

**IMSP Spitalul Clinic de
Recuperare si Ingrijiri Cronice
Lucrari la retelele interioare de
alimentare cu apa si stingere a
incendiului**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Lucrari la retelele interioare de alimentare cu apa si stingere a incendiului

Valoarea de deviz 1 032 000,07 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. Alimenarea cu apa				
1	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"Robinet cu ventil de inchidere d-15	buc	14,0000	112,552 12,746	1 575,721 178,437
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"Robinet cu ventil de inchidere d20	buc	15,0000	134,551 12,745	2 018,272 191,182
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"Robinet cu ventil de inchidere d25	buc	1,0000	154,552 12,746	154,552 12,746
4	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"Robinet cu ventil de inchidere d50	buc	6,0000	507,644 38,236	3 045,867 229,419

1	2	3	4	5	6	7
5	IC30T	Teu din fonta maliabila d100	buc	2,0000	673,935 263,407	1 347,870 526,814
6	IC30T	"Teu din fonta maliabila d 100x50	buc	11,0000	673,935 263,407	7 413,285 2 897,477
7	IC30T	"Teu din fonta maliabila d 100x25	buc	18,0000	650,935 263,407	11 716,830 4 741,326
8	IC30T	Teu din fonta maliabila d 100x20	buc	2,0000	650,935 263,407	1 301,870 526,814
9	IC30P	Teu din fonta maliabila d40x25	buc	8,0000	189,797 64,577	1 518,378 516,618
10	IC30P	Teu din fonta maliabila d40x20	buc	9,0000	179,797 64,577	1 618,175 581,195
11	IC30P	Teu din fonta maliabila d25x15	buc	4,0000	101,797 64,577	407,189 258,309
12	IC30M	Teu din fonta maliabila d20x15	buc	1,0000	61,471 35,687	61,471 35,687
13	IC30J	Cot din fonta maliabila d 100	buc	9,0000	290,066 152,946	2 610,594 1 376,514
14	IC30G	Cot din fonta maliabila d 50	buc	43,0000	103,141 46,733	4 435,084 2 009,540
15	IC30F	Cot din fonta maliabila d 40	buc	4,0000	81,468 33,988	325,872 135,952
16	IC30D	Cot din fonta mal iabila d25	buc	6,0000	45,262 22,942	271,571 137,651
17	IC30C	Cot din fonta maliabila d20	buc	18,0000	34,549 18,693	621,889 336,481
18	IC30B	Cot din fonta maliabila d15	buc	60,0000	28,987 13,595	1 739,232 815,712
19	IC30J	Reductie din fonta maleabila d100x50	buc	1,0000	281,066 152,946	281,066 152,946
20	IC30H	Reductie din fonta maleabila d40x32	buc	1,0000	135,770 84,970	135,770 84,970
21	IC30D	Reductie din fonta maleabila d25x20	buc	1,0000	49,262 22,942	49,262 22,942
22	IC38A	Reductie otel-polipropilena d15x20	buc	140,0000	47,384 12,746	6 633,690 1 784,370
23	SA07A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1/2"*3.2	m	70,0000	113,662 63,727	7 956,333 4 460,925
24	SA07B	Teava din otel zincata pentru	m	80,0000	155,623	12 449,848

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 3/4"*3.2			80,722	6 457,720
25	SA07C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1"*3.2	m	80,0000	193,423 97,716	15 473,848 7 817,240
26	SA07D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1 1/4"*3.2	m	25,0000	239,371 106,212	5 984,272 2 655,312
27	SA07E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1 1/2"*3.2	m	60,0000	267,434 123,206	16 046,070 7 392,390
28	SA07F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 2"*3.2	m	115,0000	369,671 165,691	42 512,176 19 054,522
29	SA07I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 4"*3.2	m	390,0000	670,392 339,880	261 453,036 132 553,200
30	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	48,0000	73,543 19,543	3 530,069 938,069
31	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	230,0000	12,447 7,647	2 862,879 1 758,879
32	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	200,0000	15,347 9,347	3 069,340 1 869,340
33	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	390,0000	21,146 12,746	8 246,745 4 970,745

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm				
34	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	230,0000	6,798 6,798	1 563,448 1 563,448
35	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	200,0000	8,497 8,497	1 699,400 1 699,400
36	IE04D	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	390,0000	11,896 11,896	4 639,362 4 639,362
37	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Mate din vata minerala Harelan-LAM 040 cu folie aluminiu	m2	294,0000	203,568 90,068	59 849,051 26 480,051
		<i>Total</i>	Lei			496 619,387
		Total Alimenarea cu apa Inclusiv salariu				496 619,387 241 863,705
		1.2. Demontare				
38	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m	155,0000	5,098 5,098	790,221 790,221

1	2	3	4	5	6	7
39	RpSA04B	Demontarea tevii din polietilena - dl 10 mm	m	390,0000	7,647 7,647	2 982,447 2 982,447
40	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t	1,0000	207,327 207,327	207,327 207,327
		<i>Total</i>	Lei			3 979,995
		Total Demontare Inclusiv salariu				3 979,995 3 979,995
		<i>Total</i>	Lei			500 599,382
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			59 002,488
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			17 424,658
		<i>Total</i>				577 026,528
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			83 668,846
		<i>Total</i>				660 695,374
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			39 641,722
		<i>Total</i>				700 337,096
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				700 337,096 245 843,700
		2. Lucrari de montare				
41	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc	25,0000	880,142 339,880	22 003,544 8 497,000
42	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel pentru baie, avind inaltimea (h) de pina la 1000 mm, inclusiv uscator de prosoape	buc	20,0000	134,160 114,710	2 683,190 2 294,190
		<i>Total</i>	Lei			24 686,734
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			2 589,886
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			953,788
		<i>Total</i>				28 230,408
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			8 201,304

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				36 431,712
		<i>Beneficii de deviz</i>	6 %			2 185,902
		<i>Total</i>				38 617,614
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				38 617,614 10 791,190
		3. Costul utilajului				
43		U scator de prosoape din otel inoxidabil	buc	20,0000	2 458,000 0,000	49 160,000 0,000
44		Furtun de incendiu d 50 mm, L=20 m	buc	25,0000	680,000 0,000	17 000,000 0,000
45		Pistol de incendiu d 50 mm	buc	25,0000	220,000 0,000	5 500,000 0,000
46		Robinet de incendiu d 50 mm	buc	25,0000	650,000 0,000	16 250,000 0,000
47		Dulap de incendiu	buc	25,0000	1 200,000 0,000	30 000,000 0,000
48		Indicator de hidrant	buc	25,0000	68,000 0,000	1 700,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			119 610,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 435,320
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				121 045,320

		Total	Lei	860 000,06
		TVA	20 %	172 000,01
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 032 000,07 256 634,91

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**IMSP Spitalul Clinic de
Recuperare si Ingrijiri Cronice
Lucrari la retelele interioare de
alimentare cu apa si stingere a
incendiului**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Lucrari la retelele interioare de alimentare cu apa si stingere a incendiului

Valoarea de deviz 1 032 000,07 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 1:				

Manopera:

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	311,6400	84,97	26 480,051
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2 267,4000	84,97	192 660,977
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	438,8200	84,97	37 286,535
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4400	84,97	207,327
		Total manopera				256 634,91

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	8,8630	50,00	443,150
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,8000	32,00	89,600
3.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	17,7860	33,00	586,938
4.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	26,2500	204,54	5 369,044
5.	2523156713800 d100x50	Reductie din fonta maleabila d100x50	buc	1,0000	120,00	120,000
6.	2523156713800 d20	Cot din fonta maliabila d20	buc	18,0000	14,00	252,000
7.	2523156713800 d20x15	Teu din fonta maliabila d20x15	buc	1,0000	23,00	23,000
8.	2523156713800 d25x15	Teu din fonta maliabila d25x15	buc	4,0000	32,00	128,000
9.	2523156713800-9	Cot din fonta maliabila d 100	buc	9,0000	129,00	1 161,000
10.	2523156713800d 100x20	Teu din fonta maliabila d 100x20	buc	2,0000	375,00	750,000
11.	2523156713800d 100x25	Teu din fonta maliabila d 100x25	buc	18,0000	375,00	6 750,000
12.	2523156713800d 100x50	Teu din fonta maliabila d 100x50	buc	11,0000	398,00	4 378,000
13.	2523156713800d 40	Cot din fonta maliabila d 40	buc	4,0000	44,00	176,000
14.	2523156713800d 50	Cot din fonta maliabila d 50	buc	43,0000	52,00	2 236,000
15.	2523156713800d 100	Teu din fonta maliabila d100	buc	2,0000	398,00	796,000
16.	2523156713800d 15	Cot din fonta maliabila d15	buc	60,0000	14,00	840,000
17.	2523156713800d 25	Cot din fonta maliabila d25	buc	6,0000	20,00	120,000
18.	2523156713800d 25x20	Reductie din fonta maleabila d25x20	buc	1,0000	24,00	24,000
19.	2523156713800d	Teu din fonta maliabila d40x20	buc	9,0000	110,00	990,000

	40x20					
20.	2523156713800d 40x25	Teu din fonta maliabila d40x25	buc	8,0000	120,00	960,000
21.	2523156713800d 40x32	Reductie din fonta maleabila d40x32	buc	1,0000	45,00	45,000
22.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	80,0000	1,00	80,000
23.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	26,2500	54,00	1 417,500
24.	2682162611305 Harelan-LAM	Mate din vata minerala Harelan-LAM 040 cu folie aluminiu	m2	302,8200	88,00	26 648,160
25.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	48,0000	54,00	2 592,000
26.	2722103306000 d32*3.2	Teava din otel, zincata d32*3.2	m	26,0075	128,00	3 328,960
27.	2722103306000d 100*3.2	Teava din otel, zincata d100*3.2	m	397,8390	324,00	128 899,836
28.	2722103306000d 15*3.2	Teava din otel, zincata d15*3.2	m	72,8210	48,00	3 495,408
29.	2722103306000d 20*3.21	Teava din otel, zincata d20*3.21	m	83,2240	72,00	5 992,128
30.	2722103306000d 25*3.2	Teava din otel, zincata d25*3.2	m	83,2240	92,00	7 656,608
31.	2722103306000d 40*3.2	Teava din otel, zincata d40*3.2	m	61,8120	140,00	8 653,680
32.	2722103306000d 50*3.2	Teava din otel, zincata d50*3.2	m	118,4730	198,00	23 457,654
33.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	19,1100	42,00	802,620
34.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	13,2300	42,00	555,660
35.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,0000	1,00	3,000
36.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	26,2500	256,00	6 720,000
37.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	111,7200	48,00	5 362,560
38.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	80,0000	0,45	36,000
39.	2875274110102d 15x20	Reductie otel-polipropilena d15x20	buc	140,0000	32,00	4 480,000
40.	2875274205100 d-15	Robinet cu ventil de inchidere d-15	buc	14,0000	98,00	1 372,000
41.	2875274205100 d20	Robinet cu ventil de inchidere d20	buc	15,0000	120,00	1 800,000
42.	2875274205100 d50	Robinet cu ventil de inchidere d50	buc	6,0000	465,00	2 790,000
43.	2875274205100d 25	Robinet cu ventil de inchidere d25	buc	1,0000	140,00	140,000
44.	3220137315778	Decapant	kg	0,8400	33,00	27,720
45.	Dulap de incendiu	Dulap de incendiu	buc	25,0000	1 200,00	30 000,000
46.	Furtun de incendiu d 50 mm, L=	Furtun de incendiu d 50 mm, L=20 m	buc	25,0000	680,00	17 000,000
47.	Indicator de hidrant	Indicator de hidrant	buc	25,0000	68,00	1 700,000
48.	Pistol de incendiu d 50 mm	Pistol de incendiu d 50 mm	buc	25,0000	220,00	5 500,000
49.	Robinet de incendiu d 50 mm	Robinet de incendiu d 50 mm	buc	25,0000	650,00	16 250,000
50.	U scator de prosoape din otel	U scator de prosoape din otel inoxidabil	buc	20,0000	2 458,00	49 160,000
		Total materiale de construcții				382 159,23

Utilaje de construcții:

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,1000	120,00	252,000
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	46,5000	120,00	5 580,000
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,0000	90,00	270,000
		Total utilaje de construcții				6 102,00

Total	Lei	860 000,0 6
TVA	20 %	172 000,0 1
Total deviz:		1 032 000, 07

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect IMSP Spitalul Clinic de Recuperare si Investitor
Ingrijiri Cronice Lucrari la retelele interioare de
alimentare cu apa si stingere a incendiului

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. Alimenarea cu apa				
1	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"Robinet cu ventil de inchidere d-15	buc			112,552 12,746
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2875274205100 d-15	Robinet cu ventil de inchidere d-15	buc	1,0000	98,00	98,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	50,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	33,00	1,06
		Cheltuieli directe	Lei			1 575,721
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"Robinet cu ventil de inchidere d20	buc			134,551 12,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2875274205100 d20	Robinet cu ventil de inchidere d20	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	50,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	33,00	1,06
		Cheltuieli directe	Lei			2 018,272
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"Robinet cu ventil de inchidere d25	buc			154,552 12,746
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2875274205100d2	Robinet cu ventil de inchidere d25	buc	1,0000	140,00	140,00

1	2	3	4	5	6	7
	5					
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	50,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	33,00	1,06
		Cheltuieli directe	Lei			154,552
4	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"Robinet cu ventil de inchidere d50	buc			507,644
						38,236
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2875274205100 d50	Robinet cu ventil de inchidere d50	buc	1,0000	465,00	465,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	50,00	1,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	33,00	2,51
		Cheltuieli directe	Lei			3 045,867
5	IC30T	Teu din fonta maliabila d100	buc			673,935
						263,407
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	84,97	263,41
	2523156713800d100	Teu din fonta maliabila d100	buc	1,0000	398,00	398,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1080	50,00	5,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2160	33,00	7,13
		Cheltuieli directe	Lei			1 347,870
6	IC30T	"Teu din fonta maliabila d 100x50	buc			673,935
						263,407
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	84,97	263,41
	2523156713800d 100x50	Teu din fonta maliabila d 100x50	buc	1,0000	398,00	398,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1080	50,00	5,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2160	33,00	7,13
		Cheltuieli directe	Lei			7 413,285
7	IC30T	"Teu din fonta maliabila d 100x25	buc			650,935
						263,407
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	84,97	263,41
	2523156713800d 100x25	Teu din fonta maliabila d 100x25	buc	1,0000	375,00	375,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1080	50,00	5,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2160	33,00	7,13
		Cheltuieli directe	Lei			11 716,830
8	IC30T	Teu din fonta maliabila d 100x20	buc			650,935
						263,407
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	84,97	263,41
	2523156713800d 100x20	Teu din fonta maliabila d 100x20	buc	1,0000	375,00	375,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1080	50,00	5,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2160	33,00	7,13
		Cheltuieli directe	Lei			1 301,870
9	IC30P	Teu din fonta maliabila d40x25	buc			189,797
						64,577
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2523156713800d40x25	Teu din fonta maliabila d40x25	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0450	50,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0900	33,00	2,97
		Cheltuieli directe	Lei			1 518,378
10	IC30P	Teu din fonta maliabila d40x20	buc			179,797
						64,577
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2523156713800d40x20	Teu din fonta maliabila d40x20	buc	1,0000	110,00	110,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0450	50,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0900	33,00	2,97
		Cheltuieli directe	Lei			1 618,175

1	2	3	4	5	6	7
11	IC30P	Teu din fonta maliabila d25x15	buc			101,797 64,577
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2523156713800 d25x15	Teu din fonta maliabila d25x15	buc	1,0000	32,00	32,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0450	50,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0900	33,00	2,97
		Cheltuieli directe	Lei			407,189
12	IC30M	Teu din fonta maliabila d20x15	buc			61,471 35,687
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2523156713800 d20x15	Teu din fonta maliabila d20x15	buc	1,0000	23,00	23,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0240	50,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0480	33,00	1,58
		Cheltuieli directe	Lei			61,471
13	IC30J	Cot din fonta maliabila d 100	buc			290,066 152,946
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	84,97	152,95
	2523156713800-9	Cot din fonta maliabila d 100	buc	1,0000	129,00	129,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	50,00	3,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	33,00	4,62
		Cheltuieli directe	Lei			2 610,594
14	IC30G	Cot din fonta maliabila d 50	buc			103,141 46,733
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2523156713800d 50	Cot din fonta maliabila d 50	buc	1,0000	52,00	52,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	50,00	1,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	33,00	2,51
		Cheltuieli directe	Lei			4 435,084
15	IC30F	Cot din fonta maliabila d 40	buc			81,468 33,988
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2523156713800d 40	Cot din fonta maliabila d 40	buc	1,0000	44,00	44,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	50,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	33,00	1,98
		Cheltuieli directe	Lei			325,872
16	IC30D	Cot din fonta mal iabila d25	buc			45,262 22,942
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	84,97	22,94
	2523156713800d2 5	Cot din fonta mal iabila d25	buc	1,0000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	50,00	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	33,00	1,32
		Cheltuieli directe	Lei			271,571
17	IC30C	Cot din fonta maliabila d20	buc			34,549 18,693
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2523156713800 d20	Cot din fonta maliabila d20	buc	1,0000	14,00	14,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	50,00	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	33,00	1,06
		Cheltuieli directe	Lei			621,889
18	IC30B	Cot din fonta maliabila d15	buc			28,987 13,595
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2523156713800d1 5	Cot din fonta maliabila d15	buc	1,0000	14,00	14,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	50,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	33,00	0,79
		Cheltuieli directe	Lei			1 739,232
19	IC30J	Reductie din fonta maleabila d100x50	buc			281,066
						152,946
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	84,97	152,95
	2523156713800 d100x50	Reductie din fonta maleabila d100x50	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	50,00	3,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	33,00	4,62
		Cheltuieli directe	Lei			281,066
20	IC30H	Reductie din fonta maleabila d40x32	buc			135,770
						84,970
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713800d40x32	Reductie din fonta maleabila d40x32	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	50,00	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	33,00	3,30
		Cheltuieli directe	Lei			135,770
21	IC30D	Reductie din fonta maleabila d25x20	buc			49,262
						22,942
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	84,97	22,94
	2523156713800d25x20	Reductie din fonta maleabila d25x20	buc	1,0000	24,00	24,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	50,00	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	33,00	1,32
		Cheltuieli directe	Lei			49,262
22	IC38A	Reductie otel-polipropilena d15x20	buc			47,384
						12,746
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2875274110102d15x20	Reductie otel-polipropilena d15x20	buc	1,0000	32,00	32,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	32,00	0,64
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	33,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	120,00	1,80
		Cheltuieli directe	Lei			6 633,690
23	SA07A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1/2"*3.2	m			113,662
						63,727
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2722103306000d15*3.2	Teava din otel, zincata d15*3.2	m	1,0100	48,00	49,93
		Cheltuieli directe	Lei			7 956,333
24	SA07B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 3/4"*3.2	m			155,623
						80,722
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2722103306000d20*3.2l	Teava din otel, zincata d20*3.2l	m	1,0100	72,00	74,90
		Cheltuieli directe	Lei			12 449,848
25	SA07C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1"*3.2	m			193,423
						97,716
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	84,97	97,72
	2722103306000d25*3.2	Teava din otel, zincata d25*3.2	m	1,0100	92,00	95,71
		Cheltuieli directe	Lei			15 473,848
26	SA07D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1 1/4"*3.2	m			239,371
						106,212
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2500	84,97	106,21
	2722103306000 d32*3.2	Teava din otel, zincata d32*3.2	m	1,0100	128,00	133,16
		Cheltuieli directe	Lei			5 984,272

1	2	3	4	5	6	7
27	SA07E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1 1/2"*3.2	m			267,434 123,206
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,4500	84,97	123,21
	2722103306000d40*3.2	Teava din otel, zincata d40*3.2	m	1,0100	140,00	144,23
		Cheltuieli directe	Lei			16 046,070
28	SA07F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 2"*3.2	m			369,671 165,691
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	84,97	165,69
	2722103306000d50*3.2	Teava din otel, zincata d50*3.2	m	1,0100	198,00	203,98
		Cheltuieli directe	Lei			42 512,176
29	SA07I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 4"*3.2	m			670,392 339,880
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	84,97	339,88
	2722103306000d100*3.2	Teava din otel, zincata d100*3.2	m	1,0100	324,00	330,51
		Cheltuieli directe	Lei			261 453,036
30	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			73,543 19,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	54,00	54,00
		Cheltuieli directe	Lei			3 530,069
31	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			12,447 7,647
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	120,00	4,80
		Cheltuieli directe	Lei			2 862,879
32	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			15,347 9,347
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	120,00	6,00
		Cheltuieli directe	Lei			3 069,340
33	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			21,146 12,746
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	120,00	8,40
		Cheltuieli directe	Lei			8 246,745
34	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,798 6,798
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	84,97	6,80
		Cheltuieli directe	Lei			1 563,448
35	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.)	m			8,497 8,497

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
		Cheltuieli directe	Lei			1 699,400
36	IE04D	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			11,896 11,896
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	84,97	11,90
		Cheltuieli directe	Lei			4 639,362
37	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Mate din vata minerala Harelan-LAM 040 cu folie aluminiu	m2			203,568 90,068
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	84,97	90,07
	2682162611305H arelan-LAM	Mate din vata minerala Harelan-LAM 040 cu folie aluminiu	m2	1,0300	88,00	90,64
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	48,00	18,24
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	42,00	2,73
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	42,00	1,89
		Cheltuieli directe	Lei			59 849,051
		1.2. Demontare				
38	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m			5,098 5,098
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	84,97	5,10
		Cheltuieli directe	Lei			790,221
39	RpSA04B	Demontarea tevii din polietilena - dl 10 mm	m			7,647 7,647
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0900	84,97	7,65
		Cheltuieli directe	Lei			2 982,447
40	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t			207,327 207,327
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4400	84,97	207,33
		Cheltuieli directe	Lei			207,327
		2. Lucrari de montare				
41	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc			880,142 339,880
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	84,97	339,88
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	204,54	214,76
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	256,00	268,80
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	54,00	56,70
		Cheltuieli directe	Lei			22 003,544
42	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel pentru baie, avind inaltimea (h) de pina la 1000 mm, inclusiv uscator de prosoape	buc			134,160 114,710
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	84,97	114,71
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	4,0000	0,45	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	1,00	0,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	90,00	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 683,190
		3. Costul utilajului				
43		U scator de prosoape din otel inoxidabil	buc			2 458,000
						0,000
	U scator de prosoape din otel	U scator de prosoape din otel inoxidabil	buc	1,0000	2 458,00	2 458,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			49 160,000
44		Furtun de incendiu d 50 mm, L=20 m	buc			680,000
						0,000
	Furtun de incendiu d 50 mm, L=	Furtun de incendiu d 50 mm, L=20 m	buc	1,0000	680,00	680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			17 000,000
45		Pistol de incendiu d 50 mm	buc			220,000
						0,000
	Pistol de incendiu d 50 mm	Pistol de incendiu d 50 mm	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 500,000
46		Robinet de incendiu d 50 mm	buc			650,000
						0,000
	Robinet de incendiu d 50 mm	Robinet de incendiu d 50 mm	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16 250,000
47		Dulap de incendiu	buc			1 200,000
						0,000
	Dulap de incendiu	Dulap de incendiu	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			30 000,000
48		Indicator de hidrant	buc			68,000
						0,000
	Indicator de hidrant	Indicator de hidrant	buc	1,0000	68,00	68,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 700,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.