

Lucrari de renovarea sistemului de incalzire a cladirii IMSP CS Anenii Noi

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL Incalzire

Valoarea de deviz 895 735,39 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Incalzire				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	324,00	15,14 15,14	4 904,06 4 904,06
2	RpIB12A	Demontari ecrane radiatoarelor	buc	135,00	17,03 17,03	2 298,78 2 298,78
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	1 500,00	34,59 28,38	51 889,83 42 570,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator panou din otel (tip 21) 21K-500-800	buc	10,00	1 056,84 47,30	10 568,38 473,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator panou din otel (tip 21) 21K-500-1000	buc	8,00	1 248,74 47,30	9 989,90 378,40
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator panou din otel (tip 21) 21K-500-1200	buc	1,00	1 454,43 61,49	1 454,43 61,49
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator panou din otel (tip 22) 22K-500-1200	buc	2,00	1 217,67 61,49	2 435,33 122,98
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator panou din otel (tip 33) 33K-500-1200	buc	1,00	2 448,20 61,49	2 448,20 61,49

1	2	3	4	5	6	7
9	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	2,00	1 579,58 47,30	3 159,16 94,60
10	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	3,00	1 717,27 47,30	5 151,80 141,90
11	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	67,00	2 068,14 61,49	138 565,20 4 119,83
12	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	35,00	2 192,75 61,49	76 746,16 2 152,15
13	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	1,00	2 284,96 61,49	2 284,96 61,49
14	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	1,00	2 538,52 75,68	2 538,52 75,68
15	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	131,00	41,08 14,19	5 381,48 1 858,89
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" / Robinet cu cap termostatic tur coltar p/u radiator. RAS-C2	buc	109,00	269,08 17,03	29 329,72 1 856,05
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" / Robinet termostatic manual tur coltar p/u radiator RA-N	buc	22,00	107,10 17,03	2 356,20 374,62
18	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	131,00	86,10 17,03	11 279,09 2 230,67
19	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire	buc	131,00	33,27	4 358,37

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, avind diametrul nominal de 1/2" / Dezaerator manual (Кран маевского)			9,46	1 239,26
20	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" / DOP	buc	131,00	31,67 15,14	4 148,50 1 982,82
21	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	262,00	52,51 14,19	13 756,30 3 717,78
22	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	3,00	1 355,55 70,95	4 066,65 212,85
23	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	42,00	181,34 14,19	7 616,11 595,98
24	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	28,00	85,34 14,19	2 389,41 397,32
25	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	28,00	128,37 14,19	3 594,25 397,32
26	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 / Compensator p/u PP-R D32x5.4	buc	2,00	76,16 19,87	152,32 39,73
27	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm /	buc	6,00	86,25 25,54	517,50 153,25

1	2	3	4	5	6	7
		Compensator p/u PP-R D50x8.3				
28	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 35 mm	buc	48,00	53,45 37,84	2 565,80 1 816,32
29	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 73 mm	buc	4,00	92,65 47,30	370,61 189,20
30	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	3,00	199,50 77,57	598,49 232,72
31	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	23,00	233,57 90,82	5 372,17 2 088,77
32	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	5,59	95,22 74,73	532,26 417,76
33	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm. Conducta din polipropilena PN25 D50x8.3	m	75,00	159,22 47,30	11 941,49 3 547,50
34	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. Conducta din polipropilena PN25 D40x6.7	m	40,00	119,90 42,57	4 796,10 1 702,80
35	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor	m	395,00	88,78 42,57	35 066,44 16 815,15

1	2	3	4	5	6	7
		de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm Conducta din polipropilena PN25 D32x5.4				
36	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	140,00	65,43 37,84	9 160,72 5 297,60
37	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	490,00	50,43 33,11	24 712,95 16 223,90
38	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-G1" VF PLAST	buc	112,00	112,92 19,87	12 646,78 2 224,99
39	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm / Cuplaj combinat PP-R cu filet exterior D40-G1+1/4" VF PLAST	buc	8,00	288,08 22,70	2 304,63 181,63
40	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm / Cuplaj combinat PP-R cu filet exterior D50-G1+1/2" VF PLAST	buc	2,00	357,85 25,54	715,70 51,08
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm / Cot din otel sudat DN65 90°	buc	8,00	170,81 99,33	1 366,51 794,64
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm / Cot din otel sudat DN50 90°	buc	2,00	165,37 99,33	330,73 198,66

1	2	3	4	5	6	7
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm / Teu din otel sudat	buc	2,00	234,73 99,33	469,45 198,66
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm / Teu din otel sudat	buc	2,00	308,17 99,33	616,33 198,66
45	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	2,00	193,93 99,33	387,85 198,66
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm / Reductie din otel sudat DN65-DN15	buc	6,00	164,01 99,33	984,06 595,98
47	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	2,00	26,34 14,19	52,67 28,38
48	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	1,00	32,31 17,03	32,31 17,03
49	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	39,00	43,63 19,87	1 701,48 774,77
50	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	415,00	18,23 14,19	7 567,52 5 888,85
51	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava	buc	12,00	22,21 17,03	266,48 204,34

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Cot 90° PN25 D25 din PP-R sudat				
52	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 / Cot 90° PN25 D32 din PP-R sudat	buc	159,00	31,30 19,87	4 976,32 3 158,69
53	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm / Cot 90° PN25 D40 din PP-R sudat	buc	10,00	39,48 22,70	394,79 227,04
54	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	6,00	27,87 21,76	167,24 130,55
55	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teu din PP-R sudat PN25 D25-D20-D20	buc	118,00	33,31 24,60	3 931,09 2 902,33
56	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teu din PP-R sudat PN25 D25	buc	8,00	31,72 24,60	253,79 196,77
57	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 / Teu din PP-R sudat PN25 D32	buc	44,00	41,21 28,38	1 813,09 1 248,72
58	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 / Teu din PP-R sudat PN25 D32-D25-D20	buc	6,00	41,91 28,38	251,44 170,28

1	2	3	4	5	6	7
59	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm / Teu din PP-R sudat PN25 D40-D40-D32	buc	8,00	64,12 32,16	512,95 257,31
60	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm / Teu din PP-R sudat PN25 D50-D50-D32	buc	7,00	78,83 35,95	551,82 251,64
61	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm / Teu din PP-R sudat PN25 D50-D50-D40	buc	14,00	81,58 35,95	1 142,14 503,27
62	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 / Reductie din PP-R sudat PN25 D20-D25	buc	12,00	21,97 17,03	263,60 204,34
63	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	8,00	25,69 19,87	205,50 158,93
64	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	232,00	26,31 19,87	6 103,37 4 608,91
65	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm / Reductie din PP-R sudat PN25 D32-D40	buc	12,00	30,76 22,70	369,11 272,45

1	2	3	4	5	6	7
66	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm / Reductie din PP-R sudat PN25 D32-D50	buc	2,00	39,46 25,54	78,92 51,08
67	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm / Reductie din PP-R sudat PN25 D40-D50	buc	2,00	40,71 25,54	81,42 51,08
68	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	10,00	164,60 62,06	1 646,01 620,58
69	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	10,00	146,57 49,85	1 465,65 498,54
70	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	10,00	100,38 94,88	1 003,84 948,84
71	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Izolatie pentru conducte din otel DN65 min.vata cu foi din aluminiu cu coc d=30mm D70	m	25,00	156,06 48,25	3 901,52 1 206,15
72	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe	m	5,00	135,17 48,25	675,83 241,23

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Izolatie pentru conducte din otel DN65 min.vata cu foi din aluminiu cu coc d=30mm D57				
73	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Izolatie pentru conducte din PP-R min.vata cu foi din aluminiu cu coc d=30mm D50	m	85,00	$\frac{127,09}{48,25}$	$\frac{10\ 802,42}{4\ 100,91}$
74	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Izolatie pentru conducte din PP-R min.vata cu foi din aluminiu cu coc d=30mm D40	m	45,00	$\frac{108,89}{48,25}$	$\frac{4\ 899,86}{2\ 171,07}$
75	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Izolatie pentru conducte din PP-R min.vata cu foi din aluminiu cu coc d=30mm D32	m	290,00	$\frac{102,15}{48,25}$	$\frac{29\ 622,91}{13\ 991,34}$
76	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	150,00	$\frac{66,76}{21,76}$	$\frac{10\ 013,70}{3\ 263,70}$
		Total Incalzire Inclusiv salariu				613 068,45 173 896,19
		<i>Total</i>	Lei			613 068,45
		<i>Asigurare sociala</i>		24,00 %		41 735,09
		<i>Transportarea materialelor</i>		5,00 %		21 759,97
		<i>Total</i>		100,00 +		676 563,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>		4,00 %		27 062,54
		<i>Total</i>		100,00 +		703 626,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>		3,00 %		21 108,78
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				724 734,83 173 896,19

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Incalzire				
77	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,00	217,58 217,58	217,58 217,58
78	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	3,00	39,88 37,84	119,63 113,52
79	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	14,00	19,34 14,19	270,70 198,66
80	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 DN32	buc	1,00	19,34 14,19	19,34 14,19
81	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,25	2 917,58 1 664,96	729,39 416,24
82		Cablu termic cu autoreglare 16GSR2	m	25,00	29,75 0,00	743,75 0,00
		Total Incalzire Inklusiv salariu				2 100,39 960,19
		<i>Total</i>	Lei			2 100,39
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			230,45
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			49,98
		<i>Total</i>	100,00 +			2 380,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			729,74
		<i>Total</i>	100,00 +			3 110,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			93,32
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				3 203,88 960,19
		3. Utilaj				
		3.1. Incalzire				
83		Filtru cu plasa DN=65, P=10 bar	buc	1,00	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
84		Termomanometru DN=15	buc	3,00	167,00 0,00	501,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
85		Supapa de echilib.MVT DN25	buc	14,00	1 108,00 0,00	15 512,00 0,00
86		Supapa de echilib.MVT DN32	buc	1,00	1 175,00 0,00	1 175,00 0,00
		Total Incalzire Inclusiv salariu				18 288,00
		<i>Total</i>	Lei			18 288,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>	1,20 %			219,46
		Total Utilaj Inclusiv salariu				18 507,46

		Total	Lei	746 446,16
		TVA	20,00 %	149 289,23
		Total deviz: Inclusiv salariu		895 735,39 174 856,38

Intocmit

Climatec SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP Centrul de Sanatate Anenii Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de renovarea sistemului de incalzire a cladirii IMSP CS Anenii Noi

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse Incalzire

Valoarea de deviz 895 735,39 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4,40	94,60	416,24
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,56	94,60	620,58
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	94,60	217,58
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 036,66	94,60	98 068,04
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	755,64	94,60	71 483,54
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23,10	94,60	2 185,26
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,4161	94,60	417,76
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	15,30	94,60	1 447,38
		Total manopera				174 856,38

Materiale:

1.	1000000	Cablu termic cu autoreglare 16GSR2	m	25,00	29,75	743,75
2.	10000010041	Filtru cu plasa DN=65, P=10 bar	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
3.	10000010042	Termomanometru DN=15	buc	3,00	167,00	501,00
4.	10000010043	Supapa de echilib.MVT DN25	buc	14,00	1 108,00	15 512,00
5.	10000010044	Supapa de echilib.MVT DN32	buc	1,00	1 175,00	1 175,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	22 000,00	0,00
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0002	35 000,00	7,00
8.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0002	65 000,00	13,00
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0002	35 000,00	7,00
10.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,096	542,00	52,03
11.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,045	125,00	5,63
12.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,075	28,00	2,10
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1677	10,00	1,68
14.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	6,931	283,33	1 963,76
15.	1714227322940.	Cinepa fuior	kg	33,00	0,01	0,33
16.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	33,00	10,00	330,00
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	93,304	35,00	3 265,64
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	212,161	30,00	6 364,83
19.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,368	78,00	28,70
20.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,7826	78,00	61,04
21.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	14,088	28,00	394,46
22.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,559	54,00	30,19
23.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,559	38,33	21,43
24.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,195	105,00	20,48
25.	25212167010-1	Teava din otel 57x2.8 mm	m	3,045	109,03	332,00
26.	25212167010-2	Teava din otel 70x3.0 mm	m	23,345	127,10	2 967,15
27.	25212167100-1	Teava din polipropilena PN25 D50x8.3	m	77,25	108,66	8 393,99
28.	25212167100-2	Teava din polipropilena PN25 D40x6.7	m	41,20	75,08	3 093,30
29.	25212167100-3	Teava din polipropilena PN25 D32x5.4	m	406,85	44,86	18 251,29
30.	25212167100-4	Teava din polipropilena PN25 D25x4.2	m	144,20	26,79	3 863,12
31.	25212167100-5	Teava din polipropilena PN25 D20x3.4	m	504,70	16,82	8 489,05
32.	252315671380D	Fitinguri (Dop d15)	buc	131,00	12,46	1 632,26

33.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	262,00	0,93	243,66
34.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	13,10	20,00	262,00
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	17,12	2,50	42,80
36.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0056	4 900,00	27,44
37.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0559	3,00	0,17
38.	268216261130M	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.100 mm	m2	10,30	98,15	1 010,95
39.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	27,56	35,00	964,60
40.	27107000000MZ	Suporti sau dispozitive (metal zincat)	kg	150,00	45,00	6 750,00
41.	272210331000+	Teava instalatie D35	m	9,60	60,00	576,00
42.	272210331000-	Teava instalatie D73	m	1,20	127,10	152,52
43.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,13	20,00	2,60
44.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,18	23,00	4,14
45.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,45	23,00	10,35
46.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,998	23,00	22,95
47.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,60	23,00	13,80
48.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	6,55	15,00	98,25
49.	28221157000*01	Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-080	buc	2,00	1 522,12	3 044,24
50.	28221157000*02	Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-100	buc	3,00	1 659,81	4 979,43
51.	28221157000*03	Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-120	buc	67,00	1 993,77	133 582,59
52.	28221157000*04	Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-130	buc	35,00	2 118,38	74 143,30
53.	28221157000*05	Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-140	buc	1,00	2 210,59	2 210,59
54.	28221157000*06	Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-160	buc	1,00	2 446,11	2 446,11
55.	28221157000+01	Radiator panou din otel (tip 22) 22K-500-1200	buc	2,00	1 143,30	2 286,60
56.	28221157000-01	Radiator panou din otel (tip 21) 21K-500-800	buc	10,00	999,38	9 993,80
57.	28221157000-02	Radiator panou din otel (tip 21) 21K-500-1000	buc	8,00	1 191,28	9 530,24
58.	28221157000-03	Radiator panou din otel (tip 21) 21K-500-1200	buc	1,00	1 380,06	1 380,06
59.	28221157000.01	Radiator panou din otel (tip 33) 33K-500-1200	buc	1,00	2 373,83	2 373,83
60.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	131,00	21,33	2 794,23
61.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	24,00	4,80	115,20
62.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	262,00	0,60	157,20
63.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,00	1,00	24,00
64.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	220,00	0,25	55,00
65.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	24,00	1,20	28,80
66.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	3,90	35,00	136,50
67.	2875274110*12	Reductie din PP-R sudat PN25 D20-D25	buc	12,00	3,12	37,44
68.	2875274110*13	Reductie din PP-R sudat PN25 D20-D32	buc	8,00	3,74	29,92
69.	2875274110*14	Reductie din PP-R sudat PN25 D25-D32	buc	232,00	4,36	1 011,52
70.	2875274110*15	Reductie din PP-R sudat PN25 D32-D40	buc	12,00	5,61	67,32
71.	2875274110*16	Reductie din PP-R sudat PN25 D32-D50	buc	2,00	11,21	22,42
72.	2875274110*17	Reductie din PP-R sudat PN25 D40-D50	buc	2,00	12,46	24,92
73.	28752741101*0	Cot 90° PN25 D20 din PP-R sudat	buc	415,00	2,49	1 033,35
74.	28752741101*1	Cot 90° PN25 D25 din PP-R sudat	buc	12,00	3,36	40,32
75.	28752741101*10	Teu din PP-R sudat PN25 D50-D50-D32	buc	7,00	39,25	274,75
76.	28752741101*11	Teu din PP-R sudat PN25 D50-D50-D40	buc	14,00	42,00	588,00
77.	28752741101*2	Cot 90° PN25 D32 din PP-R sudat	buc	159,00	9,35	1 486,65
78.	28752741101*3	Cot 90° PN25 D40 din PP-R sudat	buc	10,00	14,33	143,30
79.	28752741101*4	Teu din PP-R sudat PN25 D20	buc	6,00	3,86	23,16
80.	28752741101*5	Teu din PP-R sudat PN25 D25-D20-D20	buc	118,00	6,20	731,60
81.	28752741101*6	Teu din PP-R sudat PN25 D25	buc	8,00	4,61	36,88
82.	28752741101*7	Teu din PP-R sudat PN25 D32	buc	44,00	9,97	438,68
83.	28752741101*8	Teu din PP-R sudat PN25 D32-D25-D20	buc	6,00	10,67	64,02
84.	28752741101*9	Teu din PP-R sudat PN25 D40-D40-D32	buc	8,00	28,66	229,28
85.	28752741101+1	Cot din otel sudat DN65 90°	buc	8,16	40,67	331,87
86.	28752741101+2	Cot din otel sudat DN50 90°	buc	2,04	35,33	72,07
87.	28752741101+3	Teu din otel sudat DN65	buc	2,04	103,33	210,79
88.	28752741101+4	Teu din otel sudat DN50	buc	2,04	175,33	357,67

89.	28752741101+5	Reductie din otel sudat DN65-DN50	buc	2,04	63,33	129,19
90.	28752741101+6	Reductie din otel sudat DN65-DN15	buc	6,12	34,00	208,08
91.	28752741101-0	Cuplaj combinat PP-R cu filet exterior D32-G1"	buc	112,00	90,97	10 188,64
92.	28752741101-1	Cuplaj combinat PP-R cu filet exterior D20-G1/2"	buc	262,00	36,76	9 631,12
93.	28752741101-2	Compensator p/u PP-R D32x5.4	buc	2,00	54,21	108,42
94.	28752741101-3	Compensator p/u PP-R D50x8.3	buc	6,00	58,00	348,00
95.	28752741101-4	Cuplaj combinat PP-R cu filet exterior D40-G1+1/4"	buc	8,00	262,93	2 103,44
96.	28752741101-5	Cuplaj combinat PP-R cu filet exterior D50-G1+1/2"	buc	2,00	329,60	659,20
97.	28752741101-6	Clema cuplaj PP-R PN25 D20	buc	2,00	10,59	21,18
98.	28752741101-7	Clema cuplaj PP-R PN25 D25	buc	1,00	13,46	13,46
99.	28752741101-8	Clema cuplaj PP-R PN25 D32	buc	39,00	21,68	845,52
100.	2875274123510	Dop din fonta	buc	450,00	0,01	4,50
101.	2875274202-01	Robinet cu cap termostatic tur coltar p/u radiator RAS-C2	buc	109,00	247,98	27 029,82
102.	2875274202-02	Robinet termostatic manual tur coltar p/u radiator RA-N	buc	22,00	86,00	1 892,00
103.	2875274202-03	Robinet retur coltar p/u radiator. RLV (cu robinet de drenaj)	buc	131,00	65,00	8 515,00
104.	2875274205-01	Robinet cu sfera si maneta cu flansa D65, P=10 bar	buc	3,00	767,00	2 301,00
105.	2875274205-02	Robinet cu sfera si maneta DN=25, P=10 bar	buc	42,00	162,00	6 804,00
106.	2875274205-03	Robinet de scurgere DN=15	buc	28,00	66,00	1 848,00
107.	2875274205-04	Supapa aerisire automata cu robinet de blocare in complet DN=15	buc	28,00	109,03	3 052,84
108.	2875274428-01	Flansa rotunda libera D65	buc	6,00	211,00	1 266,00
109.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	503,00	1,13	568,39
110.	291313450000M	Dezaerator manual (Кран маевского)	buc	131,00	21,81	2 857,11
111.	3220137315778	Decapant	kg	10,655	38,33	408,41
112.	3320517352-1	Izolatie pentru conducte din otel DN65 min.vata cu foi din aluminiu cu coc d=30mm D70	m	27,0375	99,69	2 695,37
113.	3320517352-2	Izolatie pentru conducte din otel DN65 min.vata cu foi din aluminiu cu coc d=30mm D57	m	5,4075	80,37	434,60
114.	3320517352-3	Izolatie pentru conducte din PP-R min.vata cu foi din aluminiu cu coc d=30mm D50	m	91,9275	72,90	6 701,51
115.	3320517352-4	Izolatie pentru conducte din PP-R min.vata cu foi din aluminiu cu coc d=30mm D40	m	48,6675	56,07	2 728,79
116.	3320517352-5	Izolatie pentru conducte din PP-R min.vata cu foi din aluminiu cu coc d=30mm D32	m	313,635	49,84	15 631,57
117.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,72	3,49	2,51
118.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0264	26,00	0,69
119.	5009031	Scoabe	10 buc	2,55	55,00	140,25
120.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0052	450,00	2,34
121.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0025	55,00	0,14
122.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0061	100,00	0,61
123.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0625	35,00	2,19
		Total materiale de constructii				454 486,96

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0625	590,00	36,88
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,045	32,00	33,44
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,045	32,00	33,44
4.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	29,255	75,00	2 194,13
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	44,75	25,00	1 118,75
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,28	125,00	660,00
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0625	590,00	36,88

		Total utilaje de construcții				4 113,51
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-----------------

Total	Lei	746 446,16
TVA	20,00 %	149 289,23

Total deviz: 895 735,39

Intocmit

Climatec SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP Centrul de Sanatate Anenii Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de renovarea sistemului de
incalzire a cladirii IMSP CS Anenii Noi**
**Investitor IMSP Centrul de Sanatate
Anenii Noi**
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Incalzire				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			15,14 15,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,16000	94,60	15,14
2	RpIB12A	Demontari ecrane radiatoarelor	buc			17,03 17,03
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,18000	94,60	17,03
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			34,59 28,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,30000	94,60	28,38
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,30000	0,01	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06000	35,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,13700	30,00	4,11
	1714227322940.	Cinepa fuior	kg	0,02200	0,01	0,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator panou din otel (tip 21) 21K-500-800	buc			1 056,84 47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50000	94,60	47,30
	28221157000-01	Radiator panou din otel (tip 21) 21K-500-800	buc	1,00000	999,38	999,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00300	283,33	0,85
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,00600	28,00	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00000	1,13	3,39
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20000	25,00	5,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator panou din otel (tip 21) 21K-500-1000	buc			1 248,74 47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50000	94,60	47,30
	28221157000-02	Radiator panou din otel (tip 21) 21K-500-1000	buc	1,00000	1 191,28	1 191,28
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00300	283,33	0,85
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,00600	28,00	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00000	1,13	3,39
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20000	25,00	5,00
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator panou din otel (tip 21) 21K-500-1200	buc			1 454,43 61,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65000	94,60	61,49
	28221157000-03	Radiator panou din otel (tip 21) 21K-500-1200	buc	1,00000	1 380,06	1 380,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00400	283,33	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,00800	28,00	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00000	1,13	4,52
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25000	25,00	6,25
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator panou din otel (tip 22) 22K-500-1200	buc			1 217,67 61,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65000	94,60	61,49
	28221157000+01	Radiator panou din otel (tip 22) 22K-500-1200	buc	1,00000	1 143,30	1 143,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00400	283,33	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,00800	28,00	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00000	1,13	4,52

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25000	25,00	6,25
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator panou din otel (tip 33) 33K-500-1200	buc			2 448,20 ----- 61,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65000	94,60	61,49
	28221157000.01	Radiator panou din otel (tip 33) 33K-500-1200	buc	1,00000	2 373,83	2 373,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00400	283,33	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,00800	28,00	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00000	1,13	4,52
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25000	25,00	6,25
9	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			1 579,58 ----- 47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50000	94,60	47,30
	28221157000*01	Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-080	buc	1,00000	1 522,12	1 522,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00300	283,33	0,85
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,00600	28,00	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00000	1,13	3,39
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20000	25,00	5,00
10	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			1 717,27 ----- 47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50000	94,60	47,30
	28221157000*02	Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-100	buc	1,00000	1 659,81	1 659,81
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00300	283,33	0,85
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,00600	28,00	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00000	1,13	3,39
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20000	25,00	5,00
11	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			2 068,14 ----- 61,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65000	94,60	61,49
	28221157000*03	Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-120	buc	1,00000	1 993,77	1 993,77
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00400	283,33	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,00800	28,00	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00000	1,13	4,52
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25000	25,00	6,25
12	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			2 192,75 ----- 61,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65000	94,60	61,49
	28221157000*04	Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-130	buc	1,00000	2 118,38	2 118,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00400	283,33	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,00800	28,00	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00000	1,13	4,52
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25000	25,00	6,25
13	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			2 284,96 ----- 61,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65000	94,60	61,49
	28221157000*05	Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-140	buc	1,00000	2 210,59	2 210,59
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00400	283,33	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,00800	28,00	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00000	1,13	4,52
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25000	25,00	6,25
14	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			2 538,52 ----- 75,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,80000	94,60	75,68
	28221157000*06	Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-160	buc	1,00000	2 446,11	2 446,11
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00500	283,33	1,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01000	28,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00000	1,13	6,78

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30000	25,00	7,50
15	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			41,08
						14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15000	94,60	14,19
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,00000	21,33	21,33
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,00000	0,93	1,86
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,00000	0,60	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10000	25,00	2,50
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" / Robinet cu cap termostatic tur coltar p/u radiator. RAS-C2	buc			269,08
						17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18000	94,60	17,03
	2875274202-01	Robinet cu cap termostatic tur coltar p/u radiator RAS-C2	buc	1,00000	247,98	247,98
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01200	283,33	3,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02400	28,00	0,67
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" / Robinet termostatic manual tur coltar p/u radiator RA-N	buc			107,10
						17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18000	94,60	17,03
	2875274202-02	Robinet termostatic manual tur coltar p/u radiator RA-N	buc	1,00000	86,00	86,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01200	283,33	3,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02400	28,00	0,67
18	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			86,10
						17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18000	94,60	17,03
	2875274202-03	Robinet retur coltar p/u radiator. RLV (cu robinet de drenaj)	buc	1,00000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01200	283,33	3,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02400	28,00	0,67
19	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" / Dezaerator manual (Кран маевского)	buc			33,27
						9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10000	94,60	9,46
	291313450000M	Dezaerator manual (Кран маевского)	buc	1,00000	21,81	21,81
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10000	20,00	2,00
20	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" / DOP	buc			31,67
						15,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,16000	94,60	15,14
	252315671380D	Fitinguri (Dop d15)	buc	1,00000	12,46	12,46
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01200	283,33	3,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02400	28,00	0,67
21	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			52,51
						14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15000	94,60	14,19
	28752741101-1	Cuplaj combinat PP-R cu filet exterior D20-G1/2"	buc	1,00000	36,76	36,76
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02000	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,00600	38,33	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,01500	75,00	1,13
22	ID05B	Robinet cu serrar 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			1 355,55
						70,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,75000	94,60	70,95
	2875274205-01	Robinet cu sfera si maneta cu flansa D65, P=10 bar	buc	1,00000	767,00	767,00
	2875274428-01	Flansa rotunda libera D65	buc	2,00000	211,00	422,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,01500	125,00	1,88
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00000	4,80	38,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00000	1,20	9,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,06500	105,00	6,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,20000	35,00	7,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,62000	30,00	18,60
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,20000	23,00	4,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,02500	28,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
23	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			181,34 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15000	94,60	14,19
	2875274205-02	Robinet cu sfera si maneta DN=25, P=10 bar	buc	1,00000	162,00	162,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01500	283,33	4,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03200	28,00	0,90
24	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			85,34 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15000	94,60	14,19
	2875274205-03	Robinet de scurgere DN=15	buc	1,00000	66,00	66,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01500	283,33	4,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03200	28,00	0,90
25	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			128,37 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15000	94,60	14,19
	2875274205-04	Supapa aerisire automata cu robinet de blocare in complex DN=15	buc	1,00000	109,03	109,03
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01500	283,33	4,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03200	28,00	0,90
26	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 / Compensator p/u PP-R D32x5.4	buc			76,16 19,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,21000	94,60	19,87
	28752741101-2	Compensator p/u PP-R D32x5.4	buc	1,00000	54,21	54,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02000	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,00800	38,33	0,31
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,02100	75,00	1,57
27	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm / Compensator p/u PP-R D50x8.3	buc			86,25 25,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,27000	94,60	25,54
	28752741101-3	Compensator p/u PP-R D50x8.3	buc	1,00000	58,00	58,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03000	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,01000	38,33	0,38
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,02700	75,00	2,02
28	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 35 mm	buc			53,45 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40000	94,60	37,84
	272210331000+	Teava instalatie D35	m	0,20000	60,00	12,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,01700	35,00	0,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,00900	30,00	0,27
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,00600	78,00	0,47
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,32100	2,50	0,80
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00180	542,00	0,98
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00050	26,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00010	4 900,00	0,49
29	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 73 mm	buc			92,65 47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50000	94,60	47,30
	272210331000-	Teava instalatie D73	m	0,30000	127,10	38,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,04500	35,00	1,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,02400	30,00	0,72
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,02000	78,00	1,56
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,42800	2,50	1,07
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00240	542,00	1,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00060	26,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00020	4 900,00	0,98
30	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			199,50 77,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,82000	94,60	77,57
	25212167010-1	Teava din otel 57x2.8 mm	m	1,01500	109,03	110,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,04800	35,00	1,68

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,12100	30,00	3,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,02600	23,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00500	20,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,15000	35,00	5,25
31	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			233,57 90,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,96000	94,60	90,82
	25212167010-2	Teava din otel 70x3.0 mm	m	1,01500	127,10	129,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06800	35,00	2,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,17000	30,00	5,10
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,04000	23,00	0,92
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00500	20,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,15000	35,00	5,25
32	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			95,22 74,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,79000	94,60	74,73
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,10000	54,00	5,40
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,10000	38,33	3,83
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,14000	78,00	10,92
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,01000	3,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03000	10,00	0,30
33	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm. Conducta din polipropilena PN25 D50x8.3	m			159,22 47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50000	94,60	47,30
	25212167100-1	Teava din polipropilena PN25 D50x8.3	m	1,03000	108,66	111,92
34	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. Conducta din polipropilena PN25 D40x6.7	m			119,90 42,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45000	94,60	42,57
	25212167100-2	Teava din polipropilena PN25 D40x6.7	m	1,03000	75,08	77,33
35	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			88,78 42,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45000	94,60	42,57
	25212167100-3	Teava din polipropilena PN25 D32x5.4	m	1,03000	44,86	46,21
36	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			65,43 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40000	94,60	37,84
	25212167100-4	Teava din polipropilena PN25 D25x4.2	m	1,03000	26,79	27,59
37	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			50,43 33,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35000	94,60	33,11
	25212167100-5	Teava din polipropilena PN25 D20x3.4	m	1,03000	16,82	17,32
38	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-G1" VF PLAST	buc			112,92 19,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,21000	94,60	19,87
	28752741101-0	Cuplaj combinat PP-R cu filet exterior D32-G1"	buc	1,00000	90,97	90,97
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02000	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,00800	38,33	0,31
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,02100	75,00	1,57

1	2	3	4	5	6	7
39	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm / Cuplaj combinat PP-R cu filet exterior D40-G1+1/4" VF PLAST	buc			288,08 ----- 22,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,24000	94,60	22,70
	28752741101-4	Cuplaj combinat PP-R cu filet exterior D40-G1+1/4"	buc	1,00000	262,93	262,93
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03000	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,00900	38,33	0,34
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,02400	75,00	1,80
40	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm / Cuplaj combinat PP-R cu filet exterior D50-G1+1/2" VF PLAST	buc			357,85 ----- 25,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,27000	94,60	25,54
	28752741101-5	Cuplaj combinat PP-R cu filet exterior D50-G1+1/2"	buc	1,00000	329,60	329,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03000	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,01000	38,33	0,38
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,02700	75,00	2,02
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm / Cot din otel sudat DN65 90°	buc			170,81 ----- 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05000	94,60	99,33
	28752741101+1	Cot din otel sudat DN65 90°	buc	1,00000	40,67	41,48
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24000	125,00	30,00
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm / Cot din otel sudat DN50 90°	buc			165,37 ----- 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05000	94,60	99,33
	28752741101+2	Cot din otel sudat DN50 90°	buc	1,00000	35,33	36,04
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24000	125,00	30,00
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm / Teu din otel sudat	buc			234,73 ----- 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05000	94,60	99,33
	28752741101+3	Teu din otel sudat DN65	buc	1,00000	103,33	105,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24000	125,00	30,00
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm / Teu din otel sudat	buc			308,17 ----- 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05000	94,60	99,33
	28752741101+4	Teu din otel sudat DN50	buc	1,00000	175,33	178,84
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24000	125,00	30,00
45	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			193,93 ----- 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05000	94,60	99,33
	28752741101+5	Reductie din otel sudat DN65-DN50	buc	1,00000	63,33	64,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24000	125,00	30,00
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm / Reductie din otel sudat DN65-DN15	buc			164,01 ----- 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05000	94,60	99,33
	28752741101+6	Reductie din otel sudat DN65-DN15	buc	1,00000	34,00	34,68
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24000	125,00	30,00
47	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			26,34 ----- 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15000	94,60	14,19
	28752741101-6	Clema cuplaj PP-R PN25 D20	buc	1,00000	10,59	10,59
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02000	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,00600	38,33	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,01500	75,00	1,13
48	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			32,31 ----- 17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18000	94,60	17,03
	28752741101-7	Clema cuplaj PP-R PN25 D25	buc	1,00000	13,46	13,46
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02000	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,00700	38,33	0,27

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,01800	75,00	1,35
49	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			43,63
						19,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,21000	94,60	19,87
	28752741101-8	Clema cuplaj PP-R PN25 D32	buc	1,00000	21,68	21,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02000	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,00800	38,33	0,31
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,02100	75,00	1,57
50	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			18,23
						14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15000	94,60	14,19
	28752741101*0	Cot 90° PN25 D20 din PP-R sudat	buc	1,00000	2,49	2,49
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02000	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,00600	38,33	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,01500	75,00	1,13
51	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			22,21
						17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18000	94,60	17,03
	28752741101*1	Cot 90° PN25 D25 din PP-R sudat	buc	1,00000	3,36	3,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02000	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,00700	38,33	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,01800	75,00	1,35
52	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 / Cot 90° PN25 D32 din PP-R sudat	buc			31,30
						19,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,21000	94,60	19,87
	28752741101*2	Cot 90° PN25 D32 din PP-R sudat	buc	1,00000	9,35	9,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02000	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,00800	38,33	0,31
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,02100	75,00	1,57
53	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm / Cot 90° PN25 D40 din PP-R sudat	buc			39,48
						22,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,24000	94,60	22,70
	28752741101*3	Cot 90° PN25 D40 din PP-R sudat	buc	1,00000	14,33	14,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03000	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,00900	38,33	0,34
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,02400	75,00	1,80
54	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			27,87
						21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23000	94,60	21,76
	28752741101*4	Teu din PP-R sudat PN25 D20	buc	1,00000	3,86	3,86
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03000	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,00600	38,33	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,02300	75,00	1,73
55	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teu din PP-R sudat PN25 D25-D20-D20	buc			33,31
						24,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,26000	94,60	24,60
	28752741101*5	Teu din PP-R sudat PN25 D25-D20-D20	buc	1,00000	6,20	6,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03000	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,00700	38,33	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,02600	75,00	1,95
56	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teu din PP-R sudat PN25 D25	buc			31,72
						24,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,26000	94,60	24,60
	28752741101*6	Teu din PP-R sudat PN25 D25	buc	1,00000	4,61	4,61
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03000	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,00700	38,33	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,02600	75,00	1,95

1	2	3	4	5	6	7
57	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			41,21 ----- 28,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30000	94,60	28,38
	28752741101*7	Teu din PP-R sudat PN25 D32	buc	1,00000	9,97	9,97
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03000	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,00800	38,33	0,31
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,03000	75,00	2,25
58	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-D25-D20	buc			41,91 ----- 28,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30000	94,60	28,38
	28752741101*8	Teu din PP-R sudat PN25 D32-D25-D20	buc	1,00000	10,67	10,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03000	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,00800	38,33	0,31
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,03000	75,00	2,25
59	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm / Teu din PP-R sudat PN25 D40-D40-D32	buc			64,12 ----- 32,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,34000	94,60	32,16
	28752741101*9	Teu din PP-R sudat PN25 D40-D40-D32	buc	1,00000	28,66	28,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,04000	10,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,00900	38,33	0,34
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,03400	75,00	2,55
60	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm / Teu din PP-R sudat PN25 D50-D50-D32	buc			78,83 ----- 35,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,38000	94,60	35,95
	28752741101*10	Teu din PP-R sudat PN25 D50-D50-D32	buc	1,00000	39,25	39,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,04000	10,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,01000	38,33	0,38
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,03800	75,00	2,85
61	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm / Teu din PP-R sudat PN25 D50-D50-D40	buc			81,58 ----- 35,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,38000	94,60	35,95
	28752741101*11	Teu din PP-R sudat PN25 D50-D50-D40	buc	1,00000	42,00	42,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,04000	10,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,01000	38,33	0,38
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,03800	75,00	2,85
62	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			21,97 ----- 17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18000	94,60	17,03
	28752741101*12	Reductie din PP-R sudat PN25 D20-D25	buc	1,00000	3,12	3,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02000	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,00700	38,33	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,01800	75,00	1,35
63	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 / Reductie din PP-R sudat PN25 D20-D32	buc			25,69 ----- 19,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,21000	94,60	19,87
	28752741101*13	Reductie din PP-R sudat PN25 D20-D32	buc	1,00000	3,74	3,74
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02000	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,00800	38,33	0,31
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,02100	75,00	1,57
64	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 / Reductie din PP-R sudat PN25 D25-D32	buc			26,31 ----- 19,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,21000	94,60	19,87

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110*14	Reductie din PP-R sudat PN25 D25-D32	buc	1,00000	4,36	4,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02000	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,00800	38,33	0,31
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,02100	75,00	1,57
65	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm / Reductie din PP-R sudat PN25 D32-D40	buc			30,76 22,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,24000	94,60	22,70
	2875274110*15	Reductie din PP-R sudat PN25 D32-D40	buc	1,00000	5,61	5,61
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03000	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,00900	38,33	0,34
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,02400	75,00	1,80
66	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm / Reductie din PP-R sudat PN25 D32-D50	buc			39,46 25,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,27000	94,60	25,54
	2875274110*16	Reductie din PP-R sudat PN25 D32-D50	buc	1,00000	11,21	11,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03000	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,01000	38,33	0,38
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,02700	75,00	2,02
67	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm / Reductie din PP-R sudat PN25 D40-D50	buc			40,71 25,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,27000	94,60	25,54
	2875274110*17	Reductie din PP-R sudat PN25 D40-D50	buc	1,00000	12,46	12,46
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03000	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,01000	38,33	0,38
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,02700	75,00	2,02
68	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			164,60 62,06
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,65600	94,60	62,06
	268216261130M	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.100 mm	m2	1,03000	98,15	101,09
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,01800	23,00	0,41
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,04500	23,00	1,03
69	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			146,57 49,85
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,52700	94,60	49,85
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,75600	35,00	96,46
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,07200	3,49	0,25
70	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			100,38 94,88
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,00300	94,60	94,88
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,00000	0,25	5,50
71	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Izolatatie pentru conducte din otel DN65 min.vata cu foi din aluminiu cu coc d=30mm D70	m			156,06 48,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51000	94,60	48,25
	3320517352-1	Izolatie pentru conducte din otel DN65 min.vata cu foi din aluminiu cu coc d=30mm D70	m	1,03000	99,69	107,81
72	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm /	m			135,17 48,25

1	2	3	4	5	6	7
		Izolatie pentru conducte din otel DN65 min.vata cu foi din aluminiu cu coc d=30mm D57				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51000	94,60	48,25
	3320517352-2	Izolatie pentru conducte din otel DN65 min.vata cu foi din aluminiu cu coc d=30mm D57	m	1,03000	80,37	86,92
73	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Izolatatie pentru conducte din PP-R min.vata cu foi din aluminiu cu coc d=30mm D50	m			127,09 48,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51000	94,60	48,25
	3320517352-3	Izolatie pentru conducte din PP-R min.vata cu foi din aluminiu cu coc d=30mm D50	m	1,03000	72,90	78,84
74	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Izolatatie pentru conducte din PP-R min.vata cu foi din aluminiu cu coc d=30mm D40	m			108,89 48,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51000	94,60	48,25
	3320517352-4	Izolatie pentru conducte din PP-R min.vata cu foi din aluminiu cu coc d=30mm D40	m	1,03000	56,07	60,64
75	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Izolatatie pentru conducte din PP-R min.vata cu foi din aluminiu cu coc d=30mm D32	m			102,15 48,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51000	94,60	48,25
	3320517352-5	Izolatie pentru conducte din PP-R min.vata cu foi din aluminiu cu coc d=30mm D32	m	1,03000	49,84	53,90
76	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			66,76 21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23000	94,60	21,76
	27107000000MZ	Suporti sau dispozitive (metal zincat)	kg	1,00000	45,00	45,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Incalzire				
77	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			217,58 217,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30000	94,60	217,58
78	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			39,88 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40000	94,60	37,84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00600	283,33	1,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01200	28,00	0,34
79	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			19,34 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15000	94,60	14,19
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01500	283,33	4,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03200	28,00	0,90
80	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 DN32	buc			19,34 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15000	94,60	14,19
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01500	283,33	4,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03200	28,00	0,90
81	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			2 917,58 1 664,96
	1	Muncitor	h-om	17,60000	94,60	1 664,96
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00010	22 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00080	35 000,00	28,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,00062	65 000,00	52,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	35 000,00	28,00
	5009031	Scoabe	10 buc	10,20000	55,00	561,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,02080	450,00	9,36
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01000	55,00	0,55
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,02450	100,00	2,44

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,25000	35,00	8,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,25000	590,00	147,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,18000	32,00	133,76
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,18000	32,00	133,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,25000	590,00	147,50
82		Cablu termic cu autoreglare 16GSR2	m			29,75
						0,00
	1000000	Cablu termic cu autoreglare 16GSR2	m	1,00000	29,75	29,75
		3. Utilaj				
		3.1. Incalzire				
83		Filtru cu plasa DN=65, P=10 bar	buc			1 100,00
						0,00
	10000010041	Filtru cu plasa DN=65, P=10 bar	buc	1,00000	1 100,00	1 100,00
84		Termomanometru DN=15	buc			167,00
						0,00
	10000010042	Termomanometru DN=15	buc	1,00000	167,00	167,00
85		Supapa de echilib.MVT DN25	buc			1 108,00
						0,00
	10000010043	Supapa de echilib.MVT DN25	buc	1,00000	1 108,00	1 108,00
86		Supapa de echilib.MVT DN32	buc			1 175,00
						0,00
	10000010044	Supapa de echilib.MVT DN32	buc	1,00000	1 175,00	1 175,00

APROBAT:

Intocmit
Climatec SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
IMSP Centrul de Sanatate Anenii Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.