

**Reconstrucia sistemului de  
incalzire in cladirea IMSP  
Centrul de Sanatate Ceadir-  
Lunga**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4  
Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 1 284 247,27 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Spital raional</b>				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	480,000	11,20 11,20	5 376,00 5 376,00
2	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca	buc	200,000	12,60 12,60	2 520,00 2 520,00
3	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	1 650,000	29,89 21,00	49 313,55 34 650,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator panou din otel (tip 21) 21K-500-600	buc	14,000	728,37 35,00	10 197,21 490,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator panou din otel (tip 21) 21K-500-800	buc	15,000	910,04 35,00	13 650,63 525,00
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000	buc	1,000	1 091,71 35,00	1 091,71 35,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm, inclusiv / Radiator panou din otel (tip 21) 21K-500-1000				
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator panou din otel (tip 21) 21K-500-1200	buc	3,000	<u>1 286,06</u> 45,50	<u>3 858,17</u> 136,50
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator panou din otel (tip 22) 22K-500-800	buc	1,000	<u>821,71</u> 35,00	<u>821,71</u> 35,00
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator panou din otel (tip 22) 22K-500-1000	buc	1,000	<u>977,54</u> 35,00	<u>977,54</u> 35,00
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator panou din otel (tip 22) 22K-500-1200	buc	10,000	<u>1 156,06</u> 45,50	<u>11 560,56</u> 455,00
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator panou din otel (tip 33) 33K-500-1200	buc	3,000	<u>2 218,56</u> 45,50	<u>6 655,67</u> 136,50
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-060	buc	11,000	<u>525,04</u> 35,00	<u>5 775,46</u> 385,00
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-080	buc	9,000	<u>654,21</u> 35,00	<u>5 887,91</u> 315,00
14	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-100	buc	6,000	<u>781,71</u> 35,00	<u>4 690,27</u> 210,00
15	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-120	buc	56,000	<u>921,06</u> 45,50	<u>51 579,13</u> 2 548,00
16	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator panou din otel	buc	40,000	<u>986,06</u> 45,50	<u>39 442,24</u> 1 820,00

1	2	3	4	5	6	7
		igienic (tip 20) F-H-0-20-050-130				
17	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-140	buc	24,000	1 050,22 45,50	25 205,19 1 092,00
18	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-150	buc	5,000	1 115,22 45,50	5 576,08 227,50
19	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm / Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-160	buc	4,000	1 192,23 56,00	4 768,92 224,00
20	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm / Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-170	buc	2,000	1 262,23 56,00	2 524,46 112,00
21	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	205,000	21,72 10,50	4 452,60 2 152,50
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" / Robinet cu cap termostatic tur coltar p/u radiator. RAS-C2	buc	157,000	171,11 12,60	26 863,95 1 978,20
23	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" / Robinet termostatic manual tur coltar p/u radiator. RA-N	buc	48,000	106,11 12,60	5 093,19 604,80
24	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Robinet retur coltar p/u radiator. RLV (cu robinet de drenaj)	buc	210,000	73,61 12,60	15 457,68 2 646,00
25	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" / Dezaerator manual. (Кран маевского).	buc	210,000	14,84 7,00	3 116,40 1 470,00
26	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila,	buc	210,000	14,41	3 025,68

1	2	3	4	5	6	7
		avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" / DOP			11,20	2 352,00
27	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Cuplaj combinat PP-R cu filet exterior D20-G1/2" VF PLAST	buc	468,000	26,04 10,50	12 186,25 4 914,00
28	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm / Robinet cu sfera si maneta cu flansa D65, P=10 bar	buc	10,000	1 043,26 52,50	10 432,55 525,00
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet cu sfera si maneta DN=25, P=10 bar	buc	114,000	146,81 10,50	16 736,11 1 197,00
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet de scurgere DN=15	buc	54,000	56,81 10,50	3 067,63 567,00
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Supapa aerisire automata cu robinet de blocare in complex DN=15	buc	48,000	65,98 10,50	3 166,94 504,00
32	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet de blocare din PP-R D20	buc	4,000	36,54 10,50	146,16 42,00
33	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Robinet de blocare din PP- R D25	buc	48,000	41,86 12,60	2 009,18 604,80

1	2	3	4	5	6	7
34	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 28 mm	buc	48,000	38,49 28,00	1 847,39 1 344,00
35	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 35 mm	buc	166,000	38,82 28,00	6 444,35 4 648,00
36	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 73 mm	buc	4,000	69,71 35,00	278,86 140,00
37	IC11D	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 30x2.5 mm	m	225,000	85,55 39,20	19 248,45 8 820,00
38	IC11E	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 38x2.8 mm	m	2,000	92,77 43,40	185,54 86,80
39	IC11E	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 48x2.8 mm	m	20,000	102,92 43,40	2 058,42 868,00
40	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 2,8 mm	m	55,000	144,40 57,40	7 942,15 3 157,00
41	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala	m	200,000	184,55 67,20	36 909,35 13 440,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,0 mm				
42	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	225,000	18,36 8,40	4 131,00 1 890,00
43	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m <sup>2</sup>	57,060	70,47 55,30	4 021,05 3 155,42
44	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm Conducta din polipropilena PN25 D32x5.4	m	375,000	56,31 31,50	21 117,26 11 812,50
45	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm Conducta din polipropilena PN25 D25x4.2	m	320,000	43,44 28,00	13 900,70 8 960,00
46	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm Conducta din polipropilena PN25 D20x3.4	m	700,000	35,25 24,50	24 677,24 17 150,00
47	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Cuplaj combinat PP-R cu filet exterior D32-G 1" VF PLAST	buc	48,000	44,68 14,70	2 144,50 705,60
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc	21,000	205,38	4 312,98

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, avind diametrul de 50-100 mm / Cot din otel sudat DN65 90°			73,50	1 543,50
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 / Teu din otel sudat	buc	2,000	343,08 73,50	686,16 147,00
50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65-25-65 mm / Teu din otel sudat	buc	12,000	211,50 73,50	2 538,00 882,00
51	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65-32-65 mm / Teu din otel sudat	buc	2,000	211,50 73,50	423,00 147,00
52	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm / Teu din otel sudat	buc	2,000	190,08 73,50	380,16 147,00
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-32-50 mm / Teu din otel sudat	buc	8,000	201,30 73,50	1 610,40 588,00
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 40-25-40 mm / Teu din otel sudat	buc	2,000	184,98 73,50	369,96 147,00
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 32-25-32 mm / Teu din otel sudat	buc	2,000	143,16 73,50	286,32 147,00
56	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 25 mm / Teu din otel sudat	buc	78,000	137,04 73,50	10 689,12 5 733,00
57	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm / Reductie din otel sudat DN65-DN50	buc	2,000	160,50 73,50	321,00 147,00
58	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm / Reductie din otel sudat DN50-DN40	buc	2,000	138,06 73,50	276,12 147,00

1	2	3	4	5	6	7
59	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm / Reductie din otel sudat DN40-DN32	buc	2,000	123,78 73,50	247,56 147,00
60	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Clema cuplaj, PP-R PN25 D20	buc	2,000	13,32 10,50	26,64 21,00
61	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Clema cuplaj, PP-R PN25 D25	buc	26,000	16,11 12,60	418,81 327,60
62	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Clema cuplaj, PP-R PN25 D32	buc	68,000	18,98 14,70	1 290,44 999,60
63	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Cot 90° PN25 D20 din PP-R sudat	buc	677,000	13,84 10,50	9 369,01 7 108,50
64	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Cot 90° PN25 D25 din PP-R sudat	buc	26,000	16,66 12,60	433,11 327,60
65	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Teu din PP-R sudat PN25 D20	buc	41,000	21,02 16,10	861,78 660,10
66	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3	buc	172,000	24,42	4 199,90



1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teu din PP-R sudat PN25 D25-D20			18,20	3 130,40
67	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teu din PP-R sudat PN25 D25-D25-D20	buc	42,000	23,78 18,20	998,68 764,40
68	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teu din PP-R sudat PN25 D25	buc	54,000	23,77 18,20	1 283,47 982,80
69	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Teu din PP-R sudat PN25 D32	buc	134,000	28,77 21,00	3 855,45 2 814,00
70	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Reductie din PP-R sudat PN25 D20-D25	buc	10,000	16,17 12,60	161,68 126,00
71	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Reductie din PP-R sudat PN25 D20-D32	buc	14,000	19,14 14,70	267,92 205,80
72	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Reductie din PP-R sudat PN25 D25-D32	buc	176,000	19,14 14,70	3 368,11 2 587,20
73	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3	buc	2,000	37,13	74,26

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Cruce din PP-R sudat PN25 D32			21,00	42,00
74	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv / Min.vata cu foi din aluminiu cu coc d=100mm	m2	245,000	320,44 45,92	78 509,02 11 250,40
75	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	245,000	103,37 36,89	25 325,71 9 038,05
76	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	245,000	81,21 70,21	19 896,45 17 201,45
77	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata / Metal zincat pentru fixarea tevilor si echipamentelor	kg	350,000	35,10 16,10	12 285,00 5 635,00
		<i>Total</i>	lei			686 899,21
		<b>Total Spital raional Inclusiv salariu</b>				<b>686 899,21 220 206,52</b>
		<b>1.2. Stomatologie</b>				
78	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	28,800	11,20 11,20	322,56 322,56
79	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca	buc	12,000	12,60	151,20

1	2	3	4	5	6	7
					12,60	151,20
80	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	150,000	29,89 21,00	4 483,05 3 150,00
81	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator panou din otel (tip 21) 21K-500-600	buc	4,000	728,37 35,00	2 913,49 140,00
82	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator panou din otel (tip 21) 21K-500-800	buc	2,000	910,04 35,00	1 820,09 70,00
83	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator panou din otel (tip 22) 22K-500-1200	buc	1,000	1 156,05 45,50	1 156,05 45,50
84	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-060	buc	2,000	525,04 35,00	1 050,09 70,00
85	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-080	buc	2,000	654,22 35,00	1 308,43 70,00
86	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-120	buc	3,000	921,06 45,50	2 763,17 136,50
87	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-130	buc	3,000	986,06 45,50	2 958,17 136,50
88	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	17,000	21,72 10,50	369,24 178,50
89	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	10,000	171,11 12,60	1 711,08 126,00

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/2" / Robinet cu cap termostatic tur coltar p/u radiator. RAS-C2				
90	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" / Robinet termostatic manual tur coltar p/u radiator. RA-N	buc	7,000	106,11 12,60	742,75 88,20
91	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Robinet retur coltar p/u radiator. RLV (cu robinet de drenaj)	buc	17,000	73,61 12,60	1 251,33 214,20
92	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" / Dezaerator manual. (Кран маевского).	buc	17,000	14,84 7,00	252,28 119,00
93	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" / DOP	buc	17,000	14,41 11,20	244,93 190,40
94	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Cuplaj combinat PP-R cu filet exterior D20-G1/2" VF PLAST	buc	48,000	26,04 10,50	1 249,87 504,00
95	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Robinet cu sfera si maneta DN=32, P=10 bar	buc	4,000	275,02 17,50	1 100,08 70,00
96	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet cu sfera si maneta DN=20, P=10 bar	buc	17,000	79,31 10,50	1 348,24 178,50
97	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	9,000	56,81 10,50	511,27 94,50

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/2" -1" / Robinet cu sfera si maneta DN=15, P=10 bar				
98	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet de scurgere DN=15	buc	54,000	56,81 10,50	3 067,63 567,00
99	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Supapa aerisire automata cu robinet de blocare in complet DN=15	buc	7,000	65,98 10,50	461,85 73,50
100	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet de blocare din PP-R D20	buc	14,000	36,54 10,50	511,55 147,00
101	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 23 mm	buc	4,000	38,48 28,00	153,94 112,00
102	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 28 mm	buc	20,000	38,82 28,00	776,43 560,00
103	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 20x2.5 mm	m	20,000	56,56 28,00	1 131,16 560,00
104	IC11C	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 25x2.5	m	35,000	69,54 33,60	2 433,81 1 176,00
105	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m	45,000	85,55 39,20	3 849,69 1 764,00

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 30x2.5 mm				
106	IC11E	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 38x2.8 mm	m	15,000	92,77 43,40	1 391,55 651,00
107	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	100,000	18,36 8,40	1 836,00 840,00
108	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m <sup>2</sup>	1,790	70,47 55,30	126,14 98,99
109	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm Conducta din polipropilena PN25 D25x4.2	m	30,000	43,44 28,00	1 303,19 840,00
110	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm Conducta din polipropilena PN25 D20x3.4	m	50,000	35,25 24,50	1 762,66 1 225,00
111	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Cuplaj combinat PP-R cu filet exterior D32-G 1" VF PLAST	buc	14,000	44,68 14,70	625,48 205,80
112	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm / Cot din otel sudat DN15 90°	buc	7,000	112,05 73,50	784,35 514,50

1	2	3	4	5	6	7
113	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm / Cot din otel sudat DN20 90°	buc	19,000	<u>122,76</u> 73,50	<u>2 332,44</u> 1 396,50
114	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm / Cot din otel sudat DN25 90°	buc	12,000	<u>120,46</u> 73,50	<u>1 445,58</u> 882,00
115	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 / Teu din otel sudat	buc	2,000	<u>343,08</u> 73,50	<u>686,16</u> 147,00
116	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 32-20-32 mm / Teu din otel sudat	buc	1,000	<u>142,14</u> 73,50	<u>142,14</u> 73,50
117	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 25 mm / Teu din otel sudat	buc	1,000	<u>137,04</u> 73,50	<u>137,04</u> 73,50
118	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 25-20-25 mm / Teu din otel sudat	buc	4,000	<u>137,04</u> 73,50	<u>548,16</u> 294,00
119	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 20 mm / Teu din otel sudat	buc	10,000	<u>124,80</u> 73,50	<u>1 248,00</u> 735,00
120	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 20-15-20 mm / Teu din otel sudat	buc	2,000	<u>142,14</u> 73,50	<u>284,28</u> 147,00
121	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 32 mm / Reductie din otel sudat DN32-DN15	buc	2,000	<u>131,94</u> 73,50	<u>263,88</u> 147,00
122	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 32 mm / Reductie din otel sudat DN32-DN20	buc	2,000	<u>131,94</u> 73,50	<u>263,88</u> 147,00
123	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc	2,000	132,96	265,92

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 32 mm / Reductie din otel sudat DN32-DN25			73,50	147,00
124	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 25 mm / Reductie din otel sudat DN25-DN20	buc	15,000	109,50 73,50	1 642,50 1 102,50
125	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 25 mm / Reductie din otel sudat DN20-DN15	buc	16,000	106,44 73,50	1 703,04 1 176,00
126	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Clema cuplaj, PP-R PN25 D20	buc	2,000	13,32 10,50	26,64 21,00
127	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Clema cuplaj, PP-R PN25 D25	buc	5,000	16,11 12,60	80,54 63,00
128	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Cot 90° PN25 D20 din PP-R sudat	buc	72,000	13,84 10,50	996,41 756,00
129	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Cot 90° PN25 D25 din PP-R sudat	buc	17,000	16,66 12,60	283,19 214,20
130	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Teu din PP-R sudat	buc	7,000	21,02 16,10	147,13 112,70



1	2	3	4	5	6	7
		PN25 D20				
131	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teu din PP-R sudat PN25 D25-D20-D20	buc	10,000	24,42 18,20	244,18 182,00
132	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teu din PP-R sudat PN25 D25-D25-D20	buc	7,000	23,78 18,20	166,45 127,40
133	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teu din PP-R sudat PN25 D25	buc	9,000	23,77 18,20	213,91 163,80
134	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Reductie din PP-R sudat PN25 D20-D25	buc	3,000	16,17 12,60	48,50 37,80
135	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Cruce din PP-R sudat PN25 D32	buc	2,000	37,13 21,00	74,26 42,00
136	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv / Min.vata cu foi din aluminiu cu coc d=100mm	m2	17,000	320,44 45,92	5 447,56 780,64
137	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla	m2	17,000	103,37	1 757,30

1	2	3	4	5	6	7
		neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare			36,89	627,13
138	Izi07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	17,000	81,21 70,21	1 380,57 1 193,57
139	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata / Metal zincat pentru fixarea tevilor si echipamentelor	kg	15,000	35,10 16,10	526,50 241,50
		<i>Total</i>	lei			70 278,96
		<b>Total Stomatologie Inclusiv salariu</b>				<b>70 278,96 26 421,09</b>
		<i>Total</i>	lei			757 178,17
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			59 190,63
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			35 272,11
		<i>Cheltuieli directe</i>				851 640,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			85 164,09
		<i>Total</i>				936 805,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			28 104,15
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>964 909,15 246 627,61</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Spital raional</b>				
140	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,000	161,00 161,00	161,00 161,00
141	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de	buc	3,000	28,50	85,51

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control			28,00	84,00
142	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Supapa de echilib.MVT DN25.	buc	38,000	11,81 10,50	448,70 399,00
143	11-03-011-01	Contor de energie termica DN40 Q=6.5m3/h	set	1,000	314,30 314,30	314,30 314,30
		<i>Total</i>	lei			1 009,51
		<b>Total Spital raional Inclusiv salariu</b>				<b>1 009,51 958,30</b>
		<b>2.2. Stomatologie</b>				
144	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Supapa de echilib.MVT DN15.	buc	38,000	11,81 10,50	448,70 399,00
145	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Supapa de echilib.MVT DN20	buc	4,000	11,81 10,50	47,23 42,00
146	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Supapa de echilib.MVT DN 32	buc	2,000	11,81 10,50	23,62 21,00
147	11-03-011-01	Contor de energie termica DN40 Q=6.5m3/h	set	1,000	314,30 314,30	314,30 314,30
		<i>Total</i>	lei			833,85
		<b>Total Stomatologie Inclusiv salariu</b>				<b>833,85 776,30</b>
		<i>Total</i>	lei			1 843,36
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			416,30
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			7,61
		<i>Cheltuieli directe</i>				2 267,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			867,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				3 134,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			94,04
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>3 228,61 1 734,60</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Spital raional</b>				
148		Filtru cu plasa DN=65, P=10 bar	buc	1,000	1 050,00 0,00	1 050,00 0,00
149		Termomanometru DN= 15	buc	3,000	156,00 0,00	468,00 0,00
150		Supapa de echilib.MVT DN25.	buc	38,000	1 040,00 0,00	39 520,00 0,00
151		Contor de energie termica DN40 Q=6.5m3/h	buc	1,000	17 000,00 0,00	17 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			58 038,00
		<b>Total Spital raional Inclusiv salariu</b>				<b>58 038,00</b>
		<b>3.2. Stomatologie</b>				
152		Supapa de echilib.MVT DN15	buc	38,000	550,00 0,00	20 900,00 0,00
153		Supapa de echilib.MVT DN20	buc	4,000	620,00 0,00	2 480,00 0,00
154		Supapa de echilib.MVT DN32	buc	2,000	1 220,00 0,00	2 440,00 0,00
155		Contor de energie termica DN40 Q=6.5m3/h	buc	1,000	17 000,00 0,00	17 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			42 820,00
		<b>Total Stomatologie Inclusiv salariu</b>				<b>42 820,00</b>
		<i>Total</i>	lei			100 858,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			1 210,30
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>102 068,30</b>
		Total	lei			1 070 206,06
		TVA	20 %			214 041,21

1	2	3	4	5	6	7
						<b>1 284 247,27</b>
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>248 362,21</b>

Intocmit

**QUANTIS ECO SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstrucția sistemului de  
incalzire in cladirea IMSP  
Centrul de Sanatate Ceadir-  
Lunga**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4  
Lucrari de constructie**

**Valoarea de deviz 1 284 247,27 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	8,9800	70,00	628,60
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	171,8720	70,00	12 031,04
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	70,00	161,00
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 977,4600	70,00	138 422,20
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	659,5680	70,00	46 169,76
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	241,5000	70,00	16 905,00
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	85,4915	70,00	5 984,41
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	400,8600	70,00	28 060,20
		<b>Total manopera</b>				<b>248 362,21</b>

**Materialie:**

1.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,4380	450,00	197,10
2.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,1500	150,00	22,50
3.	148	Filtru cu plasa DN=65, P=10 bar	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00

4.	149	Termomanometru DN= 15	buc	3,0000	156,00	468,00
5.	150	Supapa de echilib.MVT DN25.	buc	38,0000	1 040,00	39 520,00
6.	151	Contor de energie termica DN40 Q=6.5m3/h	buc	2,0000	17 000,00	34 000,00
7.	152	Supapa de echilib.MVT DN15	buc	38,0000	550,00	20 900,00
8.	153	Supapa de echilib.MVT DN20	buc	4,0000	620,00	2 480,00
9.	154	Supapa de echilib.MVT DN32	buc	2,0000	1 220,00	2 440,00
10.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,2500	15,00	3,75
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,5155	5,00	57,58
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	54,4510	36,00	1 960,23
13.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	49,2400	46,00	2 265,04
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	144,2260	30,00	4 326,78
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	326,3180	35,00	11 421,12
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,5080	46,00	69,37
17.	24301161041601	Email alchidic email alchidic (Termolux)	kg	48,7500	61,36	2 991,30
18.	24301161041610	Email alchidic (Termolux)	kg	8,2390	61,36	505,55
19.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	30,4720	24,00	731,32
20.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355	kg	8,8100	46,00	405,26
21.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	8,8100	18,00	158,58
22.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,6500	64,00	41,60
23.	2521216701020	Teava din otel 20x2.5 mm	m	20,3000	24,55	498,36
24.	2521216701025	Teava din otel 25x2.5	m	35,5250	31,82	1 130,41
25.	2521216701030	Teava din otel 30x2.5 mm	m	274,0500	40,91	11 211,38
26.	2521216701038	Teava din otel 38x2.8 mm	m	17,2550	42,73	737,30
27.	2521216701048	Teava din otel 48x2.8 mm	m	20,3000	52,73	1 070,42
28.	2521216701057	Teava din otel 57 x 2,8 mm	m	55,8250	78,18	4 364,40
29.	2521216701070	Teava din otel 70 x 3,0 mm	m	203,0000	105,45	21 406,35
30.	2521216710020	Conducta din polipropilena PN25 D20x3.4	m	772,5000	10,44	8 064,90
31.	2521216710025	Conducta din polipropilena PN25 D25x4.2	m	360,5000	14,99	5 403,89
32.	2521216710032	Conducta din polipropilena PN25 D32x5.4	m	386,2500	24,09	9 304,76
33.	2523156713815	Fitinguri din fonta 1/2" / DOP	buc	227,0000	2,20	499,40
34.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	444,0000	2,50	1 110,00
35.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	22,7000	3,40	77,18
36.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	78,1100	2,90	226,51
37.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0246	1 380,00	33,94
38.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,8385	3,00	11,51
39.	2682162611100	Min.vata cu foi din aluminiu cu coc d=100mm	m2	269,8600	265,00	71 512,90
40.	2710403601305	Tabla neagra sau zincata 0,5mm	kg	722,0720	24,00	17 329,73
41.	27107000000001	Suporti sau dispozitive// Metal zincat pentru fixarea tevelor si echipamentelor	kg	365,0000	19,00	6 935,00
42.	2722103310028	Teava instalatie 28 mm	m	10,4000	37,50	390,00
43.	2722103310035	Teava instalatie 35 mm	m	37,2000	39,17	1 457,12
44.	2722103310073	Teava instalatie 73 mm	m	1,2000	96,67	116,00
45.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	2,3610	25,00	59,03
46.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	4,7160	25,00	117,90
47.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	11,7900	25,00	294,74
48.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	17,9550	25,00	448,88
49.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,0000	25,00	50,00
50.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	11,1000	15,00	166,50
51.	28221157000060	Radiator panou din otel igienic (tip 20) F- H-0-20-050-060	buc	13,0000	485,00	6 305,00
52.	28221157000080	Radiator panou din otel igienic (tip 20) F- H-0-20-050-080	buc	11,0000	614,17	6 755,87
53.	28221157000100	Radiator panou din otel igienic (tip 20) F- H-0-20-050-100	buc	6,0000	741,67	4 450,02

54.	28221157000800	Radiator panou din otel (tip 21) 21K-500-800	buc	17,0000	870,00	14 790,00
55.	28221157001000	Radiator panou din otel (tip 21) 21K-500-1000	buc	1,0000	1 051,67	1 051,67
56.	28221157001001	Radiator panou din otel (tip 22) 22K-500-1000	buc	1,0000	937,50	937,50
57.	2822115700120	Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-120	buc	59,0000	869,17	51 281,03
58.	28221157001201	Radiator panou din otel (tip 22) 22K-500-1200	buc	10,0000	1 104,17	11 041,70
59.	2822115700130	Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-130	buc	43,0000	934,17	40 169,31
60.	2822115700140	Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-140	buc	24,0000	998,33	23 959,92
61.	2822115700150	Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-150	buc	5,0000	1 063,33	5 316,65
62.	2822115700160	Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-160	buc	4,0000	1 127,50	4 510,00
63.	2822115700170	Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-170	buc	2,0000	1 197,50	2 395,00
64.	2822115700600	Radiator panou din otel (tip 21) 21K-500-600	buc	18,0000	688,33	12 389,94
65.	2822115700801	Radiator panou din otel (tip 22) 22K-500-800	buc	1,0000	781,67	781,67
66.	2822115701200	Radiator panou din otel (tip 21) 21K-500-1200	buc	3,0000	1 234,17	3 702,51
67.	2822115701202	Radiator panou din otel (tip 33) 33K-500-1200	buc	3,0000	2 166,67	6 500,01
68.	2822115701222	Radiator panou din otel (tip 22) 22K-500-1200	buc	1,0000	1 104,17	1 104,17
69.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	222,0000	5,00	1 110,00
70.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	80,0000	3,60	288,00
71.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	444,0000	0,35	155,40
72.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	80,0000	1,80	144,00
73.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	5 764,0000	0,50	2 882,00
74.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	80,0000	0,80	64,00
75.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	38,2500	8,00	306,00
76.	2875274110020	Teu din otel sudat 20 mm	buc	10,2000	35,00	357,00
77.	2875274110025	Teu din otel sudat 25 mm	buc	79,5600	47,00	3 739,32
78.	2875274110050	Teu din otel sudat 50 mm	buc	2,0400	99,00	201,96
79.	28752741101020	Robinet de blocare din PP-R D20	buc	18,0000	24,00	432,00
80.	28752741101025	Robinet de blocare din PP- R D25	buc	48,0000	27,00	1 296,00
81.	28752741101050	Cuplaj combinat PP-R cu filet exterior D20-G 1/2" VF PLAST	buc	516,0000	13,50	6 966,00
82.	287527411011120	Cot 90° PN25 D20 din PP-R sudat	buc	749,0000	1,30	973,70
83.	287527411011132	Clema cuplaj, PP-R PN25 D32	buc	68,0000	1,80	122,40
84.	28752741101125	Clema cuplaj, PP-R PN25 D25	buc	31,0000	1,25	38,75
85.	2875274110120	Clema cuplaj, PP-R PN25 D20	buc	4,0000	0,78	3,12
86.	28752741101225	Cot 90° PN25 D25 din PP- R sudat	buc	43,0000	1,80	77,40
87.	2875274110125	Cuplaj combinat PP-R cu filet exterior D32-G1" VF PLAST	buc	62,0000	27,50	1 705,00
88.	287527411012532	Teu din PP-R sudat PN25 D32	buc	134,0000	4,25	569,50
89.	2875274110141	Teu din PP-R sudat PN25 D20	buc	48,0000	1,90	91,20
90.	287527411015	Cot din otel sudat DN15 90°	buc	7,1400	22,50	160,65
91.	28752741101565	Teu din otel sudat d65	buc	4,0800	249,00	1 015,92

92.	2875274110165	Cot din otel sudat DN65 90°	buc	21,4200	114,00	2 441,88
93.	287527411020	Cot din otel sudat DN20 90°	buc	19,3800	33,00	639,54
94.	28752741102020	Teu din PP-R sudat PN25 D25-D20-D20	buc	182,0000	2,98	542,36
95.	28752741102025	Teu din PP-R sudat PN25 D25	buc	63,0000	2,33	146,79
96.	287527411025	Cot din otel sudat DN25 90°	buc	12,2400	30,75	376,38
97.	28752741102525	Teu din PP-R sudat PN25 D25-D25-D20	buc	49,0000	2,34	114,66
98.	287527411032	Cruce din PP-R sudat PN25 D32	buc	4,0000	12,61	50,44
99.	2875274111132	Reductie din otel sudat DN40-DN32	buc	2,0400	34,00	69,36
100.	2875274111140	Reductie din otel sudat DN50-DN40	buc	2,0400	48,00	97,92
101.	2875274111150	Reductie din otel sudat DN65-DN50	buc	2,0400	70,00	142,80
102.	2875274111520	Teu din otel sudat 15-20 mm	buc	2,0400	52,00	106,08
103.	2875274112015	Reductie din otel sudat DN20-DN15	buc	16,3200	17,00	277,44
104.	2875274112032	Teu din otel sudat 20-32 mm	buc	1,0200	52,00	53,04
105.	2875274112520	Reductie din otel sudat DN25-DN20	buc	15,3000	20,00	306,00
106.	2875274112532	Teu din otel sudat 25-32 mm	buc	2,0400	53,00	108,12
107.	2875274112540	Teu din otel sudat 25-40 mm	buc	2,0400	94,00	191,76
108.	2875274112565	Teu din otel sudat 25-65 mm	buc	12,2400	120,00	1 468,80
109.	2875274113215	Reductie din otel sudat DN32-DN15	buc	2,0400	42,00	85,68
110.	2875274113220	Reductie din otel sudat DN32-DN20	buc	2,0400	42,00	85,68
111.	2875274113225	Reductie din otel sudat DN32-DN25	buc	2,0400	43,00	87,72
112.	287527411325	Teu din otel sudat 25 mm	buc	1,0200	47,00	47,94
113.	2875274113250	Teu din otel sudat 32-50 mm	buc	8,1600	110,00	897,60
114.	2875274113265	Teu din otel sudat 32-65 mm	buc	2,0400	120,00	244,80
115.	28752741202025	Teu din otel sudat 0-25 mm	buc	4,0800	47,00	191,76
116.	287527412025	Reductie din PP-R sudat PN25 D20-D25	buc	13,0000	1,31	17,03
117.	287527412032	Reductie din PP-R sudat PN25 D20-D32	buc	14,0000	1,96	27,44
118.	2875274123510	Dop din fonta	buc	540,0000	5,00	2 700,00
119.	287527412532	Reductie din PP-R sudat PN25 D25-D32	buc	176,0000	1,96	344,96
120.	2875274202715	Robinet cu cap termostatic tur coltar p/u radiator. RAS-C2 d15mm	buc	167,0000	157,50	26 302,50
121.	2875274202716	Robinet termostatic manual tur coltar p/u radiator. RA-N d15mm	buc	55,0000	92,50	5 087,50
122.	2875274202915	Robinet retur coltar p/u radiator. RLV (cu robinet de drenaj) 3/8" -1/2"	buc	227,0000	60,00	13 620,00
123.	2875274205065	Robinet cu sfera si maneta cu flansa D65, P=10 bar	buc	10,0000	601,67	6 016,70
	28752742051015	Robinet de scurgere DN=15	buc	108,0000	45,00	4 860,00



124.						
125.	28752742051016	Supapa aerisire automata cu robinet de blocare in complex DN=15	buc	55,0000	54,17	2 979,35
126.	2875274205115	Robinet cu sfera si maneta DN=15, P=10 bar	buc	9,0000	45,00	405,00
127.	2875274205120	Robinet cu sfera si maneta DN=20, P=10 bar	buc	17,0000	67,50	1 147,50
128.	2875274205125	Robinet cu sfera si maneta DN=25, P=10 bar	buc	114,0000	135,00	15 390,00
129.	2875274205132	Robinet cu sfera si maneta DN=32, P=10 bar	buc	4,0000	255,00	1 020,00
130.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	20,0000	150,00	3 000,00
131.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	832,0000	1,00	832,00
132.	2913134500009	Dezaerator manual. (Кран маевского).	buc	227,0000	7,50	1 702,50
133.	3220137315778	Decapant	kg	14,6770	24,00	352,27
134.	4011106202741	Energie electrica	kw	18,8640	4,67	88,10
135.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1214	15,00	1,82
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>604 854,10</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	41,3430	65,00	2 687,30
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	74,6000	5,20	387,92
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	55,2000	65,00	3 588,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>6 663,22</b>

Total	lei	1 070 206,06
TVA	20 %	214 041,21

**Total deviz:**

**1 284 247,27**

Intocmit

QUANTIS ECO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Reconstructia sistemului de incalzire in cladirea IMSP Centrul de Sanatate Ceadir-Lunga**

**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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Spital raional</b>				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			11,20
						11,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	70,00	11,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 376,00
2	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca	buc			12,60
						12,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	70,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 520,00
3	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			29,89
						21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1370	35,00	4,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	36,00	0,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 313,55
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator panou din otel (tip 21) 21K-500-600	buc			728,37
						35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2822115700600	Radiator panou din otel (tip 21) 21K-500-600	buc	1,0000	688,33	688,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	36,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,20	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 197,21
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator panou din otel (tip 21) 21K-500-800	buc			910,04
						35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	28221157000800	Radiator panou din otel (tip 21) 21K-500-800	buc	1,0000	870,00	870,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	36,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,20	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 650,63
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator panou din otel (tip 21) 21K-500-1000	buc			1 091,71
						35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	28221157001000	Radiator panou din otel (tip 21) 21K-500-1000	buc	1,0000	1 051,67	1 051,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	36,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,20	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 091,71
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator panou din otel (tip 21) 21K-500-1200	buc			1 286,06
						45,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2822115701200	Radiator panou din otel (tip 21) 21K-500-1200	buc	1,0000	1 234,17	1 234,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	36,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	24,00	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,20	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 858,17
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator panou din otel (tip 22) 22K-500-800	buc			821,71 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2822115700801	Radiator panou din otel (tip 22) 22K-500-800	buc	1,0000	781,67	781,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	36,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,20	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			821,71
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator panou din otel (tip 22) 22K-500-1000	buc			977,54 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	28221157001001	Radiator panou din otel (tip 22) 22K-500-1000	buc	1,0000	937,50	937,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	36,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,20	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			977,54
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator panou din otel (tip 22) 22K-500-1200	buc			1 156,06 45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	28221157001201	Radiator panou din otel (tip 22) 22K-500-1200	buc	1,0000	1 104,17	1 104,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	36,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	24,00	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,20	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 560,56
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator panou din otel (tip 33) 33K-500-1200	buc			2 218,56 45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2822115701202	Radiator panou din otel (tip 33) 33K-500-1200	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	36,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	24,00	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,20	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 655,67
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-060	buc			525,04 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	28221157000060	Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-060	buc	1,0000	485,00	485,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	36,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,20	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 775,46
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-	buc			654,21 35,00

1	2	3	4	5	6	7
		0-20-050-080				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	28221157000080	Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-080	buc	1,0000	614,17	614,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	36,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,20	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 887,91
14	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-100	buc			781,71 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	28221157000100	Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-100	buc	1,0000	741,67	741,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	36,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,20	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 690,27
15	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-120	buc			921,06 45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2822115700120	Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-120	buc	1,0000	869,17	869,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	36,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	24,00	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,20	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 579,13
16	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-130	buc			986,06 45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2822115700130	Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-130	buc	1,0000	934,17	934,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	36,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	24,00	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,20	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 442,24
17	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-140	buc			1 050,22 45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2822115700140	Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-140	buc	1,0000	998,33	998,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	36,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	24,00	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,20	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 205,19
18	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-150	buc			1 115,22 45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2822115700150	Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-150	buc	1,0000	1 063,33	1 063,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	36,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	24,00	0,19

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,20	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 576,08
19	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm / Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-160	buc			1 192,23 56,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2822115700160	Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-160	buc	1,0000	1 127,50	1 127,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	36,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	24,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,20	1,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 768,92
20	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm / Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-170	buc			1 262,23 56,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2822115700170	Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-170	buc	1,0000	1 197,50	1 197,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	36,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	24,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,20	1,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 524,46
21	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			21,72 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	5,00	5,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,35	0,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,20	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 452,60
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" / Robinet cu cap termostatic tur coltar p/u radiator. RAS-C2	buc			171,11 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2875274202715	Robinet cu cap termostatic tur coltar p/u radiator. RAS-C2 d15mm	buc	1,0000	157,50	157,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	36,00	0,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	24,00	0,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 863,95
23	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" / Robinet termostatic manual tur coltar p/u radiator. RA-N	buc			106,11 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2875274202716	Robinet termostatic manual tur coltar p/u radiator. RA-N d15mm	buc	1,0000	92,50	92,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	36,00	0,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	24,00	0,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 093,19
24	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Robinet retur coltar p/u radiator. RLV (cu robinet de drenaj)	buc			73,61 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2875274202915	Robinet retur coltar p/u radiator. RLV (cu robinet	buc	1,0000	60,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
		de drenaj) 3/8" -1/2"				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	36,00	0,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	24,00	0,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 457,68
25	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" / Dezaerator manual. (Кран маевского).	buc			14,84 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2913134500009	Dezaerator manual. (Кран маевского).	buc	1,0000	7,50	7,50
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,40	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 116,40
26	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" / DOP	buc			14,41 11,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	70,00	11,20
	2523156713815	Fitinguri din fonta 1/2" / DOP	buc	1,0000	2,20	2,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	36,00	0,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	24,00	0,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 025,68
27	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Cuplaj combinat PP-R cu filet exterior D20-G1/2" VF PLAST	buc			26,04 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	28752741101050	Cuplaj combinat PP-R cu filet exterior D20-G 1/2" VF PLAST	buc	1,0000	13,50	13,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	46,00	0,92
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	24,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	65,00	0,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 186,25
28	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm / Robinet cu sfera si maneta cu flansa D65, P=10 bar	buc			1 043,26 52,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2875274205065	Robinet cu sfera si maneta cu flansa D65, P=10 bar	buc	1,0000	601,67	601,67
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	150,00	300,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	150,00	2,25
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,60	28,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,80	14,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,80	6,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	64,00	4,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	30,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	35,00	21,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	25,00	5,00
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0250	15,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 432,55
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet cu sfera si maneta DN=25, P=10 bar	buc			146,81 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274205125	Robinet cu sfera si maneta DN=25, P=10 bar	buc	1,0000	135,00	135,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	36,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 736,11
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet de scurgere DN=15	buc			56,81 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	28752742051015	Robinet de scurgere DN=15	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	36,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,77

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 067,63
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Supapa aerisire automata cu robinet de blocare in complex DN=15	buc			65,98 ----- 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	28752742051016	Supapa aerisire automata cu robinet de blocare in complex DN=15	buc	1,0000	54,17	54,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	36,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 166,94
32	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet de blocare din PP-R D20	buc			36,54 ----- 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	28752741101020	Robinet de blocare din PP-R D20	buc	1,0000	24,00	24,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	46,00	0,92
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	24,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	65,00	0,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			146,16
33	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Robinet de blocare din PP- R D25	buc			41,86 ----- 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	28752741101025	Robinet de blocare din PP- R D25	buc	1,0000	27,00	27,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	46,00	0,92
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	24,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	65,00	1,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 009,18
34	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 28 mm	buc			38,49 ----- 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2722103310028	Teava instalatie 28 mm	m	0,2000	37,50	7,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	30,00	0,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	35,00	0,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	46,00	0,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,90	0,93
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	450,00	0,81
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 380,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 847,39
35	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 35 mm	buc			38,82 ----- 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2722103310035	Teava instalatie 35 mm	m	0,2000	39,17	7,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	30,00	0,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	35,00	0,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	46,00	0,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,90	0,93
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	450,00	0,81
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 380,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 444,35
36	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 73 mm	buc			69,71 ----- 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2722103310073	Teava instalatie 73 mm	m	0,3000	96,67	29,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	30,00	1,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	35,00	0,84
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	46,00	0,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,90	1,24

1	2	3	4	5	6	7
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	450,00	1,08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 380,00	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			278,86
37	IC11D	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 30x2.5 mm	m			85,55 39,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	70,00	39,20
	2521216701030	Teava din otel 30x2.5 mm	m	1,0150	40,91	41,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	35,00	3,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	25,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	30,00	1,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 248,45
38	IC11E	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 38x2.8 mm	m			92,77 43,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	70,00	43,40
	2521216701038	Teava din otel 38x2.8 mm	m	1,0150	42,73	43,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	35,00	3,68
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	30,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185,54
39	IC11E	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 48x2.8 mm	m			102,92 43,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	70,00	43,40
	2521216701048	Teava din otel 48x2.8 mm	m	1,0150	52,73	53,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	35,00	3,68
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	30,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 058,42
40	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 2,8 mm	m			144,40 57,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	70,00	57,40
	2521216701057	Teava din otel 57 x 2,8 mm	m	1,0150	78,18	79,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	30,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	35,00	4,23
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	25,00	0,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	8,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 942,15
41	IC12C	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 70 x 3,0 mm	m			184,55 67,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	70,00	67,20
	2521216701070	Teava din otel 70 x 3,0 mm	m	1,0150	105,45	107,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	30,00	2,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	35,00	5,95
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	25,00	1,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	25,00	0,12



1	2	3	4	5	6	7
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	8,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 909,35
42	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			18,36 8,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355	kg	0,0090	46,00	0,41
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	18,00	0,16
	24301161041601	Email alchidic email alchidic (Termolux)	kg	0,1500	61,36	9,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 131,00
43	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			70,47 55,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	70,00	55,30
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355	kg	0,1000	46,00	4,60
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	18,00	1,80
	24301161041610	Email alchidic (Termolux)	kg	0,1400	61,36	8,59
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 021,05
44	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm Conducta din polipropilena PN25 D32x5.4	m			56,31 31,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2521216710032	Conducta din polipropilena PN25 D32x5.4	m	1,0300	24,09	24,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 117,26
45	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm Conducta din polipropilena PN25 D25x4.2	m			43,44 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2521216710025	Conducta din polipropilena PN25 D25x4.2	m	1,0300	14,99	15,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 900,70
46	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm Conducta din polipropilena PN25 D20x3.4	m			35,25 24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	70,00	24,50
	2521216710020	Conducta din polipropilena PN25 D20x3.4	m	1,0300	10,44	10,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 677,24
47	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Cuplaj combinat PP-R cu filet exterior D32-G 1" VF PLAST	buc			44,68 14,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2875274110125	Cuplaj combinat PP-R cu filet exterior D32-G1" VF PLAST	buc	1,0000	27,50	27,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	46,00	0,92
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	24,00	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	65,00	1,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 144,50

1	2	3	4	5	6	7
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm / Cot din otel sudat DN65 90°	buc			205,38 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274110165	Cot din otel sudat DN65 90°	buc	1,0000	114,00	116,28
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 312,98
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 / Teu din otel sudat	buc			343,08 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	28752741101565	Teu din otel sudat d65	buc	1,0000	249,00	253,98
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			686,16
50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65-25-65 mm / Teu din otel sudat	buc			211,50 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274112565	Teu din otel sudat 25-65 mm	buc	1,0000	120,00	122,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 538,00
51	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65-32-65 mm / Teu din otel sudat	buc			211,50 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274113265	Teu din otel sudat 32-65 mm	buc	1,0000	120,00	122,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			423,00
52	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm / Teu din otel sudat	buc			190,08 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274110050	Teu din otel sudat 50 mm	buc	1,0000	99,00	100,98
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,16
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-32-50 mm / Teu din otel sudat	buc			201,30 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274113250	Teu din otel sudat 32-50 mm	buc	1,0000	110,00	112,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 610,40
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 40-25-40 mm / Teu din otel sudat	buc			184,98 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274112540	Teu din otel sudat 25-40 mm	buc	1,0000	94,00	95,88
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			369,96
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 32-25-32 mm / Teu din otel sudat	buc			143,16 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274112532	Teu din otel sudat 25-32 mm	buc	1,0000	53,00	54,06
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			286,32
56	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 25 mm / Teu din otel sudat	buc			137,04 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274110025	Teu din otel sudat 25 mm	buc	1,0000	47,00	47,94
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 689,12
57	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul	buc			160,50

1	2	3	4	5	6	7
		de 50 mm / Reductie din otel sudat DN65-DN50				73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274111150	Reductie din otel sudat DN65-DN50	buc	1,0000	70,00	71,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			321,00
58	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm / Reductie din otel sudat DN50-DN40	buc			138,06 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274111140	Reductie din otel sudat DN50-DN40	buc	1,0000	48,00	48,96
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			276,12
59	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm / Reductie din otel sudat DN40-DN32	buc			123,78 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274111132	Reductie din otel sudat DN40-DN32	buc	1,0000	34,00	34,68
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247,56
60	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Clema cuplaj, PP-R PN25 D20	buc			13,32 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274110120	Clema cuplaj, PP-R PN25 D20	buc	1,0000	0,78	0,78
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	46,00	0,92
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	24,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	65,00	0,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,64
61	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Clema cuplaj, PP-R PN25 D25	buc			16,11 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	28752741101125	Clema cuplaj, PP-R PN25 D25	buc	1,0000	1,25	1,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	46,00	0,92
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	24,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	65,00	1,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			418,81
62	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Clema cuplaj, PP-R PN25 D32	buc			18,98 14,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	70,00	14,70
	287527411011132	Clema cuplaj, PP-R PN25 D32	buc	1,0000	1,80	1,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	46,00	0,92
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	24,00	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	65,00	1,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 290,44
63	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Cot 90° PN25 D20 din PP-R sudat	buc			13,84 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527411011120	Cot 90° PN25 D20 din PP-R sudat	buc	1,0000	1,30	1,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	46,00	0,92
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	24,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	65,00	0,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 369,01
64	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din	buc			16,66

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Cot 90° PN25 D25 din PP- R sudat				12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	28752741101225	Cot 90° PN25 D25 din PP- R sudat	buc	1,0000	1,80	1,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	46,00	0,92
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	24,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	65,00	1,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			433,11
65	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Teu din PP-R sudat PN25 D20	buc			21,02 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2875274110141	Teu din PP-R sudat PN25 D20	buc	1,0000	1,90	1,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	46,00	1,38
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	24,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0230	65,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			861,78
66	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teu din PP-R sudat PN25 D25-D20-D20	buc			24,42 18,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	70,00	18,20
	28752741102020	Teu din PP-R sudat PN25 D25-D20-D20	buc	1,0000	2,98	2,98
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	46,00	1,38
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	24,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0260	65,00	1,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 199,90
67	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teu din PP-R sudat PN25 D25-D25-D20	buc			23,78 18,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	70,00	18,20
	28752741102525	Teu din PP-R sudat PN25 D25-D25-D20	buc	1,0000	2,34	2,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	46,00	1,38
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	24,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0260	65,00	1,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			998,68
68	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teu din PP-R sudat PN25 D25	buc			23,77 18,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	70,00	18,20
	28752741102025	Teu din PP-R sudat PN25 D25	buc	1,0000	2,33	2,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	46,00	1,38
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	24,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0260	65,00	1,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 283,47
69	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Teu din PP-R sudat PN25 D32	buc			28,77 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	70,00	21,00
	287527411012532	Teu din PP-R sudat PN25 D32	buc	1,0000	4,25	4,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	46,00	1,38
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	24,00	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0300	65,00	1,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 855,45
70	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind	buc			16,17 12,60

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 25,0 mm / Reductie din PP-R sudat PN25 D20-D25				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	287527412025	Reductie din PP-R sudat PN25 D20-D25	buc	1,0000	1,31	1,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	46,00	0,92
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	24,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	65,00	1,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161,68
71	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Reductie din PP-R sudat PN25 D20-D32	buc			19,14 14,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	70,00	14,70
	287527412032	Reductie din PP-R sudat PN25 D20-D32	buc	1,0000	1,96	1,96
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	46,00	0,92
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	24,00	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	65,00	1,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			267,92
72	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Reductie din PP-R sudat PN25 D25-D32	buc			19,14 14,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	70,00	14,70
	287527412532	Reductie din PP-R sudat PN25 D25-D32	buc	1,0000	1,96	1,96
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	46,00	0,92
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	24,00	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	65,00	1,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 368,11
73	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Cruce din PP-R sudat PN25 D32	buc			37,13 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	70,00	21,00
	287527411032	Cruce din PP-R sudat PN25 D32	buc	1,0000	12,61	12,61
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	46,00	1,38
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	24,00	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	65,00	1,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,26
74	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv / Min.vata cu foi din aluminiu cu coc d=100mm	m2			320,44 45,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	70,00	45,92
	2682162611100	Min.vata cu foi din aluminiu cu coc d=100mm	m2	1,0300	265,00	272,95
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	25,00	0,45
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78 509,02
75	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			103,37 36,89
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	70,00	36,89
	2710403601305	Tabla neagra sau zincata 0,5mm	kg	2,7560	24,00	66,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	4,67	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 325,71
76	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet	m2			81,21 70,21

1	2	3	4	5	6	7
		semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	70,00	70,21
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	0,50	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 896,45
77	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata / Metal zincat pentru fixarea tevilor si echipamentelor	kg			35,10 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	27107000000001	Suporti sau dispozitive// Metal zincat pentru fixarea tevilor si echipamentelor	kg	1,0000	19,00	19,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 285,00
		<b>1.2. Stomatologie</b>				
78	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			11,20 11,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	70,00	11,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			322,56
79	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca	buc			12,60 12,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	70,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151,20
80	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			29,89 21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1370	35,00	4,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	36,00	0,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 483,05
81	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator panou din otel (tip 21) 21K-500-600	buc			728,37 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2822115700600	Radiator panou din otel (tip 21) 21K-500-600	buc	1,0000	688,33	688,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	36,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,20	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 913,49
82	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator panou din otel (tip 21) 21K-500-800	buc			910,04 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	28221157000800	Radiator panou din otel (tip 21) 21K-500-800	buc	1,0000	870,00	870,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	36,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,20	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 820,09
83	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator panou din otel (tip 22) 22K-500-1200	buc			1 156,05 45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2822115701222	Radiator panou din otel (tip 22) 22K-500-1200	buc	1,0000	1 104,17	1 104,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	36,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	24,00	0,19

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,20	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 156,05
84	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-060	buc			525,04 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	28221157000060	Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-060	buc	1,0000	485,00	485,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	36,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,20	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 050,09
85	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-080	buc			654,22 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	28221157000080	Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-080	buc	1,0000	614,17	614,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	36,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,20	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 308,43
86	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-120	buc			921,06 45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2822115700120	Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-120	buc	1,0000	869,17	869,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	36,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	24,00	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,20	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 763,17
87	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-130	buc			986,06 45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2822115700130	Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-130	buc	1,0000	934,17	934,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	36,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	24,00	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,20	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 958,17
88	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			21,72 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	5,00	5,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,35	0,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,20	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			369,24
89	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" / Robinet cu cap termostatic tur coltar p/u radiator. RAS-	buc			171,11 12,60

1	2	3	4	5	6	7
		C2				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2875274202715	Robinet cu cap termostatic tur coltar p/u radiator. RAS-C2 d15mm	buc	1,0000	157,50	157,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	36,00	0,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	24,00	0,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 711,08
90	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" / Robinet termostatic manual tur coltar p/u radiator. RA-N	buc			106,11 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2875274202716	Robinet termostatic manual tur coltar p/u radiator. RA-N d15mm	buc	1,0000	92,50	92,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	36,00	0,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	24,00	0,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			742,75
91	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Robinet retur coltar p/u radiator. RLV (cu robinet de drenaj)	buc			73,61 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2875274202915	Robinet retur coltar p/u radiator. RLV (cu robinet de drenaj) 3/8" -1/2"	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	36,00	0,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	24,00	0,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 251,33
92	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" / Dezaerator manual. (Кран маевского).	buc			14,84 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2913134500009	Dezaerator manual. (Кран маевского).	buc	1,0000	7,50	7,50
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,40	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			252,28
93	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" / DOP	buc			14,41 11,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	70,00	11,20
	2523156713815	Fitinguri din fonta 1/2" / DOP	buc	1,0000	2,20	2,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	36,00	0,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	24,00	0,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			244,93
94	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Cuplaj combinat PP-R cu filet exterior D20-G1/2" VF PLAST	buc			26,04 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	28752741101050	Cuplaj combinat PP-R cu filet exterior D20-G 1/2" VF PLAST	buc	1,0000	13,50	13,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	46,00	0,92
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	24,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	65,00	0,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 249,87
95	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Robinet cu sfera si maneta DN=32, P=10 bar	buc			275,02 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2875274205132	Robinet cu sfera si maneta DN=32, P=10 bar	buc	1,0000	255,00	255,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	36,00	1,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	24,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 100,08
96	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc			79,31



1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet cu sfera si maneta DN=20, P=10 bar				10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274205120	Robinet cu sfera si maneta DN=20, P=10 bar	buc	1,0000	67,50	67,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	36,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 348,24
97	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet cu sfera si maneta DN=15, P=10 bar	buc			56,81 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274205115	Robinet cu sfera si maneta DN=15, P=10 bar	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	36,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			511,27
98	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet de scurgere DN=15	buc			56,81 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	28752742051015	Robinet de scurgere DN=15	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	36,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 067,63
99	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Supapa aerisire automata cu robinet de blocare in complet DN=15	buc			65,98 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	28752742051016	Supapa aerisire automata cu robinet de blocare in complet DN=15	buc	1,0000	54,17	54,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	36,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			461,85
100	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet de blocare din PP-R D20	buc			36,54 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	28752741101020	Robinet de blocare din PP-R D20	buc	1,0000	24,00	24,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	46,00	0,92
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	24,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	65,00	0,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			511,55
101	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 23 mm	buc			38,48 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2722103310028	Teava instalatie 28 mm	m	0,2000	37,50	7,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	30,00	0,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	35,00	0,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	46,00	0,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,90	0,93
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	450,00	0,81
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 380,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153,94
102	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 28 mm	buc			38,82 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2722103310035	Teava instalatie 35 mm	m	0,2000	39,17	7,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	30,00	0,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	35,00	0,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	46,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,90	0,93
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	450,00	0,81
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 380,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			776,43
103	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 20x2.5 mm	m			56,56 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2521216701020	Teava din otel 20x2.5 mm	m	1,0150	24,55	24,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	35,00	2,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,00	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 131,16
104	IC11C	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 25x2.5	m			69,54 33,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	70,00	33,60
	2521216701025	Teava din otel 25x2.5	m	1,0150	31,82	32,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	35,00	2,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,00	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 433,81
105	IC11D	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 30x2.5 mm	m			85,55 39,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	70,00	39,20
	2521216701030	Teava din otel 30x2.5 mm	m	1,0150	40,91	41,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	35,00	3,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	25,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	30,00	1,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 849,69
106	IC11E	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 38x2.8 mm	m			92,77 43,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	70,00	43,40
	2521216701038	Teava din otel 38x2.8 mm	m	1,0150	42,73	43,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	35,00	3,67
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	30,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 391,55
107	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			18,36 8,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355	kg	0,0090	46,00	0,41
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	18,00	0,16
	24301161041601	Email alchidic email alchidic (Termolux)	kg	0,1500	61,36	9,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 836,00
108	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic	m2			70,47

1	2	3	4	5	6	7
		(Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv				55,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	70,00	55,30
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355	kg	0,1000	46,00	4,60
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	18,00	1,80
	24301161041610	Email alchidic (Termolux)	kg	0,1400	61,36	8,59
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,14
109	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm Conducta din polipropilena PN25 D25x4.2	m			43,44 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2521216710025	Conducta din polipropilena PN25 D25x4.2	m	1,0300	14,99	15,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 303,19
110	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm Conducta din polipropilena PN25 D20x3.4	m			35,25 24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	70,00	24,50
	2521216710020	Conducta din polipropilena PN25 D20x3.4	m	1,0300	10,44	10,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 762,66
111	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Cuplaj combinat PP-R cu filet exterior D32-G 1" VF PLAST	buc			44,68 14,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2875274110125	Cuplaj combinat PP-R cu filet exterior D32-G1" VF PLAST	buc	1,0000	27,50	27,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	46,00	0,92
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	24,00	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	65,00	1,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			625,48
112	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm / Cot din otel sudat DN15 90°	buc			112,05 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	287527411015	Cot din otel sudat DN15 90°	buc	1,0000	22,50	22,95
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			784,35
113	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm / Cot din otel sudat DN20 90°	buc			122,76 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	287527411020	Cot din otel sudat DN20 90°	buc	1,0000	33,00	33,66
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 332,44
114	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm / Cot din otel sudat DN25 90°	buc			120,46 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	287527411025	Cot din otel sudat DN25 90°	buc	1,0000	30,75	31,36
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 445,58
115	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 / Teu din otel sudat	buc			343,08 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50

1	2	3	4	5	6	7
	28752741101565	Teu din otel sudat d65	buc	1,0000	249,00	253,98
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			686,16
116	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 32-20-32 mm / Teu din otel sudat	buc			142,14
						73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274112032	Teu din otel sudat 20-32 mm	buc	1,0000	52,00	53,04
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142,14
117	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 25 mm / Teu din otel sudat	buc			137,04
						73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	287527411325	Teu din otel sudat 25 mm	buc	1,0000	47,00	47,94
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			137,04
118	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 25-20-25 mm / Teu din otel sudat	buc			137,04
						73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	28752741202025	Teu din otel sudat 0-25 mm	buc	1,0000	47,00	47,94
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			548,16
119	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 20 mm / Teu din otel sudat	buc			124,80
						73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274110020	Teu din otel sudat 20 mm	buc	1,0000	35,00	35,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 248,00
120	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 20-15-20 mm / Teu din otel sudat	buc			142,14
						73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274111520	Teu din otel sudat 15-20 mm	buc	1,0000	52,00	53,04
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			284,28
121	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 32 mm / Reductie din otel sudat DN32-DN15	buc			131,94
						73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274113215	Reductie din otel sudat DN32-DN15	buc	1,0000	42,00	42,84
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			263,88
122	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 32 mm / Reductie din otel sudat DN32-DN20	buc			131,94
						73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274113220	Reductie din otel sudat DN32-DN20	buc	1,0000	42,00	42,84
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			263,88
123	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 32 mm / Reductie din otel sudat DN32-DN25	buc			132,96
						73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274113225	Reductie din otel sudat DN32-DN25	buc	1,0000	43,00	43,86
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			265,92
124	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 25 mm / Reductie din otel sudat DN25-DN20	buc			109,50
						73,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274112520	Reductie din otel sudat DN25-DN20	buc	1,0000	20,00	20,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 642,50
125	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 25 mm / Reductie din otel sudat DN20-DN15	buc			106,44 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274112015	Reductie din otel sudat DN20-DN15	buc	1,0000	17,00	17,34
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 703,04
126	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Clema cuplaj, PP-R PN25 D20	buc			13,32 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274110120	Clema cuplaj, PP-R PN25 D20	buc	1,0000	0,78	0,78
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	46,00	0,92
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	24,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	65,00	0,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,64
127	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Clema cuplaj, PP-R PN25 D25	buc			16,11 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	28752741101125	Clema cuplaj, PP-R PN25 D25	buc	1,0000	1,25	1,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	46,00	0,92
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	24,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	65,00	1,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,54
128	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Cot 90° PN25 D20 din PP-R sudat	buc			13,84 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527411011120	Cot 90° PN25 D20 din PP-R sudat	buc	1,0000	1,30	1,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	46,00	0,92
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	24,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	65,00	0,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			996,41
129	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Cot 90° PN25 D25 din PP- R sudat	buc			16,66 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	28752741101225	Cot 90° PN25 D25 din PP- R sudat	buc	1,0000	1,80	1,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	46,00	0,92
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	24,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	65,00	1,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			283,19
130	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Teu din PP-R sudat PN25 D20	buc			21,02 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2875274110141	Teu din PP-R sudat PN25 D20	buc	1,0000	1,90	1,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	46,00	1,38
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	24,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0230	65,00	1,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147,13

1	2	3	4	5	6	7
131	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teu din PP-R sudat PN25 D25-D20-D20	buc			24,42 18,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	70,00	18,20
	28752741102020	Teu din PP-R sudat PN25 D25-D20-D20	buc	1,0000	2,98	2,98
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	46,00	1,38
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	24,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0260	65,00	1,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			244,18
132	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teu din PP-R sudat PN25 D25-D25-D20	buc			23,78 18,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	70,00	18,20
	28752741102525	Teu din PP-R sudat PN25 D25-D25-D20	buc	1,0000	2,34	2,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	46,00	1,38
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	24,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0260	65,00	1,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			166,45
133	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teu din PP-R sudat PN25 D25	buc			23,77 18,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	70,00	18,20
	28752741102025	Teu din PP-R sudat PN25 D25	buc	1,0000	2,33	2,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	46,00	1,38
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	24,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0260	65,00	1,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			213,91
134	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Reductie din PP-R sudat PN25 D20-D25	buc			16,17 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	287527412025	Reductie din PP-R sudat PN25 D20-D25	buc	1,0000	1,31	1,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	46,00	0,92
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	24,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	65,00	1,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,50
135	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Cruce din PP-R sudat PN25 D32	buc			37,13 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	70,00	21,00
	287527411032	Cruce din PP-R sudat PN25 D32	buc	1,0000	12,61	12,61
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	46,00	1,38
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	24,00	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0300	65,00	1,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,26
136	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv / Min.vata cu foi din aluminiu cu coc d=100mm	m2			320,44 45,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	70,00	45,92
	2682162611100	Min.vata cu foi din aluminiu cu coc d=100mm	m2	1,0300	265,00	272,95
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	25,00	0,45
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 447,56
137	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			103,37 36,89
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	70,00	36,89
	2710403601305	Tabla neagra sau zincata 0,5mm	kg	2,7560	24,00	66,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	4,67	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 757,30
138	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			81,21 70,21
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	70,00	70,21
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	0,50	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 380,57
139	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata / Metal zincat pentru fixarea tevilor si echipamentelor	kg			35,10 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	27107000000001	Suporti sau dispozitive/ / Metal zincat pentru fixarea tevilor si echipamentelor	kg	1,0000	19,00	19,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			526,50
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Spital raional</b>				
140	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			161,00 161,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	70,00	161,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161,00
141	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			28,50 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	36,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	24,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,51
142	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Supapa de echilib.MVT DN25.	buc			11,81 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	36,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			448,70
143	11-03-011-01	Contor de energie termica DN40 Q=6.5m3/h	set			314,30 314,30
	1	Muncitor	h-om	4,4900	70,00	314,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			314,30
		<b>2.2. Stomatologie</b>				
144	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Supapa de echilib.MVT DN15.	buc			11,81 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	36,00	0,54

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			448,70
145	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Supapa de echilib.MVT DN20	buc			11,81
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	36,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,23
146	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Supapa de echilib.MVT DN 32	buc			11,81
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	36,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,62
147	11-03-011-01	Contor de energie termica DN40 Q=6.5m3/h	set			314,30
						314,30
	1	Muncitor	h-om	4,4900	70,00	314,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			314,30
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Spital raional</b>				
148		Filtru cu plasa DN=65, P=10 bar	buc			1 050,00
						0,00
	148	Filtru cu plasa DN=65, P=10 bar	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 050,00
149		Termomanometru DN= 15	buc			156,00
						0,00
	149	Termomanometru DN= 15	buc	1,0000	156,00	156,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			468,00
150		Supapa de echilib.MVT DN25.	buc			1 040,00
						0,00
	150	Supapa de echilib.MVT DN25.	buc	1,0000	1 040,00	1 040,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 520,00
151		Contor de energie termica DN40 Q=6.5m3/h	buc			17 000,00
						0,00
	151	Contor de energie termica DN40 Q=6.5m3/h	buc	1,0000	17 000,00	17 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 000,00
		<b>3.2. Stomatologie</b>				
152		Supapa de echilib.MVT DN15	buc			550,00
						0,00
	152	Supapa de echilib.MVT DN15	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 900,00
153		Supapa de echilib.MVT DN20	buc			620,00
						0,00
	153	Supapa de echilib.MVT DN20	buc	1,0000	620,00	620,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 480,00
154		Supapa de echilib.MVT DN32	buc			1 220,00
						0,00
	154	Supapa de echilib.MVT DN32	buc	1,0000	1 220,00	1 220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 440,00



1	2	3	4	5	6	7
155		Contor de energie termica DN40 Q=6.5m3/h	buc			17 000,00 0,00
	151	Contor de energie termica DN40 Q=6.5m3/h	buc	1,0000	17 000,00	17 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**QUANTIS ECO SRL**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.