

**Extinderea spatiilor pentru
Centrul Expozitional - Muzeu
Ialoveni la parter in or. Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02
Apa si canalizare interioara

Valoarea de deviz 86 955,17 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. Apa si canalizare interioara				
		1.1. Apeduct AI; T3				
1	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2"	m	60,000	192,14 130,85	11 528,11 7 851,23
2	SA14C	Teava din material plastic SDR17 PN10 avind d-ext.25 mm, d.inter 20 mm	m	10,000	91,88 28,04	918,77 280,40
3	SA14B	Teava din material plastic SDR17, PN10 avind d-ext.20mm. d-inter.15mm	m	18,000	63,14 26,34	1 136,59 474,13
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	629,13 46,73	629,13 46,73
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	629,13 46,73	629,13 46,73
6	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si	m	10,000	35,36 29,74	353,63 297,39

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de la D=20mm				
7	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15mm	m	10,000	34,93 29,74	349,30 297,39
8	SD01B	Robinet - Ventil din bronz d=20mm	buc	1,000	93,26 15,29	93,26 15,29
9	SD01A	Robinet - Ventil din bronz d=15mm	buc	8,000	71,25 11,05	569,97 88,37
10	IA17A	Boiler electric avind capacitatea de 50 l	buc	1,000	451,79 195,43	451,79 195,43
11	Pret de piata	Costul Boiler capacitate de 50l	buc	1,000	1 783,33 0,00	1 783,33 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 mm	buc	1,000	629,13 46,73	629,13 46,73
13	SD17A	Robinet din fonta de incendiu cu mufa Py=16 krc/cm2 d=50 mm	buc	6,000	1 761,82 356,87	10 570,93 2 141,24
14		Cap de conectiune sub presiune cu mufa GP- 50	buc	6,000	104,00 0,00	624,00 0,00
15		Cap de conectiune sub presiune cu mufa GM- 50	buc	11,000	104,00 0,00	1 144,00 0,00
16	SD21A	Duza de incendiu PC- 6	buc	6,000	40,68 16,99	244,10 101,96
17		Stingator de incendiu OPI-6	buc	11,000	650,00 0,00	7 150,00 0,00
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, pentru pozarea tevilor	kg	30,000	40,58 17,84	1 217,41 535,31
		<i>Total</i>	lei			40 022,58
		Total Apeduct AI; T3 Inclusiv salariu				40 022,58 12 418,33
		1.2. Sistema CI				
19	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare,	m	10,000	140,99 61,18	1 409,93 611,78

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm				
20	SB05D	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 63 mm	m	3,000	134,33 55,23	403,00 165,69
21	SB13B	Piesa de curatire d100mm	buc	2,000	137,26 39,08	274,52 78,17
22	ID05C	Clapeta de aerisire d- 100 mm	buc	1,000	793,45 84,97	793,45 84,97
23	ID05C	Robinet reversibil d- 100 mm	buc	1,000	1 363,45 84,97	1 363,45 84,97
24	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,000	2 128,55 157,19	2 128,55 157,19
25	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	1,000	3 891,92 399,36	3 891,92 399,36
26	SC18A	Dus cu tragator automat, cu diametrul de 1/2"	buc	1,000	1 132,19 30,59	1 132,19 30,59
27	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	1,000	3 430,12 157,19	3 430,12 157,19
28	SC05A	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida	buc	1,000	1 469,97 144,45	1 469,97 144,45
29	SC10A	Bideu din semiportelan, portelan sanitar cu sau fara dus echipat cu robineti pentru bideu	buc	1,000	2 757,19 407,86	2 757,19 407,86
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	20,000	40,58 17,84	811,61 356,87

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, pentru sustinere (tevi, lavoar, vas de coselet Chiuveta, etc.)				
		<i>Total</i>	lei			19 865,90
		Total Sistema CI Inklusiv salariu				19 865,90 2 679,09
		<i>Total</i>	lei			59 888,48
		Total Apa si canalizare interioara Inklusiv salariu				59 888,48 15 097,42

		Total	lei	59 888,48
		Asigurari sociale	24 %	3 623,38
		Cheltuie de transport	5 %	2 237,75
		Cheltuieli directe		65 749,61
		Cheltuieli de regie	7 %	4 602,47
		Total		70 352,08
		Beneficiu de deviz	3 %	2 110,56
		Total		72 462,64
		TVA	20 %	14 492,53
		Total deviz: Inklusiv salariu		86 955,17 15 097,42

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea spatiilor pentru
Centrul Expozitional - Muzeu
Ialoveni la parter in or. Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 02
Apa si canalizare interioara**

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 № 02:						

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	61,830	84,97	5 253,67
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,300	84,97	365,37
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	7,000	84,97	594,78
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	94,050	84,97	7 991,42
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,500	84,97	42,48
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,500	84,97	807,22
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	84,97	42,48
Total manopera						15 097,42

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,750	10,00	7,50
2.	11	Costul Boiler capacitate de 501	buc	1,000	1 783,33	1 783,33
3.	14	Cap de conectiune sub presiune cu mufa GP- 50	buc	6,000	104,00	624,00
4.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,040	64,00	2,56
5.	15	Cap de conectiune sub presiune cu mufa GM- 50	buc	11,000	104,00	1 144,00
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,070	25,00	1,76
7.	17	Stingator de incendiu OII-6	buc	11,000	650,00	7 150,00
8.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,030	26,50	0,80
9.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,594	12,00	7,13
10.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,105	20,00	2,10
11.	2320167317232	DicloreTan	kg	0,184	36,00	6,63
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,600	30,00	18,00
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,800	35,00	63,00
14.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,402	46,00	18,49
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	24,00	1,44
16.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,036	24,00	0,86
17.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,260	64,00	16,64
18.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,340	64,00	21,76
19.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,050	73,60	77,28
20.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,040	68,80	140,35
21.	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	1,020	99,00	100,98
22.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	6,120	2,40	14,69
23.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,050	75,00	78,75
24.	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare	m	13,926	72,40	1 008,24
25.	2521216717015	Teava din material plastic SDR17, PN10 avind d-ext.20mm. d-inter.15mm	m	18,360	7,90	145,04
26.	2521216717020	Teava din material plastic SDR17 PN10 avind d-ext.25 mm, d.inter 20 mm	m	10,200	8,48	86,50
27.	2521216717050	Teava din material plastic 50mm	m	0,612	54,00	33,05
28.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,612	27,20	16,65

29.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,656	14,00	23,18
30.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	122,400	25,00	3 060,00
31.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,010	126,40	127,66
32.	25231567194020	Mufa din material plastic 20mm	buc	0,400	2,64	1,06
33.	2523156719415	Mufa din material plastic 15mm	buc	0,720	2,64	1,90
34.	2523156719420	Cot din material plastic 20mm	buc	1,200	4,00	4,80
35.	25231567194315	Cot din material plastic 15mm	buc	3,600	4,00	14,40
36.	25231567194515	Teu din material plastic 15mm	buc	3,780	6,00	22,68
37.	25231567194520	Teu din material plastic 20mm	buc	1,900	6,00	11,40
38.	25231567194615	Reductie din material plastic 15mm	buc	0,720	5,00	3,60
39.	25231567194620	Reductie din material plastic 20mm	buc	0,400	5,00	2,00
40.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	2,100	13,60	28,56
41.	25231567195315	Racord drept M x Fe 15mm	buc	18,000	25,00	450,00
42.	25231567195320	Racord drept M x Fe 20mm	buc	10,000	51,87	518,70
43.	25231567210100	Piesa de curatire d100mm	buc	2,100	77,60	162,96
44.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	6,120	115,00	703,80
45.	2622102438000	Lavoar	buc	1,030	1 500,00	1 545,00
46.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,060	2 000,00	2 120,00
47.	262210244900	Bideu	buc	1,030	1 300,00	1 339,00
48.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,050	500,00	525,00
49.	2722103305050	Teava zincata pentru instalatii 50mm	m	64,260	47,66	3 062,63
50.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,500	25,00	12,50
51.	273525903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,600	25,00	15,00
52.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	50,000	22,00	1 100,00
53.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,000	25,00	75,00
54.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	6,120	760,00	4 651,20
55.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,250	60,00	15,00
56.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	6,300	60,00	378,00
57.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,000	4,80	76,80
58.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	5,60	16,80
59.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,000	1,50	24,00
60.	28741173000050	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile)50mm	buc	1,040	560,00	582,40
61.	2874117300050	Vane la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50 mm	buc	2,080	560,00	1 164,80
62.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,000	1,20	19,20
63.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,050	177,60	186,48
64.	2875114200020	Chiuveta	buc	1,010	1 000,00	1 010,00
65.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,050	10,00	10,50
66.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,030	3 000,00	3 090,00
67.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,020	116,00	118,32
68.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	3,060	177,60	543,46
69.	28751142032715	Ventil de scurgere 15mm	buc	1,020	177,60	181,15
70.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,040	46,00	93,84
71.	2875115890006	Duza de incendiu PC- 6	buc	6,180	23,00	142,14
72.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,050	145,00	152,25
73.	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	9,450	25,00	236,25
74.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,000	67,20	134,40
75.	2875274201054	Lant (tragator) cu zale nichelat	m	0,816	15,00	12,24
76.	2875274201078	Dus cu tragator automat cu dn=1/2"	buc	1,020	1 068,00	1 089,36
77.	28752742050100	Clapeta de aerisire d- 100 mm	buc	1,000	80,00	80,00
78.	2875274205101	Robinet reversibil d- 100 mm	buc	1,000	650,00	650,00

79.	28752744282100	Flansa rotunda libera 100mm	buc	4,000	255,00	1 020,00
80.	2913124202115	Robinet - Ventil din bronz d=15mm	buc	8,000	45,00	360,00
81.	2913124202120	Robinet - Ventil din bronz d=20mm	buc	1,010	62,00	62,62
82.	29131242042015	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor 15mm	buc	8,000	15,20	121,60
83.	2913124204220	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor 20mm	buc	1,010	15,20	15,35
84.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,050	232,00	243,60
85.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,050	80,00	84,00
86.	2913134201999	Robinet pt. bideu cu dn 1/2"	buc	2,040	280,00	571,20
87.	3220137315778	Decapant	kg	0,235	24,00	5,64
88.	3320517352231	Termoizolatie conducte D=15mm	m	10,815	4,80	51,91
89.	3320517352232	Termoizolatie conducte D=20mm	m	10,815	5,20	56,24
90.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,400	4,60	1,84
Total materiale de construcții						44 754,95

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,651	46,00	29,95
2.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,100	46,00	4,60
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	5,20	1,56
Total utilaje de construcții						36,11

Total	lei	59 888,48
Asigurari sociale	24 %	3 623,38
Cheltuii de transport	5 %	2 237,75
Cheltuieli directe		65 749,61
Cheltuieli de regie	7 %	4 602,47
Total		70 352,08
Beneficiu de deviz	3 %	2 110,56
Total		72 462,64
TVA	20 %	14 492,53

Total deviz: 86 955,17

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Extinderea spatiilor pentru Centrul
Expozitional - Muzeu Ialoveni la parter in or.
Ialoveni**

Investitor

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. Apa si canalizare interioara				
		1.1. Apeduct AI; T3				
1	AcA05E	Montarea tevelor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2"	m			192,14 130,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5400	84,97	130,85
	2722103305050	Teava zincata pentru instalatii 50mm	m	1,0200	47,66	51,04
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	60,00	6,30
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1500	25,00	3,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 528,11
2	SA14C	Teava din material plastic SDR17 PN10 avind d-ext.25 mm, d.inter 20 mm	m			91,88 28,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	84,97	28,04
	2521216717020	Teava din material plastic SDR17 PN10 avind d-ext.25 mm, d.inter 20 mm	m	1,0200	8,48	8,65
	2523156719420	Cot din material plastic 20mm	buc	0,1200	4,00	0,48
	25231567194520	Teu din material plastic 20mm	buc	0,1900	6,00	1,14
	25231567194620	Reductie din material plastic 20mm	buc	0,0400	5,00	0,20
	25231567194020	Mufa din material plastic 20mm	buc	0,0400	2,64	0,11
	25231567195320	Racord drept M x Fe 20mm	buc	1,0000	51,87	51,87
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	24,00	0,14
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	46,00	1,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			918,77
3	SA14B	Teava din material plastic SDR17, PN10 avind d-ext.20mm. d-inter.15mm	m			63,14 26,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	84,97	26,34
	2521216717015	Teava din material plastic SDR17, PN10 avind d-ext.20mm. d-inter.15mm	m	1,0200	7,90	8,06
	25231567194315	Cot din material plastic 15mm	buc	0,2000	4,00	0,80
	25231567194515	Teu din material plastic 15mm	buc	0,2100	6,00	1,26
	25231567194615	Reductie din material plastic 15mm	buc	0,0400	5,00	0,20
	2523156719415	Mufa din material plastic 15mm	buc	0,0400	2,64	0,11
	25231567195315	Racord drept M x Fe 15mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	24,00	0,14
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	24,00	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	46,00	0,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 136,59
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50 mm	buc			629,13 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300050	Vane la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	560,00	582,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			629,13
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50 mm	buc			629,13 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300050	Vane la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	560,00	582,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			629,13
6	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20mm	m			35,36 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74

1	2	3	4	5	6	7
	3320517352232	Termoizolatie conducte D=20mm	m	1,0300	5,20	5,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			353,63
7	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15mm	m			34,93
						29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320517352231	Termoizolatii conducte D=15mm	m	1,0300	4,80	5,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			349,30
8	SD01B	Robinet - Ventil din bronz d=20mm	buc			93,26
						15,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2913124202120	Robinet - Ventil din bronz d=20mm	buc	1,0000	62,00	62,62
	2913124204220	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor 20mm	buc	1,0000	15,20	15,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,26
9	SD01A	Robinet - Ventil din bronz d=15mm	buc			71,25
						11,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2913124202115	Robinet - Ventil din bronz d=15mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	29131242042015	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor 15mm	buc	1,0000	15,20	15,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			569,97
10	IA17A	Boiler electric avind capacitatea de 50 l	buc			451,79
						195,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	84,97	195,43
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	67,20	134,40
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	64,00	21,76
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	26,50	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	24,00	1,44
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	25,00	75,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	5,60	16,80
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	46,00	4,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,20	1,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			451,79
11	Pret de piata	Costul Boiler capacitate de 50l	buc			1 783,33
						0,00
	11	Costul Boiler capacitate de 50l	buc	1,0000	1 783,33	1 783,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 783,33
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 mm	buc			629,13
						46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173000050	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile)50mm	buc	1,0000	560,00	582,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			629,13
13	SD17A	Robinet din fonta de incendiu cu mufa Py=16 krc/cm2 d=50 mm	buc			1 761,82
						356,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	84,97	356,87
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	2,40	2,45
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	760,00	775,20
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	115,00	117,30
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	25,00	510,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 570,93
14		Cap de conectiune sub presiune cu mufa ΓP-50	buc			104,00
						0,00
	14	Cap de conectiune sub presiune cu mufa ΓP- 50	buc	1,0000	104,00	104,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			624,00
15		Cap de conectiune sub presiune cu mufa ΓM-50	buc			104,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	15	Cap de conectiune sub presiune cu mufa GM- 50	buc	1,0000	104,00	104,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 144,00
16	SD21A	Duza de incendiu PC- 6	buc			40,68
						16,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2875115890006	Duza de incendiu PC- 6	buc	1,0000	23,00	23,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			244,10
17		Stingator de incendiu OII-6	buc			650,00
						0,00
	17	Stingator de incendiu OII-6	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 150,00
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, pentru pozarea tevelor	kg			40,58
						17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,60	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 217,41
		1.2. Sistema CI				
19	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			140,99
						61,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	84,97	61,18
	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare	m	1,0300	72,40	77,56
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	46,00	1,53
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0150	36,00	0,56
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	20,00	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 409,93
20	SB05D	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 63 mm	m			134,33
						55,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare	m	1,0300	72,40	77,56
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0220	46,00	1,06
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0090	36,00	0,34
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0070	20,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			403,00
21	SB13B	Piesa de curatire d100mm	buc			137,26
						39,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	84,97	39,08
	25231567210100	Piesa de curatire d100mm	buc	1,0000	77,60	81,48
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	13,60	14,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,0320	24,00	0,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	12,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	46,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			274,52
22	ID05C	Clapeta de aerisire d- 100 mm	buc			793,45
						84,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	28752742050100	Clapeta de aerisire d- 100 mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	28752744282100	Flansa rotunda libera 100mm	buc	2,0000	255,00	510,00
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	64,00	1,28
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,80	38,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,50	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	64,00	8,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	30,00	9,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,9000	35,00	31,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	25,00	7,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	25,00	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			793,45
23	ID05C	Robinet reversibil d- 100 mm	buc			1 363,45
						84,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274205101	Robinet reversibil d- 100 mm	buc	1,0000	650,00	650,00
	28752744282100	Flansa rotunda libera 100mm	buc	2,0000	255,00	510,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	64,00	1,28
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,80	38,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	64,00	8,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	30,00	9,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,9000	35,00	31,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	25,00	7,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	25,00	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 363,45
24	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			2 128,55
						157,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 500,00	1 545,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	116,00	118,32
	28751142032715	Ventil de scurgere 15mm	buc	1,0000	177,60	181,15
	2521216717050	Teava din material plastic 50mm	m	0,6000	54,00	33,05
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	46,00	93,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 128,55
25	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			3 891,92
						399,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	84,97	399,36
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	2 000,00	2 120,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	500,00	525,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	232,00	243,60
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	80,00	84,00
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	177,60	186,48
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	14,00	14,70
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	73,60	77,28
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	10,00	10,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	145,00	152,25
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	75,00	78,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 891,92
26	SC18A	Dus cu tragator automat, cu diametrul de 1/2"	buc			1 132,19
						30,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2875274201078	Dus cu tragator automat cu dn=1/2"	buc	1,0000	1 068,00	1 089,36
	2875274201054	Lant (tragator) cu zale nichelat	m	0,8000	15,00	12,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 132,19
27	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			3 430,12
						157,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	3 000,00	3 090,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	177,60	182,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 430,12
28	SC05A	Chiuvea din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din	buc			1 469,97
						144,45

1	2	3	4	5	6	7
		zidarie de caramida				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	84,97	144,45
	2875114200020	Chiuveta	buc	1,0000	1 000,00	1 010,00
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	126,40	127,66
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	177,60	179,38
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	14,00	8,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 469,97
29	SC10A	Bideu din semiportelan, portelan sanitar cu sau fara dus echipat cu robineti pentru bideu	buc			2 757,19
						407,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,8000	84,97	407,86
	262210244900	Bideu	buc	1,0100	1 300,00	1 339,00
	2913134201999	Robinet pt. bideu cu dn 1/2"	buc	2,0000	280,00	571,20
	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	99,00	100,98
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	177,60	181,15
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	68,80	140,35
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	27,20	16,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 757,19
30	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, pentru sustinere (tevi, lavoar, vas de coselet Chiuveta, etc.)	kg			40,58
						17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,60	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			811,61

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.