	24,00	3,15
11	SD13C	Supapa de sens, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm	buc			598,56
						20,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	51,60	20,64
	291312420421011	Supapa fonta de sens cu arc intre flanse D. 50	buc	1,0000	572,20	577,92
12	RpIA10A	Montarea racordurilor flexibile, cu diametrul 50 mm	buc			845,25
						216,72
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,2000	51,60	216,72
	282213572200012	Insertii antivibratie cu flansa D50	buc	1,0000	598,60	628,53
13	SA30A	Reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50x40 mm	buc			129,00
						129,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	51,60	129,00
	2722104109910	Curba sau reductie din fonta cu flanse pt. conducte de presiune	buc	0,0000	0,00	0,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,0000	24,00	0,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,0000	26,00	0,00
14	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 436,97
						98,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	51,60	98,04
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	583,00	600,68
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	89,60	91,39
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	49,00	49,98
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	24,60	7,53
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	572,00	589,35
15	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			1 051,34
						85,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	51,60	85,14
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	787,00	787,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	89,60	179,20
16	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			2 863,72
						216,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	51,60	216,72
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	2 000,00	2 080,58
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	186,00	191,58
	291313420156116	Robinet sfera fluture 1/2"	buc	1,0000	118,32	121,87
	251330733620316	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	89,60	92,29
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	156,00	160,68
17	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata	buc			1 807,32
						95,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	51,60	95,46
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	1 613,00	1 661,39
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	49,00	50,47
18	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 690,45
						59,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	51,60	59,34
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	1 623,00	1 631,12
		1.3. 1.3. Canalizare menajera C1				
19	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare D110 cu umplere cu mortar in planseu	buc			265,28
						30,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	51,60	30,96
	28752773305221	Mufa antiincendiu PM D.110 H=50 mm	buc	1,0000	224,00	224,00
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	860,00	10,32

1	2	3	4	5	6	7
20	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere D50 cu umplere cu mortar in planseu	buc			171,78 ----- 30,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	51,60	30,96
	287527733052220	Mufa antiincendiu PM D. 50	buc	1,0000	130,50	130,50
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	860,00	10,32
		2. 2. Lucrari de montare				
		2.1. 2.1. Apeduct A1, T3, T4				
21	SF50A	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm	KOMPLI.			4 402,64 ----- 648,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,0600	51,60	519,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,5000	51,60	129,00
	291312450439621	Robinet Fluture D. 2" (D. 50) DIN PN16	buc	1,0000	615,70	629,86
	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,0000	108,00	220,97
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	162,00	165,73
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	144,00	147,31
	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	6,0000	156,00	957,53
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	49,50	30,39
	2722103304847	Teava din otel trasa d=15-25	m	0,6000	38,00	23,33
	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,8000	114,50	93,66
	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,0000	89,25	365,21
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,5200	79,54	205,05
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	28,00	286,44
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	2,4000	177,00	434,54
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	68,44	2,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,6000	110,00	176,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0400	410,00	16,40
22	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			118,68 ----- 118,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	51,60	118,68
23	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			54,06 ----- 25,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	51,60	25,80
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	26,00	25,12
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	24,00	3,14
24	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			249,10 ----- 224,98
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	51,60	224,98
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	46,00	23,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	7,00	0,43
25	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc			206,40 ----- 206,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	51,60	206,40
		2.2. 2.2. Canalizare C1				
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc			28,38 ----- 28,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	51,60	28,38
27	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			249,10 ----- 224,98
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	51,60	224,98
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	46,00	23,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	7,00	0,43
		3. 3. Utilaj				
		3.1. 3.1. Apeduct A1, T3, T4				
28	pret furnizor	Contor de apa rece cu ultrasunet Dn=40 mm,	buc			16 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		FLOW IQ 3100 031-46-COJ-8XX				0,00
	28	Contor apa flow IQ 3100 DN 40	buc	1,0000	16 400,00	16 400,00
29	pret furnizor	Filtru impurirati cu plasa, cu flanse Dn=50 mm	buc			1 150,00
						0,00
	29	Filtru dn 50 fonta cu flanse	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
30	pret furnizor	Vana Dn50, PN16, cu servomotor N=0.03kW	buc			32 077,38
						0,00
	30	Vana fonta cu actionare electrica D. 50 PN16 pana cauciucata F4 (L=150 mm) 230 V REGADA (4 gauri) BLUCAST	buc	1,0000	32 077,38	32 077,38
31	pret furnizor	Hidrant de incendiu Dn=2"	buc			502,00
						0,00
	31	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	502,00	502,00
32	pret furnizor	Furtun pentru hidrant de incendiu dn=2", L=20m	buc			852,60
						0,00
	32	Furtun pt. hidrant de incendiu	m		42,63	852,60
33	pret furnizor	Stut de conexiune a furtunului GP-50	buc			141,00
						0,00
	33	Stuturi GP-50	buc	1,0000	141,00	141,00
34	pret furnizor	Stut de conexiune GM-50	buc			129,00
						0,00
	34	Stuturi GM-50	buc	1,0000	129,00	129,00
35	pret furnizor	Stut de capat incendiar PC-50	buc			187,00
						0,00
	35	Stuturi PC-50	buc	1,0000	187,00	187,00
36	pret furnizor	Dulap antiincendiar de tip IIIIK 312-12 BOK, 700x1300x350 mm	buc			2 215,00
						0,00
	36	Dulap pentru hidrant antiincendiu 700x1300x350 mm	buc	1,0000	2 215,00	2 215,00
37	pret furnizor	Extinctor OII-5	buc			396,00
						0,00
	37	Extinctor OII-5	buc	1,0000	396,00	396,00
		3.2. 3.2. Canalizare C1				
38	pret furnizor	Clapeta de sens unic D.110 PVC (clapeta controlat electronic, clapeta din inox si inchizator manual) HL710.2EPC HL	КОМПЛ.			47 262,10
						0,00
	38	Clapeta de sens unic D.110 PVC (clapeta controlat electronic, clapeta din inox si inchizator manual) HL710.2EPC HL	buc	1,0000	47 262,10	47 262,10