

**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 331 650,59 Lei

Intocmit in prețuri curente 16.01.2024

№ 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 demontare				
1	RpSD16B	Demontarea unui hidrant de incendiu interior pentru cladiri, avind diametru de 2"montat ingropat cu rama	buc	8,00	8,52 8,52	68,16 68,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			68,16
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				68,16 68,16
		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	5,00	7,10 7,10	35,50 35,50
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	0,50	4,98 4,98	2,49 2,49
4	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de	m	5,00	2,84 2,84	14,20 14,20

1	2	3	4	5	6	7
		otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"				
5	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc	2,00	338,97 14,20	677,94 28,40
6	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	4,00	214,29 10,29	857,18 41,18
7	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	3,00	121,13 8,52	363,38 25,56
8	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	68,00	87,17 6,39	5 927,83 434,52
9	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm	buc	14,00	189,09 31,59	2 647,33 442,33
10	SD08A	Vana din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	6,00	950,38 17,75	5 702,25 106,50
11	SD13C	Supapa de sens, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm	buc	1,00	453,55 14,20	453,55 14,20
12	RpIA10A	Montarea racordurilor flexibile, cu diametrul 50 mm	buc	1,00	915,60 149,10	915,60 149,10
13	SA30A	Reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50x40 mm	buc	2,00	88,75 88,75	177,50 177,50
14	SC04C	Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	3,00	1 580,57 67,45	4 741,71 202,35
15	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavuar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	3,00	577,45 58,57	1 732,36 175,72

1	2	3	4	5	6	7
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	31,00	2 040,77 149,10	63 263,72 4 622,10
17	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	4,00	2 627,28 65,67	10 509,14 262,70
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	4,00	816,68 40,83	3 266,74 163,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			101 288,42
		Total Apeduct A1, T3, T4 Inclusiv salariu				101 288,42 6 897,65
		1.3. Canalizare menajera C1				
19	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare D110 cu umplere cu mortar in planseu	buc	2,00	230,30 21,30	460,60 42,60
20	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare D50 cu umplere cu mortar in planseu	buc	12,00	179,30 21,30	2 151,60 255,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 612,20
		Total Canalizare menajera C1 Inclusiv salariu				2 612,20 298,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			103 968,78
		<i>Fond social</i>	24 %			1 743,36
		<i>Transportare materiale</i>	2 %			1 934,10
		<i>Total</i>				107 646,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			2 152,93
		<i>Total</i>				109 799,17
		<i>Beneficiu</i>	2 %			2 195,99
		Total Lucrari de constructie				111 995,16

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				7 264,01
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Apeduct A1, T3, T4				
21	SF50A	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm	КОМПЛ .	1,00	4 051,92 445,88	4 051,92 445,88
22	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,00	81,65 81,65	81,65 81,65
23	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	1,00	36,91 17,75	36,91 17,75
24	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc	1,00	233,14 154,78	233,14 154,78
25	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc	10,00	142,00 142,00	1 420,00 1 420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 823,62
		Total Apeduct A1, T3, T4 Inclusiv salariu				5 823,62 2 120,06
		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	1,00	19,53 19,53	19,53 19,53
27	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1,00	233,14 154,78	233,14 154,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			252,67
		Total Canalizare C1 Inclusiv salariu				252,67 174,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 076,29
		<i>Contributii fond social</i>	24 %			550,65
		<i>Transportare materiale</i>	2 %			74,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15 %			344,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				7 045,46
		<i>Beneficiu</i>	2 %			140,91
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 186,37 2 294,37
		3. Utilaj				
		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	1,00	17 000,00 0,00	17 000,00 0,00
29	pret furnizor	Filtru impurirati cu plasa, cu flanse Dn=50 mm	buc	1,00	1 080,00 0,00	1 080,00 0,00
30	pret furnizor	Vana Dn50, PN16, cu servomotor N=0.03kW	buc	1,00	38 000,00 0,00	38 000,00 0,00
31	pret furnizor	Hidrant de incendiu Dn=2"	buc	10,00	780,00 0,00	7 800,00 0,00
32	pret furnizor	Furtun pentru hidrant de incendiu dn=2", L=20m	buc	10,00	500,00 0,00	5 000,00 0,00
33	pret furnizor	Stut de conexiune a furtunului ΓP- 50	buc	10,00	50,00 0,00	500,00 0,00
34	pret furnizor	Stut de conexiune ΓM-50	buc	10,00	50,00 0,00	500,00 0,00
35	pret furnizor	Stut de capat incendiar PC-50	buc	10,00	130,00 0,00	1 300,00 0,00
36	pret furnizor	Dulap antiincendiar de tip IIIIK 312-12 BOK, 700x1300x350 mm	buc	10,00	2 850,00 0,00	28 500,00 0,00
37	pret furnizor	Extinctor OPI-5	buc	20,00	482,50 0,00	9 650,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			109 330,00
		Total Apeduct A1, T3, T4 Inclusiv salariu				109 330,00
		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 .	1,00	46 000,00 0,00	46 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			46 000,00
		Total Canalizare C1 Inclusiv salariu				46 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			155 330,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare</i>	1,2 %			1 863,96
		Total Utilaj Inclusiv salariu				157 193,96

		Cheltuieli directe	Lei	276 375,49
		TVA	20 %	55 275,10
				331 650,59
		Total deviz: Inclusiv salariu		9 558,38

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).**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 331 650,59 Lei

Intocmit in prețuri curente 16.01.2024

№ 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	240,82	35,50	8 549,11
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,20	35,50	149,10
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,01	35,50	461,86
4.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	8,72	35,50	309,56
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,50	35,50	88,75
		Total manopera				9 558,38

Materiale:

1.	03360	Robinet Fluture D. 2" (D. 50) DIN PN16	buc	7,32	870,00	6 368,40
2.	03370	Vana fonta cu actionare electrica D. 50 PN16 pana cauciucata F4 (L=150 mm) 230 V REGADA (4 gauri) BLUCAST	buc	1,00	38 000,00	38 000,00
3.	04100	Filtru dn 50 fonta cu flanse	buc	1,00	1 080,00	1 080,00
4.	05900	Supapa fonta de sens cu arc intre flanse D. 50	buc	1,01	435,00	439,35
5.	1111000102058	Insertii antivibratie cu flansa D50	buc	1,05	730,00	766,50
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,12	6,00	0,72
7.	18091	Mufa antiincendiu PM D.110 H=50 mm	buc	2,00	197,00	394,00
8.	18092/3	Mufa antiincendiu PM D. 50	buc	12,00	144,00	1 728,00
9.	21107	Clapeta de sens unic D.110 PVC (clapeta controlat electronic, clapeta din inox si inchizator manual) HL710.2EPC HL	buc	1,00	46 000,00	46 000,00
10.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,04	150,00	156,00
11.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,03	25,00	0,75
12.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	37,93	43,44	1 647,68
13.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,92	18,00	16,56
14.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	200,00	25,00	5 000,00
15.	2622102438000	Lavoar	buc	3,09	1 050,00	3 244,50
16.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	32,25	1 270,00	40 957,50
17.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	31,93	150,00	4 789,50
18.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	3,09	280,00	865,20
19.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,16	1 200,00	192,00
20.	2666122351092	Extinctor OII-5	buc	20,00	482,50	9 650,00

21.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,92	13,10	12,05
22.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	6,77	18,00	121,86
23.	2722103304847	Teava din otel trasa d=15-25	m	0,61	60,00	36,60
24.	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,82	149,00	122,18
25.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,61	60,00	36,60
26.	2722104109910	Curba sau reductie din fonta cu flanse pt. conducte de presiune	buc	0,00	180,00	0,00
27.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	2,46	47,00	115,62
28.	2811236310155	Stut de conexiune a furtunului ΓP-50	buc	10,00	50,00	500,00
29.	2811236310156	Stut de conexiune ΓM-50	buc	10,00	50,00	500,00
30.	2811236310157	Stut de capat incendiar PC-50	buc	10,00	130,00	1 300,00
31.	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,09	50,00	204,50
32.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,58	52,00	134,16
33.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	4,12	2 437,00	10 040,44
34.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	3,06	85,00	260,10
35.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	7,18	50,00	359,00
36.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	31,93	210,00	6 705,30
37.	2875270000008	Flansa plata pentru sudare D50	buc	20,84	150,00	3 126,00
38.	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,23	55,00	562,65
39.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	4,02	772,00	3 103,44
40.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	3,00	432,00	1 296,00
41.	2913124201601	Robinet sfera fluture 1/2"	buc	101,29	79,20	8 022,17
42.	2913124201602	Robinet sfera fluture 3/4"	buc	3,06	110,40	337,82
43.	2913124201603	Robinet sfera fluture 1	buc	4,08	200,00	816,00
44.	2913124201604	Robinet sfera fluture 1 1/4"	buc	2,04	318,40	649,54
45.	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,05	79,20	162,36
46.	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,02	71,20	72,62
47.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	31,93	71,20	2 273,42
48.	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	10,00	780,00	7 800,00
49.	2923125729611	Dulap pentru hidrant antiincendiu 700x1300x350 mm	buc	10,00	2 850,00	28 500,00
50.	3320527328000	Manometru	buc	1,02	280,00	285,60
51.	33206346256011	Contor apa flow IQ 3100 DN 40	buc	1,00	17 000,00	17 000,00
		Total materiale de construcții				255 752,69

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,60	30,00	48,00
2.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,04	400,00	16,00
		Total utilaje de construcții				64,00

Cheltuieli directe	Lei	276 375,49
TVA	20 %	55 275,10

Total deviz:

331 650,59

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia si modernizarea Centrului Investitor
de Excelenta in energetica si electronica,
municipiul Chisinau, str. Melestiu, 12 (atelier).

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 demontare				
1	RpSD16B	Demontarea unui hidrant de incendiu interior pentru cladiri, avind diametru de 2"montat ingropat cu rama	buc			8,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	35,50	8,52
		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			7,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	35,50	7,10
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			4,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	35,50	4,98
4	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			2,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	35,50	2,84
5	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc			338,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	35,50	14,20
	2913124201604	Robinet sfera fluture 1 1/4"	buc	1,0000	318,40	324,77
6	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			214,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	35,50	10,29
	2913124201603	Robinet sfera fluture 1	buc	1,0000	200,00	204,00
7	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			121,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	35,50	8,52
	2913124201602	Robinet sfera fluture 3/4"	buc	1,0000	110,40	112,61
8	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			87,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	35,50	6,39
	2913124201601	Robinet sfera fluture 1/2"	buc	1,0000	79,20	80,78
9	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm	buc			189,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,50	31,59
	2875270000008	Flansa plata pentru sudare D50	buc	1,0000	150,00	157,50
10	SD08A	Vana din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			950,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	35,50	17,75

1	2	3	4	5	6	7
	03360	Robinet Fluture D. 2" (D. 50) DIN PN16	buc	1,0000	870,00	913,50
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	18,00	17,40
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	13,10	1,73
11	SD13C	Supapa de sens, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm	buc			453,55
						14,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	35,50	14,20
	05900	Supapa fonta de sens cu arc intre flanse D. 50	buc	1,0000	435,00	439,35
12	RpIA10A	Montarea racordurilor flexibile, cu diametrul 50 mm	buc			915,60
						149,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,2000	35,50	149,10
	1111000102058	Insertii antivibratie cu flansa D50	buc	1,0000	730,00	766,50
13	SA30A	Reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50x40 mm	buc			88,75
						88,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	35,50	88,75
	2722104109910	Curba sau reductie din fonta cu flanse pt. conducte de presiune	buc	0,0000	180,00	0,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,0000	13,10	0,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,0000	18,00	0,00
14	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 580,57
						67,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	35,50	67,45
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 050,00	1 081,50
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	85,00	86,70
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	50,00	51,00
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	18,00	5,52
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	280,00	288,40
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			577,45
						58,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	35,50	58,57
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	432,00	432,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	43,44	86,88
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			2 040,77
						149,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	35,50	149,10
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 270,00	1 321,21
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	150,00	154,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	71,20	73,34
	2913124201601	Robinet sfera fluture 1/2"	buc	1,0000	79,20	81,58
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	43,44	44,74
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	210,00	216,30
17	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			2 627,28
						65,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	35,50	65,67
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	2 437,00	2 510,11
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	50,00	51,50
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			816,68
						40,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	35,50	40,83
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	772,00	775,86
		1.3. Canalizare menajera C1				
19	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare D110 cu umplere cu mortar in planseu	buc			230,30
						21,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	35,50	21,30
	18091	Mufa antiincendiu PM D.110 H=50 mm	buc	1,0000	197,00	197,00
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	1 200,00	12,00
20	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare D50 cu umplere cu mortar in planseu	buc			179,30

1	2	3	4	5	6	7
						21,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	35,50	21,30
	18092/3	Mufa antiincendiu PM D. 50	buc	1,0000	144,00	144,00
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	1 200,00	14,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Apeduct A1, T3, T4				
21	SF50A	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm	компл.			4 051,92 445,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,0600	35,50	357,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,5000	35,50	88,75
	03360	Robinet Fluture D. 2" (D. 50) DIN PN16	buc	1,0000	870,00	887,40
	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,0000	79,20	162,36
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	71,20	72,62
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	280,00	285,60
	2875270000008	Flansa plata pentru sudare D50	buc	6,0000	150,00	921,00
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	60,00	36,60
	2722103304847	Teava din otel trasa d=15-25	m	0,6000	60,00	36,60
	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,8000	149,00	122,18
	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,0000	50,00	204,50
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,5200	52,00	134,16
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	55,00	562,65
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	2,4000	47,00	115,62
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	25,00	0,75
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,6000	30,00	48,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0400	400,00	16,00
22	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			81,65 81,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	35,50	81,65
23	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			36,91 17,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	35,50	17,75
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	18,00	17,46
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	13,10	1,70
24	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc			233,14 154,78
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	35,50	154,78
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	150,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	6,00	0,36
25	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc			142,00 142,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	35,50	142,00
		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			19,53 19,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,50	19,53
27	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			233,14 154,78
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	35,50	154,78
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	150,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	6,00	0,36
		3. Utilaj				
		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			17 000,00 0,00
	33206346256011	Contor apa flow IQ 3100 DN 40	buc	1,0000	17 000,00	17 000,00
29	pret furnizor	Filtru impurirati cu plasa, cu flanse Dn=50	buc			1 080,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm				0,00
	04100	Filtru dn 50 fonta cu flanse	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
30	pret furnizor	Vana Dn50, PN16, cu servomotor N=0.03kW	buc			38 000,00
						0,00
	03370	Vana fonta cu actionare electrica D. 50 PN16 pana cauciucata F4 (L=150 mm) 230 V REGADA (4 gauri) BLUCAST	buc	1,0000	38 000,00	38 000,00
31	pret furnizor	Hidrant de incendiu Dn=2"	buc			780,00
						0,00
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	780,00	780,00
32	pret furnizor	Furtun pentru hidrant de incendiu dn=2", L=20m	buc			500,00
						0,00
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	25,00	500,00
33	pret furnizor	Stut de conexiune a furtunului IP-50	buc			50,00
						0,00
	2811236310155	Stut de conexiune a furtunului IP-50	buc	1,0000	50,00	50,00
34	pret furnizor	Stut de conexiune IM-50	buc			50,00
						0,00
	2811236310156	Stut de conexiune IM-50	buc	1,0000	50,00	50,00
35	pret furnizor	Stut de capat incendiar PC-50	buc			130,00
						0,00
	2811236310157	Stut de capat incendiar PC-50	buc	1,0000	130,00	130,00
36	pret furnizor	Dulap antiincendiar de tip IIIIK 312-12 BOK, 700x1300x350 mm	buc			2 850,00
						0,00
	2923125729611	Dulap pentru hidrant antiincendiu 700x1300x350 mm	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
37	pret furnizor	Extinctior OPI-5	buc			482,50
						0,00
	2666122351092	Extinctior OPI-5	buc	1,0000	482,50	482,50
		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.			46 000,00
						0,00
	21107	Clapeta de sens unic D.110 PVC (clapeta controlat electronic, clapeta din inox si inchizator manual) HL710.2EPC HL	buc	1,0000	46 000,00	46 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.