

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Lucrari tehnico sanitare

Valoarea de deviz 417 700,97 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 constructii				
		1.1. Aprovizionarea cu caldura si sistemul de incalzire				
1	RCsB21A k=4	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	24,000	118,78 23,80	2 850,68 571,16
2	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"	buc	12,000	101,62 23,30	1 219,42 279,63
3	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	24,000	30,70 28,76	736,80 690,16
4	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"	buc	12,000	101,40 24,79	1 216,77 297,48
5	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m	116,000	157,80 40,66	18 304,57 4 716,05
6	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25*2.0 mm	m	90,000	86,31 19,83	7 767,91 1 784,88
7	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	75,000	7,06 4,46	529,67 334,67

1	2	3	4	5	6	7
8	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	96,000	8,70 5,45	835,56 523,56
9	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	75,000	3,97 3,97	297,48 297,48
10	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	96,000	4,96 4,96	475,97 475,97
11	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	116,000	12,18 5,95	1 413,15 690,15
12	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m ²	20,000	51,34 39,17	1 026,76 783,36
13	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 3/4" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	60,000	42,77 9,92	2 565,96 594,96
14	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	48,000	51,73 13,88	2 483,16 666,36
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a teurilor, din otel, avind diametrul de 57-108 mm	buc	20,400	313,12 52,06	6 387,69 1 062,00
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a coturilor, din otel, avind diametrul de 57-108 mm	buc	24,000	121,92 52,06	2 926,16 1 249,42
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a coturilor, din otel, avind diametrul de 18-45 mm	buc	96,000	88,06 52,06	8 453,66 4 997,66
18	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4"	buc	61,000	88,49 9,92	5 397,65 604,88
19	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	34,000	107,86 7,44	3 667,31 252,86
20	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	17,000	71,86 7,44	1 221,65 126,43

1	2	3	4	5	6	7
21	ID04A	Robinet de blansare cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	17,000	149,06 7,44	2 534,05 126,43
22	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica - completarea radiatoarelor existente cu sectii suplimentare	m2	100,000	23,45 19,83	2 345,41 1 983,20
23		Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara VIADRUS 500/130 sau analogic	buc	250,000	386,00 0,00	96 500,00 0,00
24		Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara VIADRUS 500/95 sau analogic	buc	200,000	395,00 0,00	79 000,00 0,00
25		Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara VIADRUS 350/160 sau analogic	buc	50,000	383,00 0,00	19 150,00 0,00
26	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, L=300mm montat pe zid de caramida.	buc	68,000	29,39 7,44	1 998,32 505,72
27	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	31,000	41,36 4,96	1 282,10 153,70
28	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" / фугорка	buc	192,000	51,42 10,91	9 872,56 2 094,26
29	IE01C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 201-500 mp	m2	50,100	34,82 21,82	1 744,24 1 092,94
30	IE02C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 201-500 mp	m2	50,100	18,34 18,34	919,06 919,06
31	IE08C	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind de 201-500 mp	m2	50,100	25,89 12,89	1 297,13 645,83
32	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	60,000	30,40 11,40	1 824,20 684,20

1	2	3	4	5	6	7
		/ bucata				
		Total Aprovizionarea cu caldura si sistemul de incalzire Inklusiv salariu				288 245,05 29 204,46
		1.2. Lucrari de demontare				
33	RpID22C	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	2,000	9,91 9,91	19,83 19,83
34	RpID22B	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3/4"-1"	buc	34,000	6,94 6,94	236,00 236,00
35	RpID22A	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3/8"-1/2"	buc	17,000	5,95 5,95	101,14 101,14
36	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2"-2"	m	126,000	36,31 20,82	4 574,72 2 623,77
37	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	60,000	26,88 14,87	1 613,05 892,44
38	RpIzD39D	Desfacerea protectiilor, ecranarilor si izolatiilor termice, la conducte si aparate executate din izolatii termice la conducte si aparate de orice fel	m2	42,900	30,47 26,77	1 307,10 1 148,57
39	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	46,360	7,93 7,93	367,78 367,78
40	RpSA03C	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 2 1/2"-4"	m	6,000	26,77 26,77	160,64 160,64
41	RpSD10D	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 2"	buc	2,000	11,40 11,40	22,81 22,81
		Total Lucrari de demontare Inklusiv salariu				8 403,07 5 572,98

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Hidrant				
42	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	50,000	63,46 22,31	3 173,05 1 115,55
43	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50*3.2mm	m	8,000	270,49 57,02	2 163,88 456,14
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a coturilor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevelor, avind diametrul de 50 mm	buc	6,000	113,18 44,13	679,06 264,76
45	SF01A	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 3/8"-2"	m	8,000	7,44 7,44	59,50 59,50
46	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	0,800	4,96 4,96	3,97 3,97
47	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	8,000	2,98 2,98	23,80 23,80
48	pret furnizor	Hidrant de incendiu Dn=2"	buc	2,000	455,50 0,00	911,00 0,00
49	pret furnizor	Furtun pentru hidrant de incendiu dn=2", L=20m	buc	2,000	594,00 0,00	1 188,00 0,00
50	pret furnizor	Stut de conecsiune a furtunului ГP-50	buc	2,000	128,00 0,00	256,00 0,00
51	pret furnizor	Stut de conecsiune ГM-50	buc	2,000	150,00 0,00	300,00 0,00
52	pret furnizor	Stut de capat incendiar PC-50	buc	2,000	375,00 0,00	750,00 0,00
53	pret furnizor	Dulap antiincendiar de tip IIIIK 312-12 BOK, 700*1300*350MM	buc	1,000	690,00 0,00	690,00 0,00
54	pret furnizor	Extinctor OII-5	buc	2,000	655,00 0,00	1 310,00 0,00
		Total Hidrant Inclusiv salariu				11 508,26 1 923,72
		<i>Total</i>	lei			308 156,38
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			8 808,28
		<i>Total</i>	100,00 +			316 964,66

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			7 983,18
		<i>Total</i>	100,00 +			324 947,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			12 997,92
		<i>Total</i>	100,00 +			337 945,76
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			10 138,38
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				348 084,14 36 701,16

		Total	lei	348 084,14
		TVA	20,00 %	69 616,83
				417 700,97
		Total deviz: Inclusiv salariu		36 701,16

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1-2

Lucrari tehnico-sanitare

Valoarea de deviz 417 700,97 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 № :						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	10,320	49,58	511,67
2.	7123010010200	Betonist	h-om	11,520	49,58	571,16
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	9,438	49,58	467,94
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,660	49,58	726,86
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	326,717	49,58	16 198,64
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	82,240	49,58	4 077,46
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	85,538	49,58	4 240,96
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	152,760	49,58	7 573,84
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	29,720	49,58	1 473,51
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,328	49,58	859,12
Total manopera						36 701,16

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,024	240,00	5,76
2.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,029	240,00	6,96
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,080	6,00	24,48
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,574	6,00	15,44
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	13,090	87,00	1 138,82
6.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,030	37,10	1,11
7.	23	Radiatoare din fonta VIADRUS 500/130 sau analogic	buc	250,000	386,00	96 500,00
8.	24	Radiatoare din fonta VIADRUS 350/160 sau analogic	buc	50,000	383,00	19 150,00
9.	241	Radiatoare din fonta VIADRUS 500/95 sau analogic	buc	200,000	395,00	79 000,00
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	26,868	20,00	537,36
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	55,238	23,33	1 288,71
12.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,600	42,00	25,20
13.	2430116104160	Email alchidic	kg	20,200	36,00	727,20
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	15,360	35,00	537,60
15.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	3,044	36,20	110,19
16.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	3,044	33,00	100,45
17.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,610	43,00	26,23
18.	25212167010000 5	Teava din otel 57*3.0	m	117,740	108,50	12 774,79
19.	25212167010000 6	Teava din otel 25*2.0	m	91,350	63,00	5 755,05
20.	25212167010008	Teava din otel 2 1/2" -4"	m	3,600	241,20	868,32
21.	25212167010008 8	Teava din otel 2 1/2" -4"	m	3,600	241,20	868,32
22.	25231567138000 28	Fitinguri din fonta/фитинги	buc	192,000	38,00	7 296,00
23.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 3/4"	buc	60,000	0,50	30,00
24.	25249067263094	Diblu din PVC cu D= 2"	buc	48,000	0,50	24,00

	9					
25.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	3,100	54,00	167,40
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,136	2,00	10,27
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,400	2,00	16,80
28.	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	3 000,00	6,00
29.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,360	3,00	4,08
30.	2710602000092	Armaturi	kg	0,264	28,00	7,39
31.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	60,000	19,00	1 140,00
32.	27221033060009	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 50*3.2	m	8,242	207,20	1 707,74
33.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,850	22,00	18,70
34.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4,546	22,00	100,01
35.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,108	22,00	2,38
36.	2811236832352	Burghiu widia	buc	39,200	65,00	2 548,00
37.	2822115708001	Element de sustinere pentru radiatoare L=300 mm	buc	68,000	18,35	1 247,80
38.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	108,000	2,15	232,20
39.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	108,000	0,35	37,80
40.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	17,400	17,00	295,80
41.	2875274110150016	Cot d-57-108	buc	24,480	53,20	1 302,34
42.	2875274110150017	Cot d-18-45	buc	97,920	20,00	1 958,40
43.	2875274110150155	Teu d-57-108	buc	20,808	240,65	5 007,45
44.	287527411900021	Racord olandez 3/4"	buc	61,000	75,00	4 575,00
45.	2875274123510	Dop din fonta	buc	55,800	19,00	1 060,20
46.	287527420400007	Bratară fixare 3/4"	buc	60,000	23,00	1 380,00
47.	2875274204000144	Bratară fixare 2"	buc	48,000	28,00	1 344,00
48.	287527420400066	Bratară fixare 2 1/2"	buc	50,000	28,00	1 400,00
49.	2875274205100019	Robinet sfera cu mufa d-3/4"	buc	34,000	98,00	3 332,00
50.	2875274205100020	Robinet sfera cu mufa d-1/2"	buc	17,000	62,00	1 054,00
51.	2875274205100021	Robinet de blansare cu mufa d-3/4"	buc	17,000	139,20	2 366,40
52.	2875274400100-50	Cot din otel d-50	buc	6,300	41,00	258,30
53.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	50,000	1,25	62,50
54.	2913134500000027	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	31,000	31,00	961,00
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	144,000	1,59	228,96
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,718	20,59	55,96
57.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,007	20,59	0,14
58.	48	Hidrânt de incendiu Dn=2"	buc	2,000	455,50	911,00
59.	49	Furtun pentru hidrânt de incendiu dn=2", L=20m	buc	2,000	594,00	1 188,00
60.	50	Stut de conexiune a furtunului GP-50	buc	2,000	128,00	256,00
61.	51	Stut de conexiune GM-50	buc	2,000	150,00	300,00
62.	52	Stut de capăt incendiar PC-50	buc	2,000	375,00	750,00
63.	53	Dulap antiincendiar de tip IIIK 312-12 BOK, 700*1300*350MM	buc	1,000	690,00	690,00
64.	54	Extinctor OII-5	buc	2,000	655,00	1 310,00
65.	u2822115700000	Radiator	buc	101,000	0,00	0,00
Total materiale de construcții						266 106,01

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,360	42,00	15,12
2.	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	2,145	42,00	90,09
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	5,760	31,00	178,56
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	27,840	65,00	1 809,60

5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,240	25,00	6,00
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	25,100	36,00	903,60
7.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	36,096	65,00	2 346,24
Total utilaje de construcții						5 349,21

Total	lei	348 084,14
TVA	20,00 %	69 616,83

Total deviz:

**417 700,9
7**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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 constructii				
		1.1. Aprovizionarea cu caldura si sistemul de incalzire				
1	RCsB21A k=4	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			118,78 23,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	49,58	23,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,59	9,54
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	65,00	78,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	31,00	7,44
2	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" -4"	buc			101,62 23,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	49,58	23,30
	25212167010008	Teava din otel 2 1/2" -4"	m	0,3000	241,20	72,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	23,33	2,88
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	22,00	0,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	42,00	1,26
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	28,00	0,62
3	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			30,70 28,76
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	49,58	21,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	49,58	7,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,00	0,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	240,00	0,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,59	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	42,00	0,63
4	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"	buc			101,40 24,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	49,58	24,79
	252121670100088	Teava din otel 2 1/2" -4"	m	0,3000	241,20	72,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	20,00	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	23,33	0,56
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	42,00	0,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,00	0,86
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	240,00	0,58
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	20,59	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 000,00	0,50
5	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m			157,80 40,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	49,58	40,66
	252121670100005	Teava din otel 57*3.0	m	1,0150	108,50	110,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	20,00	0,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	23,33	2,82
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	22,00	0,57
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	17,00	2,55
6	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin	m			86,31

1	2	3	4	5	6	7
		sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25*2.0 mm				19,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	49,58	19,83
	252121670100006	Teava din otel 25*2.0	m	1,0150	63,00	63,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	23,33	1,49
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	22,00	0,37
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,60
7	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			7,06 4,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	49,58	4,46
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	65,00	2,60
8	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			8,70 5,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	49,58	5,45
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	65,00	3,25
9	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			3,97 3,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	49,58	3,97
10	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			4,96 4,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	49,58	4,96
11	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			12,18 5,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	49,58	5,95
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0090	36,20	0,33
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	33,00	0,30
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1500	36,00	5,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	6,00	0,18
12	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			51,34 39,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	49,58	39,17
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	36,20	3,62
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	33,00	3,30
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	36,00	5,04
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	6,00	0,18
13	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 3/4" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			42,77 9,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	49,58	9,92
	287527420400007	Bratară fixare 3/4"	buc	1,0000	23,00	23,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	65,00	3,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 3/4"	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	2,15	2,15
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	36,00	3,60
14	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel	buc			51,73

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida				13,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	49,58	13,88
	2875274204000144	Bratara fixare 2"	buc	1,0000	28,00	28,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	65,00	3,25
	252490672630949	Diblu din PVC cu D= 2"	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	2,15	2,15
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	36,00	3,60
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a teurilor, din otel, avind diametrul de 57-108 mm	buc			313,12
						52,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	49,58	52,06
	2875274110150155	Teu d-57-108	buc	1,0000	240,65	245,46
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a coturilor, din otel, avind diametrul de 57-108 mm	buc			121,92
						52,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	49,58	52,06
	2875274110150016	Cot d-57-108	buc	1,0000	53,20	54,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a coturilor, din otel, avind diametrul de 18-45 mm	buc			88,06
						52,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	49,58	52,06
	2875274110150017	Cot d-18-45	buc	1,0000	20,00	20,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
18	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4"	buc			88,49
						9,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	49,58	9,92
	287527411900021	Racord olandez 3/4"	buc	1,0000	75,00	75,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	43,00	0,43
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	87,00	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
19	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			107,86
						7,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	49,58	7,44
	2875274205100019	Robinet sfera cu mufa d-3/4"	buc	1,0000	98,00	98,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
20	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			71,86
						7,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	49,58	7,44
	2875274205100020	Robinet sfera cu mufa d-1/2"	buc	1,0000	62,00	62,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
21	ID04A	Robinet de blansare cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			149,06
						7,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	49,58	7,44
	2875274205100021	Robinet de blansare cu mufa d-3/4"	buc	1,0000	139,20	139,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
22	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica - completarea radiatoarelor existente cu sectii suplimentare	m2			23,45
						19,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,4000	49,58	19,83
	u2822115700000	Radiator	buc	1,0100	0,00	0,00
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	37,10	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	87,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	35,00	1,61
23		Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara VIADRUS 500/130 sau analogic	buc			386,00 ----- 0,00
	23	Radiatoare din fonta VIADRUS 500/130 sau analogic	buc	1,0000	386,00	386,00
24		Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara VIADRUS 500/95 sau analogic	buc			395,00 ----- 0,00
	241	Radiatoare din fonta VIADRUS 500/95 sau analogic	buc	1,0000	395,00	395,00
25		Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara VIADRUS 350/160 sau analogic	buc			383,00 ----- 0,00
	24	Radiatoare din fonta VIADRUS 350/160 sau analogic	buc	1,0000	383,00	383,00
26	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, L=300mm montat pe zid de caramida.	buc			29,39 ----- 7,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	49,58	7,44
	2822115708001	Element de sustinere pentru radiatoare L=300 mm	buc	1,0000	18,35	18,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	36,00	3,60
27	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			41,36 ----- 4,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	49,58	4,96
	2913134500000027	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	31,00	31,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	54,00	5,40
28	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" / фиторка	buc			51,42 ----- 10,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2200	49,58	10,91
	2523156713800028	Fitinguri din fonta/фиторка	buc	1,0000	38,00	38,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	87,00	1,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
29	IE01C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 201-500 mp	m2			34,82 ----- 21,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4400	49,58	21,82
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2000	65,00	13,00
30	IE02C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 201-500 mp	m2			18,34 ----- 18,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	49,58	18,34
31	IE08C	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind de 201-500 mp	m2			25,89 ----- 12,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	49,58	12,89
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2000	65,00	13,00
32	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			30,40 ----- 11,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	49,58	11,40
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	19,00	19,00
		1.2. Lucrari de demontare				

1	2	3	4	5	6	7
33	RpID22C	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 1 1/4"- 1 1/2"	buc			9,91 ----- 9,91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2000	49,58	9,91
34	RpID22B	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3/4"-1"	buc			6,94 ----- 6,94
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1400	49,58	6,94
35	RpID22A	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3/8"- 1/2"	buc			5,95 ----- 5,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	49,58	5,95
36	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			36,31 ----- 20,82
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	49,58	20,82
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	19,00	5,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	20,00	2,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2020	23,33	4,71
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	87,00	2,87
37	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			26,88 ----- 14,87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	49,58	14,87
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	19,00	5,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1370	23,33	3,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	87,00	1,91
38	RpIzD39D	Desfacerea protectiilor, ecranarilor si izolatiilor termice, la conducte si aparate executate din izolatii termice la conducte si aparate de orice fel	m2			30,47 ----- 26,77
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2200	49,58	10,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	49,58	15,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,59	1,24
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	6,00	0,36
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0500	42,00	2,10
39	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			7,93 ----- 7,93
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	49,58	7,93
40	RpSA03C	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 2 1/2"-4"	m			26,77 ----- 26,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	49,58	26,77
41	RpSD10D	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 2"	buc			11,40 ----- 11,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	49,58	11,40
		1.3. Hidrant				
42	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			63,46 ----- 22,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	49,58	22,31
	287527420400066	Bratară fixare 2 1/2"	buc	1,0000	28,00	28,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,25	1,25
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,1000	65,00	6,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	36,00	5,40
43	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50*3.2mm	m			270,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	49,58	57,02
	27221033060009	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 50*3.2	m	1,0100	207,20	213,47
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a coturilor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			113,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	49,58	44,13
	2875274400100-50	Cot din otel d-50	buc	1,0000	41,00	43,05
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,00	26,00
45	SF01A	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 3/8"-2"	m			7,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	49,58	7,44
46	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			4,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	49,58	4,96
47	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			2,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	49,58	2,98
48	pret furnizor	Hidrant de incendiu Dn=2"	buc			455,50
	48	Hidrant de incendiu Dn=2"	buc	1,0000	455,50	455,50
49	pret furnizor	Furtun pentru hidrant de incendiu dn=2", L=20m	buc			594,00
	49	Furtun pentru hidrant de incendiu dn=2", L=20m	buc	1,0000	594,00	594,00
50	pret furnizor	Stut de conexiune a furtunului GP-50	buc			128,00
	50	Stut de conexiune a furtunului GP-50	buc	1,0000	128,00	128,00
51	pret furnizor	Stut de conexiune GM-50	buc			150,00
	51	Stut de conexiune GM-50	buc	1,0000	150,00	150,00
52	pret furnizor	Stut de capat incendiar PC-50	buc			375,00
	52	Stut de capat incendiar PC-50	buc	1,0000	375,00	375,00
53	pret furnizor	Dulap antiincendiar de tip IIIIK 312-12 BOK, 700*1300*350MM	buc			690,00
	53	Dulap antiincendiar de tip IIIIK 312-12 BOK, 700*1300*350MM	buc	1,0000	690,00	690,00
54	pret furnizor	Extinctori OII-5	buc			655,00
	54	Extinctori OII-5	buc	1,0000	655,00	655,00

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

