

**Reparatia interioara a Sectiei
Morfopatologie din str. Stefan
cel Mare 77, or. Floresti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-3
Incalzire, ventilare, conditionare (39/10-23-IVC)**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie Capitolul 1.1. Incalzirea		
1	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Robinet sferic cu mufa ϕ 15, P=1.0 MPa tip Danfoss RLV sau analog	buc	74,000
2	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Robinet sferic - deaerator automatizat ϕ 6mm, P=1.0 MPa	buc	37,000
3	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Clapeta termostatica cu cap termostatic ϕ 15	buc	28,000
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator tip panel tip 22-medicinal, H=305mm, L=405mm tip KERMI PKO-305x405 sau analog	buc	9,000
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator tip panel tip 22-medicinal, H=305mm, L=505mm tip KERMI PKO-305x505 sau analog	buc	2,000
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator tip panel tip 22-medicinal, H=305mm, L=705mm tip KERMI PKO-305x705 sau analog	buc	1,000
7	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm / Radiator tip panel tip 33-medicinal, H=605mm, L=1805mm tip KERMI PKO-605x1805 sau analog	buc	2,000
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator tip panel tip 22-medicinal, H=605mm, L=605mm tip	buc	2,000

1	2	3	4	5
		KERMI PKO-605x605 sau analog		
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator tip panel tip 22-medicinal, H=605mm, L=1005mm tip KERMI PKO-605x1005 sau analog	buc	7,000
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator tip panel tip 22-medicinal, H=605mm, L=1205mm tip KERMI PKO-605x1205 sau analog	buc	3,000
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm / Radiator tip panel tip 22-medicinal, H=605mm, L=1605mm tip KERMI PKO-605x1605 sau analog	buc	3,000
12	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm / Radiator tip panel tip 22-medicinal, H=605mm, L=1805mm tip KERMI PKO-605x1805 sau analog	buc	9,000
13	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	76,000
14		Kit montaj radiator	buc	38,000
15	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm / Mufa-tranzitie electrica $\phi 57 \times 3.0 / 63 \times 6.9$ Otel/PPR PN20	buc	2,000
16	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teu de trecere PPR PN20 $\phi 20-25$	buc	42,000
17	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teu de trecere (крестовина) PPR PN20 $\phi 25-20-25$	buc	20,000
18	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teu de trecere (крестовина) PPR PN20 $\phi 25-20-20$	buc	2,000
19	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul	buc	8,000

1	2	3	4	5
		exterior de 32,0 mm / Teu de trecere (крестовина) PPR PN20 ϕ 25-20-32		
20	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 de trecere (крестовина) PPR PN20 ϕ 32-20-32	buc	8,000
21	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 PPR PN20 ϕ 20x2.8	buc	124,000
22	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 PPR PN20 ϕ 25x3.5	buc	2,000
23	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 / Cot PPR PN20 ϕ 40x5.5	buc	42,000
24		Bratară fixaj din polipropilen PN20 pentru conducte ϕ 20x2.8	buc	160,000
25		Bratară fixaj din polipropilen PN20 pentru conducte ϕ 25x3.5	buc	226,000
26		Bratară fixaj din polipropilen PN20 pentru conducte ϕ 32x4.4	buc	134,000
27		Bratară fixaj din polipropilen PN20 pentru conducte ϕ 40x5.5	buc	200,000
28	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri pînă la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă / Reazim neflexibil pentru fixarea conductelor din PPR ϕ 25x3.5	buc	8,000
29	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă / Reazim neflexibil pentru fixarea conductelor din PPR ϕ 32x4.4	buc	6,000
30	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă / Reazim neflexibil	buc	26,000

1	2	3	4	5
		pentru fixarea conductelor din PPR $\phi 40 \times 5.5$		
31	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida / Reazim neflexibil pentru fixarea conductelor din PPR $\phi 63 \times 6.9$	buc	6,000
32	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 / Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN20 tip STABI Plus sau analog $\phi 20 \times 2.8$	m	82,000
33	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 / Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN20 tip STABI Plus sau analog $\phi 25 \times 3.5$	m	136,000
34	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm./ Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN20 tip STABI Plus sau analog $\phi 32 \times 4.4$	m	94,000
35	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./ Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN20 tip STABI Plus sau analog $\phi 40 \times 5.5$	m	160,000
36	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm./ Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN20 tip STABI Plus sau analog $\phi 63 \times 6.9$	m	44,000
37	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub termoizolant Dn=27mm tip ARMOFLEX-A sau analog	m	6,000
38	IC53A	Mufa de conectare la radiatoare $\phi 15$	buc	76,000
39	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind	buc	38,000

1	2	3	4	5
		diametrul de 1/2" / Dop la radiatoare, convectoare $\phi 15$		
40	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm / Manson de protectie GOST 10704-91 $\phi 40$	m	10,000
41	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm / Manson de protectie GOST 10704-91 $\phi 50$	m	16,400
42	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm / Manson de protectie GOST 10704-91 $\phi 32$	m	1,200
43	RpCU06E1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 100 cm ² , pentru executarea mecanizata	m	466,000
44	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm./ Teava de protectie cu gofre - $\phi 56 \times 2.0$ Ekoplastic Therm sau analog $\phi 63 \times 6.9$	m	44,000
45	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. / Teava de protectie cu gofre - $\phi 46 \times 2.0$ Ekoplastic Therm sau analog $\phi 40 \times 5.5$	m	160,000
46	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm./ Teava de protectie cu gofre - $\phi 32 \times 2.0$ Ekoplastic Therm sau analog $\phi 25 \times 3.5$	m	136,000
47	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm./ Teava de protectie cu gofre - $\phi 26 \times 2.0$ Ekoplastic Therm sau analog $\phi 20 \times 2.8$	m	82,000
48	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" / Manson de trecerea conductelor prin perete $\phi 70$ L=450 mm	buc	4,000

1	2	3	4	5
49	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" / Manson de trecerea conductelor prin perete ϕ 50 L=450 mm	buc	4,000
50	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" / Manson de trecerea conductelor prin perete ϕ 40 L=200 mm	buc	12,000
51	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" / Manson de trecerea conductelor prin perete ϕ 40 L=450 mm	buc	10,000
52	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" / Manson de trecerea conductelor prin perete ϕ 35 L=200 mm	buc	12,000
53	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" / Manson de trecerea conductelor prin perete ϕ 35 L=450 mm	buc	26,000
54	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" / Manson de trecerea conductelor prin perete ϕ 30 L=200 mm	buc	22,000
55	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. / Canal tip PPR consolidat pentru protectia conductelor 80x100 mm cu capac consum 100 m/m	100 m	0,320
56	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. / Canal tip PPR consolidat pentru protectia conductelor 100x100 mm cu capac consum 100 m/m	100 m	2,300
57	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. / Canal tip PPR consolidat pentru protectia conductelor 120x100 mm cu capac consum 100 m/m	100 m	1,600
58	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. / Canal tip PPR consolidat pentru protectia conductelor 140x100 mm cu capac consum 100 m/m	100 m	0,440
59	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul	buc	2,000

1	2	3	4	5
		exterior de 40,0 mm / Compensator de tip Π cu h=0.85m, B=0.9m din teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN20 STABI Plus sau analog φ40x5.5		
60	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 / Compensator de tip Π cu h=0.95m, B=0.9m din teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN20 STABI Plus sau analog φ40x5.5	buc	2,000
61	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 / Compensator de tip Π cu h=0.85m, B=0.9m din teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN20 STABI Plus sau analog φ32x4.4	buc	2,000
62	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	23,740
63	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	23,740
64	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	218,000
65	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	254,000
66	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	44,000

1	2	3	4	5
67	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	218,000
68	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	254,000
69	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	44,000
		Capitolul 1.2. Nod de distributie nr. 1,2,3,6		
70	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm / Colector de distributie $\phi 50 \times 6.9$ mm L=2x0.6ml cu 2 cai $\phi 32 \times 4.4$ si 1 de conectare $\phi 40 \times 5.5$	buc	8,000
71	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet sferic cu mufa $\phi 6$ P=1.0 MPa	buc	8,000
72	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 sferic cu mufa $\phi 32$ P=1.0 MPa	buc	4,000
73	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet sferic cu mufa $\phi 25$ P=1.0 MPa	buc	16,000
74	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet sferic cu mufa $\phi 10$ P=1.0 MPa	buc	8,000
75	IC35A	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 pina la 18,0 mm, inclusiv. / Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN20 tip STABI Plus sau analog $\phi 16 \times 2.2$	m	8,000

1	2	3	4	5
76	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm./ Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN20 tip STABI Plus sau analog $\phi 32 \times 4.4$	m	12,000
77	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./ Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN20 tip STABI Plus sau analog $\phi 40 \times 5.5$	m	8,000
78	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. / Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN20 tip STABI Plus sau analog $\phi 50 \times 6.9$	m	5,000
79		Bratară fixaj din polipropilen PN20 pentru conducte $\phi 50 \times 6.9$	buc	16,000
80		Bratară fixaj din polipropilen PN20 pentru conducte $\phi 40 \times 5.5$	buc	16,000
81		Bratară fixaj din polipropilen PN20 pentru conducte $\phi 32 \times 4.4$	buc	16,000
82		Bratară fixaj din polipropilen PN20 pentru conducte $\phi 16 \times 2.2$	buc	8,000
83	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm./ Teava de protectie cu gofre - $\phi 56 \times 2.0$ Ekoplastic Therm sau analog $\phi 50 \times 6.9$	m	5,000
84	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. / Teava de protectie cu gofre - $\phi 46 \times 2.0$ Ekoplastic Therm sau analog $\phi 40 \times 5.5$	m	8,000
85	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. / Teava de protectie cu gofre - $\phi 40 \times 2.0$ Ekoplastic Therm sau analog $\phi 32 \times 4.4$	m	12,000

1	2	3	4	5
86	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv./ Teava de protectie cu gofre - ϕ 20x2.0 Ekoplastic Therm sau analog ϕ 16x2.2	m	8,000
87	IA52A	Carcasa-dulap cu dimensiuni 700x200x600h mm din otel galvanizat cu 2 usi, cu lacata incorporata	buc	4,000
88	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	8,000
89	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	25,000
90	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	8,000
91	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	25,000
		Capitolul 1.3. Nod de distributie nr.5		
92	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm / Colector de distributie ϕ 50x6.9 mm L=2x0.9ml cu 1 cale ϕ 40, 1 ϕ 50 si 1 de conectare ϕ 40x5.5	buc	2,000
93	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet sferic cu mufa ϕ 6 P=1.0 MPa	buc	2,000
94	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 sferic cu mufa ϕ 32 P=1.0 MPa	buc	1,000
95	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru	buc	2,000

1	2	3	4	5
		instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet sferic cu mufa ϕ 20 P=1.0 MPa		
96	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet sferic cu mufa ϕ 10 P=1.0 MPa	buc	2,000
97	IC35A	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 pina la 18,0 mm, inclusiv. / Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN20 tip STABI Plus sau analog ϕ 16x2.2	m	2,000
98	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 / Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN20 tip STABI Plus sau analog ϕ 25x3.5	m	3,000
99	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./ Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN20 tip STABI Plus sau analog ϕ 40x5.5	m	2,000
100	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. / Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN20 tip STABI Plus sau analog ϕ 50x6.9	m	1,200
101		Bratara fixaj din polipropilen PN20 pentru conducte ϕ 50x6.9	buc	2,000
102		Bratara fixaj din polipropilen PN20 pentru conducte ϕ 40x5.5	buc	2,000
103		Bratara fixaj din polipropilen PN20 pentru conducte ϕ 25x3.5	buc	3,000
104		Bratara fixaj din polipropilen PN20 pentru conducte ϕ 16x2.2	buc	2,000
105	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala,	m	1,200

1	2	3	4	5
		avind diametrul exterior de 63,0 mm./ Teava de protectie cu gofre - ϕ 56x2.0 Ekoplastic Therm sau analog ϕ 50x6.9		
106	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. / Teava de protectie cu gofre - ϕ 46x2.0 Ekoplastic Therm sau analog ϕ 40x5.5	m	3,000
107	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm./ Teava de protectie cu gofre - ϕ 29x2.0 Ekoplastic Therm sau analog ϕ 25x3.5	m	3,000
108	IA52A	Carcasa-dulap cu dimensiuni 700x200x600h mm din otel galvanizat cu 2 usi, cu lacata incorporata	buc	1,000
109	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	5,000
110	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	3,200
111	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	5,000
112	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	3,200
		Capitolul 1.4. Nod de distributie nr.4		
113	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm / Colector de distributie ϕ 40x5.5 mm L=2x0.45ml cu 1 cale ϕ 20, 1 ϕ 50 si 1 de conectare ϕ 40x5.5	buc	2,000
114	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru	buc	2,000

1	2	3	4	5
		instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet sferic cu mufa $\phi 6$ P=1.0 MPa		
115	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 sferic cu mufa $\phi 32$ P=1.0 MPa	buc	1,000
116	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet sferic cu mufa $\phi 20$ P=1.0 MPa	buc	2,000
117	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet sferic cu mufa $\phi 10$ P=1.0 MPa	buc	2,000
118	IC35A	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 pina la 18,0 mm, inclusiv. / Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN20 tip STABI Plus sau analog $\phi 16 \times 2.2$	m	2,000
119	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 / Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN20 tip STABI Plus sau analog $\phi 25 \times 3.5$	m	3,000
120	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./ Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN20 tip STABI Plus sau analog $\phi 40 \times 5.5$	m	2,000
121	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. / Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN20 tip STABI Plus sau analog $\phi 50 \times 6.9$	m	1,200
122		Bratara fixaj din polipropilen PN20 pentru conducte $\phi 50 \times 6.9$	buc	2,000
123		Bratara fixaj din polipropilen PN20 pentru conducte $\phi 40 \times 5.5$	buc	2,000

1	2	3	4	5
124		Bratara fixaj din polipropilen PN20 pentru conducte $\phi 25 \times 3.5$	buc	3,000
125		Bratara fixaj din polipropilen PN20 pentru conducte $\phi 16 \times 2.2$	buc	2,000
126	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm./ Teava de protectie cu gofre - $\phi 50 \times 2.0$ Ekoplastic Therm sau analog $\phi 50 \times 6.9$	m	1,200
127	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. / Teava de protectie cu gofre - $\phi 46 \times 2.0$ Ekoplastic Therm sau analog $\phi 40 \times 5.5$	m	3,000
128	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm./ Teava de protectie cu gofre - $\phi 36 \times 2.0$ Ekoplastic Therm sau analog $\phi 25 \times 3.5$	m	3,000
129	IA52A	Carcasa-dulap cu dimensiuni 700x200x600h mm din otel galvanizat cu 2 usi, cu lacata incorporata	buc	1,000
130	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	5,000
131	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	3,200
132	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	5,000
133	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	3,200

1	2	3	4	5
		Capitolul 1.5. Nod de reglare		
134	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Deaerator automatizat de aerisire $\phi 15$ P=1 MPa	buc	10,000
135	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 sferic cu flanse $\phi 50$ P=1.0 MPa	buc	2,000
136	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 sferic cu mufa $\phi 32$ P=1.0 MPa	buc	4,000
137	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet sferic cu mufa $\phi 25$ P=1.0 MPa	buc	2,000
138	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet sferic cu mufa $\phi 20$ P=1.0 MPa	buc	8,000
139	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm / Lamba (гребенка) $\phi 76 \times 3.0$ L=1750mm cu 5 stuti	buc	2,000
140	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm / Filtru Y cu flanse $\phi 50$	buc	2,000
141		Furtun flexibil pentru golirea conductelor Dn25 mm L=20 m	buc	1,000
142	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi / Stut $\phi 15$ mm pentru manometru	buc	2,000
143	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi / Stut $\phi 15$ mm pentru termometru	buc	2,000
144	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Mufa de trecere PE/Ot $\phi 25$	buc	1,000

1	2	3	4	5
145	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 / Mufa de trecere PPR/Ot ϕ 32 cu sudare electrica	buc	8,000
146	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	37,000
147	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1" / Teava din otel galvanizata ϕ 25x2.8	m	14,000
148	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 3/4" / Teava din otel galvanizata ϕ 20x2.8	m	8,000
149	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 1 1/4" / Teava din otel negru ϕ 32x2.8	m	1,000
150	IC11F	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 2" / Teava din otel negru ϕ 50x3.2	m	5,000
151	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 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm / Teava din otel cu sudare electrica ϕ 57x3.0	m	50,000
152	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 1 1/4" / Teava din otel cu sudare electrica ϕ 38x2,5	m	10,000
153	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	66,000
154	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante	m	51,000

1	2	3	4	5
		taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Tuburi termoizolante gr.25 mm Dn59 tip ARMOFLEX sau analog		
155	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm / Tuburi termoizolante gr.15 mm Dn40 tip ARMOFLEX sau analog	m	15,000
156	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tuburi termoizolante gr.10 mm Dn34 tip ARMOFLEX sau analog	m	14,000
157	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tuburi termoizolante gr.10 mm Dn27 tip ARMOFLEX sau analog	m	8,000
158	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata . / Reazem flexibil pentru teava $\phi 38 \times 2.5$ tip T13-02 (8buc) / se modifica consumul "Reazem flexibil pentru teava $\phi 38 \times 2.5$ tip T13-02" din buc in kg	kg	7,320
159	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor / Reazem neflexibil pentru teava $\phi 57 \times 3.0$ tip T3-05	buc	12,000
160	IzH40A	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru pina la 25 mm / Saltele din vata minerala, acoperite cu plasa metalica (plasa N12-1.2 din doua parti) marca 125, GOST 21880-85	m ³	0,190
161	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m ²	18,400
162	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m ²	18,400
163	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de	buc	6,000

1	2	3	4	5
		protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm / Futlar pentru trecerea conductelor prin peretii coridoarelor Dn10 mm L=350 mm		
164	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	22,000
165	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	66,000
166	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	22,000
167	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	66,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
		Capitolul 2.1. Nod de distributie nr. 1,2,3,6		
168	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / ASV-PV + ASV-M	buc	4,000
		Capitolul 2.2. Nod de distributie nr. 5		
169	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / ASV-PV + ASV-M	buc	1,000
		Capitolul 2.3. Nod de distributie nr. 4		
170	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / ASV-PV + ASV-M	buc	1,000
		Capitolul 2.4. Nod de reglare		
171	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / ASV-PV + ASV-M	buc	1,000

1	2	3	4	5
172	IA18A	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: termometru (drept sau colțar) cu aparatoare sau termometru cu scală rotundă	buc	2,000
173	IA18B	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: manometru cu robinet de control	buc	2,000
		Capitolul 3. Utilaj		
		Capitolul 3.1. Nod de distribuție nr. 1,2,3,6		
174		Robinet de balansare automatizat $\phi 32$, P=1.0 MIIa în complet cu 2 tevi de impuls din cupru $\phi 10$ mm tip ASV-PV+ASV-M sau analog	buc	4,000
		Capitolul 3.2. Nod de distribuție nr. 5		
175		Robinet de balansare automatizat $\phi 32$, P=1.0 MIIa în complet cu 2 tevi de impuls din cupru $\phi 10$ mm tip ASV-PV+ASV-M sau analog	buc	1,000
		Capitolul 3.3. Nod de distribuție nr. 4		
176		Robinet de balansare automatizat $\phi 32$, P=1.0 MIIa în complet cu 2 tevi de impuls din cupru $\phi 10$ mm tip ASV-PV+ASV-M sau analog	buc	1,000
		Capitolul 3.4. Nod de reglare		
177		Robinet de balansare automatizat $\phi 32$, P=1.0 MIIa în complet cu 2 tevi de impuls din cupru $\phi 10$ mm tip ASV-PV+ASV-M sau analog	buc	1,000
178		Termometru 0-110°C L=260 mm	buc	2,000
179		Manometru P=0,01-6 MIIa	buc	2,000
180		Robinet sferic cu 3 cai pentru manometru $\phi 15$ P=1.0 MIIa	buc	2,000