

Retele de incalzire a parterului etajului 1 si 2 al edificiului cu trei nivele si subsol, amplasat in or. Chisinau, sectorul Centru, bd. Stefan cel Mare si Sfint, 166

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Autoritatea Contractantă: **Serviciul de Informații și Securitate al RM**

Ofertant: **SC "Profiplast" SRL**

DEVIZ LOCAL № 51.1 IVC (Incalzire)

Valoarea de deviz 2 686 441,75 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 tehnico-sanitare 1.1. Conducta magistrala, Subsol				
1	RCsB31F	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 70 mm	buc	4,000	99,92 49,42	399,66 197,70
2	RCsB31H	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 90 mm	buc	8,000	110,83 54,15	886,64 433,20
3	RCsB31I	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de:100mm	buc	28,000	114,84 56,55	3 215,63 1 583,40
4	RCsB31J	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de:110mm	buc	8,000	120,36 58,88	962,87 471,00
5	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	48,000	36,20 32,25	1 737,55 1 548,00
6	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=70 mm, L=500mm).	buc	14,000	131,75 37,50	1 844,45 525,00
7	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=80 mm, L=500mm).	buc	22,000	162,75 37,50	3 580,42 825,00

1	2	3	4	5	6	7
8	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=100 mm, L=500mm).	buc	6,000	195,75 37,50	1 174,48 225,00
9	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (Teava din otel cu sudare electrica d=45x2,5 mm).	m	220,000	148,42 46,50	32 651,74 10 230,00
10	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 d=57x3,0 mm)	m	284,000	178,45 61,50	50 679,80 17 466,00
11	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 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm (Teava din otel cu sudare electrica d=76x3,5 mm)	m	218,000	268,55 72,00	58 543,25 15 696,00
12	IC11A	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 1/2" (Teava din otel BГII, d=10x2,8 mm).	m	10,000	62,05 26,25	620,51 262,50
13	IC11A	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 1/2" (Teava din otel BГII, d=15x2,8 mm)	m	10,000	66,21 26,25	662,13 262,50
14	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si	m	22,000	145,78 46,50	3 207,12 1 023,00

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (Teava din otel B7II, d=40x2,8 mm)				
15	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 B7II, d=50x3.2 mm)	m	28,000	221,98 56,25	6 215,34 1 575,00
16	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 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm (Teava din otel B7II, d=65x3.2 mm)	m	23,000	250,28 72,00	5 756,37 1 656,00
17	IC53B	Reductie d=50-40mm	buc	14,000	63,71 15,00	891,94 210,00
18	IC53B	Reductie d=65-40mm	buc	8,000	86,80 15,00	694,40 120,00
19	IC53B	Reductie d=65-50mm	buc	42,000	97,30 15,00	4 086,60 630,00
20	IzA08D	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu email alchidic (Termolux), avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	20,000	8,02 6,75	160,44 135,00
21	IzA08E	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu email alchidic (Termolux), avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	145,800	58,03 42,00	8 460,19 6 123,60
22	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal . (Tuburi termoizolante Armoflex d=16 mm, gr=15mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m	10,000	79,80 47,25	798,03 472,50
23	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal. (Tuburi termoizolante Armoflex d=20 mm, gr=15mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m	10,000	94,94 47,25	949,44 472,50
24	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal. (Tuburi termoizolante Armoflex d=47 mm, gr=25mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m	242,000	117,55 47,25	28 446,49 11 434,50
25	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane	m	312,000	129,44	40 386,53

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolante taiate longitudinal. (Tuburi termoizolante Armoflex d=59 mm, gr=25mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).			47,25	14 742,00
26	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal. (Tuburi termoizolante Armoflex d=78 mm, gr=25mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m	241,000	160,81 47,25	38 754,61 11 387,25
27	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Cirlige pentru fixarea conductelor d=10x2,8 mm)	buc	22,000	36,55 22,50	804,10 495,00
28	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Cirlige pentru fixarea conductelor d=15x2,8 mm)	buc	22,000	37,15 22,50	817,30 495,00
29	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incal- zire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Cirlige pentru fixarea conductelor d=45x2,5 mm)	buc	66,000	51,30 28,50	3 385,80 1 881,00
30	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incal- zire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Cirlige pentru fixarea conductelor d=57x3,0 mm)	buc	72,000	55,15 28,50	3 970,80 2 052,00
31	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de inca- lzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Cirlige pentru fixarea conductelor d=76x3,0 mm)	buc	34,000	63,90 33,75	2 172,60 1 147,50
32	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Nota: doar manopera)	kg	30,420	17,25 17,25	524,75 524,75
33	pret de piata	Suport mobil pentru instalarea conductelor pe constructii T13-01	buc	8,000	62,00 0,00	496,00 0,00
34	pret de piata	Suport mobil pentru instalarea conductelor pe constructii T13-04	buc	20,000	64,00 0,00	1 280,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
35	pret de piata	Suport mobil pentru instalarea conductelor pe constructii T3-03	buc	4,000	42,00 0,00	168,00 0,00
36	pret de piata	Suport mobil pentru instalarea conductelor pe constructii T3-04	buc	8,000	48,00 0,00	384,00 0,00
37	pret de piata	Suport mobil pentru instalarea conductelor pe constructii T3-05	buc	6,000	56,00 0,00	336,00 0,00
38	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Dezaerator automatizat d=15 mm).	buc	22,000	98,58 7,50	2 168,76 165,00
39	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, Teava de golire PEND d- 25x2,8 mm	m	20,000	107,46 30,00	2 149,12 600,00
40	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal d=10mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc	22,000	70,91 11,25	1 560,02 247,50
41	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal d=40mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc	7,000	416,95 18,75	2 918,65 131,25
42	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal d=50mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc	4,000	676,09 33,75	2 704,36 135,00
43	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal d=65mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc	2,000	1 581,36 48,75	3 162,72 97,50
44	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic BT-177 in 2 straturi inclusiv grundul ГФ-21 . (Vopsirea Armaturii)	m2	14,980	109,03 82,50	1 633,33 1 235,85
45	IzH12A	Izolarea aparatelor cu saltele din vata minerala, acoperite cu plasa metalica N12-1,2 marca 125 (GOST 21880-85), imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 30mm	m2	0,380	152,11 76,50	57,80 29,07
46	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale	m2	369,000	39,25 17,48	14 484,73 6 448,27

1	2	3	4	5	6	7
		zincata cu diam. de 1,25 mm. (Plasa plastic cu fibra de sticla PCT-IIA-BB).				
47	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zi- ncata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare. (Tabla subtire de otel galvanizat, GOST 14918-80*).	m2	8,990	310,99 39,52	2 795,80 355,33
48	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zin- cata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare. (Tabla subtire de otel galvanizat, GOST 14918-80*)	m2	8,990	80,29 75,23	721,76 676,27
		Total Conducta magistrala, Subsol Inclusiv salariu				344 463,04 116 422,94
		1.2. Nod de reglare				
49	IC11E	Teava din otel neagra sudata lon- gitudinal pentru instalatii, nefileta- ta, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social- culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (Teava din otel cu sudare electrica d=38x2,5 mm)	m	12,000	143,24 46,50	1 718,89 558,00
50	IC11E	Teava din otel neagra sudata lon- gitudinal pentru instalatii, nefileta- ta, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social- culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (Teava din otel cu sudare electricad=45x2,5 mm)	m	12,000	148,42 46,50	1 781,00 558,00
51	IC12A	Teava din otel fara sudura sau su- data longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diame- trul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm (Teava din otel cu sudare electrica d=57x3,0 mm)	m	12,000	178,45 61,50	2 141,40 738,00
52	IC12C	Teava din otel fara sudura sau su- data longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire	m	12,000	268,55 72,00	3 222,56 864,00

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm (Teava din otel cu sudare electrica d=76x3,0 mm)				
53	IC12G	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 127 x 4 mm ... 133 x 4 mm (Teava din otel cu sudare electrica d=133x4,5mm)	m	12,000	500,39 112,50	6 004,65 1 350,00
54	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Teava din otel B7II, d=20x2,8 mm)	m	24,000	88,13 30,00	2 115,06 720,00
55	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Teava din otel B7II, d=25x2,8 mm).	m	16,000	117,47 36,00	1 879,56 576,00
56	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 B7II, d=50x3.2 mm).	m	2,000	221,98 56,25	443,95 112,50
57	IC12B	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 60x3,5mm .63,5x3,5mm (Teava din otel B7II, d=65x3,2 mm).	m	2,000	241,52 66,00	483,05 132,00
58	IC12G	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 diame-	m	2,000	500,39 112,50	1 000,77 225,00

1	2	3	4	5	6	7
		trul exterior si grosimea peretelui de 127x4mm ..133 x 4 mm (Teava din otel BГII, d=125x4,5 mm).				
59	IzA08D	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu email alchidic (Termolux), avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	40,000	8,02 6,75	320,88 270,00
60	IzA08E	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu email alchidic (Termolux), avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	14,700	58,03 42,00	852,98 617,40
61	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal . (Tuburi termoizolante Armoflex d=27 mm, gr=15mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m	24,000	101,76 47,25	2 442,18 1 134,00
62	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal. (Tuburi termoizolante Armoflex d=47 mm, gr=15mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m	12,000	111,06 47,25	1 332,70 567,00
63	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal. (Tuburi termoizolante Armoflex d=60 mm, gr=25mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m	12,000	132,69 47,25	1 592,26 567,00
64	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal. (Tuburi termoizolante Armoflex d=78 mm, gr=25mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m	12,000	160,81 47,25	1 929,69 567,00
65	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal. (Tuburi termoizolante Armoflex d=135 mm, gr=25mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m	20,000	243,00 47,25	4 860,03 945,00
66	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Nota: doar manopera)	kg	23,260	17,25 17,25	401,24 401,24
67	pret de piata	Suport mobil tip ОПП2-100.45 серия 5.900-7В.4	buc	4,000	74,00 0,00	296,00 0,00
68	pret de piata	Suport mobil tip ОПП2-100.57 серия 5.900-7В.4	buc	6,000	112,00 0,00	672,00 0,00
69	pret de piata	Suport mobil tip ОПП2-100.76 серия 5.900-7В.4	buc	4,000	124,00 0,00	496,00 0,00
70	pret de piata	Suport mobil tip ОПП2-100.133 серия 5.900-7В.4	buc	4,000	158,00 0,00	632,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
71	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal d=20mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc	2,000	$\frac{101,71}{11,25}$	$\frac{203,42}{22,50}$
72	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal d=25mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc	6,000	$\frac{166,11}{11,25}$	$\frac{996,66}{67,50}$
73	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal d=32mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc	2,000	$\frac{311,25}{18,75}$	$\frac{622,50}{37,50}$
74	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal d=50mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc	6,000	$\frac{676,09}{33,75}$	$\frac{4\ 056,54}{202,50}$
75	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal d=65mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc	2,000	$\frac{1\ 563,60}{33,75}$	$\frac{3\ 127,20}{67,50}$
76	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal d=125mm, (Valva cu flansa P=1,0 MPa)	buc	2,000	$\frac{2\ 857,66}{33,75}$	$\frac{5\ 715,32}{67,50}$
77	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Dezaerator automatizat d=15 mm).	buc	2,000	$\frac{98,58}{7,50}$	$\frac{197,16}{15,00}$
78	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Termometru, 0-110 C	buc	2,000	$\frac{244,68}{10,50}$	$\frac{489,36}{21,00}$
79	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Manometru, P=0.01-6Mpa	buc	2,000	$\frac{263,68}{30,00}$	$\frac{527,36}{60,00}$
80	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Stut pentru manometru d=15mm	buc	1,000	$\frac{73,51}{41,25}$	$\frac{73,51}{41,25}$
81	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Stut pentru termometru d=15mm	buc	2,000	$\frac{73,51}{41,25}$	$\frac{147,03}{82,50}$
82	pret de piata	Furtun flexibil pentru golirea conductelor d=25 mm.	m	40,000	$\frac{28,91}{0,00}$	$\frac{1\ 156,26}{0,00}$
83	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Metalconstructii)	kg	56,000	$\frac{56,83}{15,75}$	$\frac{3\ 182,34}{882,00}$

1	2	3	4	5	6	7
84	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 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv.	m2	0,420	107,47 49,20	45,14 20,66
85	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte , executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm. (Plasa plastic cu fibra de sticla PCT-IIA-BB).	m2	38,220	39,25 17,48	1 500,29 667,90
86	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare. (Tabla subtire de otel galvanizat, GOST 14918-80*).	m2	12,980	310,99 39,53	4 036,67 513,04
87	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare. (Tabla subtire de otel galvanizat, GOST 14918-80*)	m2	12,980	80,28 75,22	1 042,10 976,42
		Total Nod de reglare Inclusiv salariu				63 737,71 14 646,90
		1.3. Bloc A				
88	RpIC19C1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	218,000	46,85 30,00	10 213,30 6 540,00
89	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare. (Radiatoare din fonta MC 140 AO, 210buc).	m2	426,800	12,00 12,00	5 121,60 5 121,60
90	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fitingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2" (Armatura din ote, alama, d-50-d- 15mm).	buc	146,000	74,70 67,50	10 906,20 9 855,00
91	RCsB31B	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota	buc	36,000	54,05 42,38	1 945,69 1 525,50

1	2	3	4	5	6	7
		diamantata cu diametrul de: 30 mm				
92	RCsB31C	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm	buc	22,000	56,86 44,77	1 250,94 985,05
93	RCsB31D	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm	buc	34,000	59,86 47,10	2 035,31 1 601,40
94	RCsB31E	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 55 mm	buc	18,000	59,98 47,10	1 079,57 847,80
95	RCsB31E	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm	buc	12,000	59,98 47,10	719,71 565,20
96	RCsB31F	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 70 mm	buc	6,000	99,92 49,42	599,49 296,55
97	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	128,000	36,20 32,25	4 633,47 4 128,00
98	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" ". (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=30mm, L=220mm).	buc	36,000	51,57 30,00	1 856,52 1 080,00
99	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" ". (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=40mm, L=220mm).	buc	28,000	54,69 30,00	1 531,43 840,00
100	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" ". (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=50mm, L=220mm).	buc	28,000	56,59 30,00	1 584,41 840,00
101	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" ". (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=40mm, L=420mm).	buc	30,000	72,57 30,00	2 177,22 900,00
102	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea	buc	12,000	110,75 37,50	1 328,96 450,00

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=60mm, L=420mm)				
103	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2" (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=40mm, L=320mm)	buc	6,000	61,75 27,75	370,49 166,50
104	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" -4" (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=55mm, L=220mm)	buc	18,000	67,04 35,25	1 206,68 634,50
105	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" -4" (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=60mm, L=320mm)	buc	6,000	76,84 35,25	461,03 211,50
106	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. (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=16x2,2 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m	6,000	37,95 22,50	227,70 135,00
107	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, (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=20x2,8 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	m	61,000	42,73 26,25	2 606,53 1 601,25
108	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. (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=25x3,5 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m	162,000	55,65 30,00	9 014,81 4 860,00

1	2	3	4	5	6	7
109	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. (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=32x4,4 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m	154,000	76,60 33,75	11 796,09 5 197,50
110	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala. (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=40x5,5 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m	36,000	107,60 33,75	3 873,64 1 215,00
111	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2". (Teava din otel cu sudare electrica d=38x2,5 mm)	m	38,000	143,24 46,50	5 443,14 1 767,00
112	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2". (Teava din otel cu sudare electrica d=45x2,5 mm).	m	35,000	148,42 46,50	5 194,60 1 627,50
113	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 B7II, d=32x2,8 mm)	m	22,000	125,19 42,00	2 754,07 924,00
114	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2". (Teava din otel B7II, d=40x2,8 mm).	m	3,000	145,78 46,50	437,33 139,50
115	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc	206,000	14,32 11,25	2 949,92 2 317,50

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Cot PPR PN20, d=20x2,8 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).				
116	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Cot PPR PN20, d=25x3,5 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	24,000	17,44 13,50	418,54 324,00
117	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Cot PPR PN20, d=32x4,4 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	12,000	23,16 15,75	277,90 189,00
118	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d=20x2,8mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	114,000	14,05 11,25	1 601,70 1 282,50
119	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d=25x3,5mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	36,000	17,09 13,50	615,20 486,00
120	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d=32x4,4mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	114,000	21,33 15,75	2 431,39 1 795,50
121	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d=40x5,5mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	6,000	26,32 18,00	157,90 108,00
122	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2	buc	2,000	195,53	391,05

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, (Mufa electrica d- 45x2,5 / d-40x5,5-Ot / PPR).			18,00	36,00
123	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, (Mufa electrica d- 45x2,5 / d- 32x4,4- Ot / PPR).	buc	16,000	163,06 15,75	2 608,93 252,00
124	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, (Mufa electrica d- 38x2,5 /d- 40x5,5-Ot / PPR).	buc	8,000	165,53 18,00	1 324,22 144,00
125	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d-25-d-20mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	12,000	17,30 13,50	207,59 162,00
126	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d-32-d-25mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	12,000	21,33 15,75	255,94 189,00
127	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d-40-d-32mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	6,000	26,32 18,00	157,90 108,00
128	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata (Reductie PPR PN 20, d- 25-d-20mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	148,000	17,30 13,50	2 560,25 1 998,00
129	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata (Reductie PPR PN 20, d-32-d-25mm, STABI Plus sau analog cu respectarea	buc	38,000	20,64 15,75	784,24 598,50

1	2	3	4	5	6	7
		caracteristicilor conform proiectului).				
130	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Reductie PPR PN 20, d-40-d-32mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	22,000	24,37 18,00	536,07 396,00
131	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d- 25-20-25mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	42,000	26,04 19,50	1 093,81 819,00
132	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d-20-25-20mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	36,000	30,53 19,50	1 099,19 702,00
133	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d-25-20-32mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	32,000	33,33 22,50	1 066,56 720,00
134	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d- 32-20-32mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	66,000	31,36 22,50	2 069,76 1 485,00
135	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d-32-20-40mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	14,000	41,49 25,50	580,82 357,00
136	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d-40-20-40mm	buc	12,000	41,49 25,50	497,84 306,00

1	2	3	4	5	6	7
		STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).				
137	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=20x2.8mm).	buc	40,000	22,15 15,00	886,00 600,00
138	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=25x3,5mm).	buc	304,000	22,35 15,00	6 794,40 4 560,00
139	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=32x4,4mm).	buc	392,000	28,80 21,00	11 289,60 8 232,00
140	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=40x5,5mm).	buc	68,000	31,03 21,00	2 110,04 1 428,00
141	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Cirlige pentru fixarea conductelor - coloane)	buc	18,000	35,30 21,00	635,40 378,00
142	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 400x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	2,000	651,89 37,50	1 303,78 75,00
143	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 600x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	2,000	849,99 37,50	1 699,98 75,00
144	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip	buc	39,000	938,19 37,50	36 589,41 1 462,50

1	2	3	4	5	6	7
		panel compact 700x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)				
145	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 900x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	19,000	1 155,19 37,50	21 948,61 712,50
146	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm. (Radiator de tip panel compact 1200x800H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	2,000	2 535,81 48,75	5 071,62 97,50
147	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 1000x800H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	2,000	3 404,59 37,50	6 809,18 75,00
148	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton. (Suport pentru radiator ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	93,000	32,77 15,00	3 047,61 1 395,00
149	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 d=15 mm).	buc	57,000	143,72 13,50	8 192,04 769,50
150	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Cap termostatic d=15 mm).	buc	57,000	143,72 13,50	8 192,04 769,50
151	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, (Robinen sferic cu mufa d-6 mm, P=1,0 MPa).	buc	78,000	60,67 7,50	4 732,26 585,00
152	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=10mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc	24,000	70,91 11,25	1 701,84 270,00
153	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=15mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc	85,000	76,51 11,25	6 503,35 956,25

1	2	3	4	5	6	7
154	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=25mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc	12,000	166,11 11,25	1 993,32 135,00
155	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=32mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc	6,000	311,25 18,75	1 867,50 112,50
156	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	28,800	44,75 39,75	1 288,80 1 144,80
157	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	28,800	35,25 35,25	1 015,20 1 015,20
158	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	28,800	37,25 24,75	1 072,80 712,80
		Total Bloc A Inclusiv salariu				248 801,42 94 391,40
		1.4. Bloc B				
159	RpIC19C1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	510,000	46,85 30,00	23 893,50 15 300,00
160	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare. (Radiatoare din fonta MC 140 AO, 210buc).	m2	436,800	12,00 12,00	5 241,60 5 241,60
161	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2" (Armatura din otei, alama, d-50-d-15mm).	buc	158,000	74,70 67,50	11 802,60 10 665,00

1	2	3	4	5	6	7
162	RCsB31C	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm	buc	108,000	56,86 44,77	6 140,99 4 835,70
163	RCsB31D	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm	buc	36,000	59,86 47,10	2 155,03 1 695,60
164	RCsB31E	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm	buc	36,000	59,98 47,10	2 159,14 1 695,60
165	RCsB31G	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 80 mm	buc	6,000	105,39 51,83	632,35 310,95
166	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	186,000	36,20 32,25	6 733,01 5 998,50
167	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" ". (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=40mm, L=220mm).	buc	16,000	54,69 30,00	875,10 480,00
168	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" ". (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=50mm, L=220mm).	buc	18,000	56,59 30,00	1 018,55 540,00
169	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=60mm, L=220mm)	buc	28,000	80,75 37,50	2 260,90 1 050,00
170	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" ". (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=40mm, L=420mm).	buc	96,000	72,57 30,00	6 967,09 2 880,00
171	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" ". (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=50mm, L=520mm).	buc	22,000	85,99 30,00	1 891,69 660,00
172	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor	buc	2,000	99,24 35,25	198,48 70,50

1	2	3	4	5	6	7
		prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" -4" (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=70mm, L=320mm)				
173	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" -4" (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=90mm, L=320mm)	buc	8,000	116,20 35,25	929,58 282,00
174	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2" (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=57x3.0mm, L=1500mm)	buc	2,000	180,14 27,75	360,28 55,50
175	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2" (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=57x3.0mm, L=2000mm)	buc	2,000	229,14 27,75	458,28 55,50
176	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. (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=16x2,2 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m	12,000	37,95 22,50	455,40 270,00
177	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, (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=20x2,8 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	m	312,000	42,73 26,25	13 331,76 8 190,00
178	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. (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=25x3,5 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m	224,000	55,65 30,00	12 464,93 6 720,00

1	2	3	4	5	6	7
179	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. (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=32x4,4 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m	462,000	76,60 33,75	35 388,28 15 592,50
180	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala. (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=40x5,5 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m	74,000	107,60 33,75	7 962,47 2 497,50
181	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala. (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=50x6,9 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m	4,000	157,69 37,50	630,76 150,00
182	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2". (Teava din otel cu sudare electrica d=45x2,5 mm).	m	80,000	148,42 46,50	11 873,36 3 720,00
183	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 d=57x2,5 mm).	m	64,000	146,63 61,50	9 384,32 3 936,00
184	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Cot PPR PN20, d=20x2,8 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea	buc	132,000	14,32 11,25	1 890,24 1 485,00

1	2	3	4	5	6	7
		caracteristicilor conform proiectului).				
185	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Cot PPR PN20, d=25x3,5 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	124,000	17,44 13,50	2 162,44 1 674,00
186	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Cot PPR PN20, d=32x4,4 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	38,000	23,16 15,75	880,00 598,50
187	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Cot PPR PN20, d=40x5,5 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	6,000	29,75 18,00	178,48 108,00
188	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d=20x2,8mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	252,000	14,05 11,25	3 540,60 2 835,00
189	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d=25x3,5mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	78,000	17,09 13,50	1 332,94 1 053,00
190	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d=32x4,4mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	154,000	21,33 15,75	3 284,51 2 425,50
191	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d=40x5,5mm,	buc	22,000	26,32 18,00	578,97 396,00

1	2	3	4	5	6	7
		STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).				
192	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Mufa electrica d- 45x2,5 / d-40x5,5-Ot / PPR).	buc	40,000	195,53 18,00	7 821,08 720,00
193	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Mufa electrica d- 45x2,5 / d- 32x4,4- Ot / PPR).	buc	8,000	163,06 15,75	1 304,46 126,00
194	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Mufa electrica d- 57x3,0 / d- 40x5,5-Ot / PPR).	buc	22,000	197,95 20,25	4 354,81 445,50
195	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Mufa electrica d- 57x3,0 / d- 32x4.4-Ot / PPR).	buc	16,000	167,95 20,25	2 687,14 324,00
196	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Reductie PPR PN 20, d- 25-d-20mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	30,000	17,30 13,50	518,97 405,00
197	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Reductie PPR PN 20, d-32-d-20mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	30,000	20,35 15,75	610,44 472,50
198	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Reductie PPR PN 20, d-32-d-25mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	30,000	20,64 15,75	619,14 472,50
199	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Reductie	buc	28,000	24,37 18,00	682,28 504,00

1	2	3	4	5	6	7
		PPR PN 20, d-40-d-32mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).				
200	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Reducție PPR PN 20, d- 50-d-40mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	14,000	35,32 20,25	494,42 283,50
201	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d- 25-20-25mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	248,000	26,04 19,50	6 458,66 4 836,00
202	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d-25-20-32mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	124,000	33,33 22,50	4 132,92 2 790,00
203	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d- 32-20-25mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	80,000	33,33 22,50	2 666,40 1 800,00
204	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d-32-20-40mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	110,000	41,49 25,50	4 563,57 2 805,00
205	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d-40-40-40mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	14,000	41,49 25,50	580,82 357,00
206	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava	buc	68,000	41,49 25,50	2 821,12 1 734,00

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d-40-20-40mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).				
207	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=20x2.8mm).	buc	934,000	22,15 15,00	20 688,10 14 010,00
208	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=25x3,5mm).	buc	480,000	22,35 15,00	10 728,00 7 200,00
209	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=32x4,4mm).	buc	924,000	28,80 21,00	26 611,20 19 404,00
210	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=40x5,5mm).	buc	124,000	31,03 21,00	3 847,72 2 604,00
211	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=50x6.9mm).	buc	98,000	33,37 21,00	3 270,26 2 058,00
212	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Cirlige pentru fixarea conductelor - coloane)	buc	46,000	35,30 21,00	1 623,80 966,00
213	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 500x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	2,000	756,89 37,50	1 513,78 75,00
214	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc	buc	2,000	849,99	1 699,98

1	2	3	4	5	6	7
		avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 600x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)			37,50	75,00
215	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 700x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	11,000	938,19 37,50	10 320,09 412,50
216	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 800x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	97,000	1 062,09 37,50	103 022,73 3 637,50
217	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 900x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	40,000	1 155,19 37,50	46 207,60 1 500,00
218	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 1000x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	2,000	1 268,59 37,50	2 537,18 75,00
219	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm. (Radiator de tip panel compact 1200x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	1,000	1 462,12 48,75	1 462,12 48,75
220	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm. (Radiator de tip panel compact 1800x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	1,000	2 139,55 60,00	2 139,55 60,00
221	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm. (Radiator de tip panel compact 2400x500, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	1,000	4 139,98 75,00	4 139,98 75,00

1	2	3	4	5	6	7
222	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm. (Radiator de tip panel compact 2800x500, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	1,000	4 450,38 75,00	4 450,38 75,00
223	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton. (Suport pentru radiator ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	467,000	32,77 15,00	15 303,59 7 005,00
224	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 d=15 mm).	buc	116,000	143,72 13,50	16 671,52 1 566,00
225	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Cap termostatic d=15 mm).	buc	116,000	143,72 13,50	16 671,52 1 566,00
226	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, (Robinen sferic cu mufa d-6 mm, P=1,0 MIIa).	buc	10,000	60,67 7,50	606,70 75,00
227	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=10mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc	63,000	70,91 11,25	4 467,33 708,75
228	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=15mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc	130,000	76,51 11,25	9 946,30 1 462,50
229	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=25mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc	22,000	166,11 11,25	3 654,42 247,50
230	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=32mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc	38,000	311,25 18,75	11 827,50 712,50
231	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal. (Tuburi termoizolante Armoflex d=59 mm, gr=10mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m	19,000	76,13 43,50	1 446,45 826,50
232	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal.	m	8,000	89,45 43,50	715,62 348,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Tuburi termoizolante Armoflex d=65 mm, gr=10mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).				
233	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal. (Tuburi termoizolante Armoflex d=77 mm, gr=10mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m	4,000	140,84 43,50	563,34 174,00
234	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	66,850	44,75 39,75	2 991,54 2 657,29
235	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	66,850	35,25 35,25	2 356,46 2 356,46
236	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	66,850	37,25 24,75	2 490,16 1 654,54
		Total Bloc B Inclusiv salariu				553 348,79 195 178,24
		1.5. Bloc C				
237	RpIC19C1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	320,000	46,85 30,00	14 992,00 9 600,00
238	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare. (Radiatoare din fonta MC 140 AO, 210buc).	m2	436,800	12,00 12,00	5 241,60 5 241,60
239	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2" (Armatura din otei, alama, d-50-d-15mm).	buc	158,000	74,70 67,50	11 802,60 10 665,00

1	2	3	4	5	6	7
240	RCsB31C	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm	buc	18,000	56,86 44,77	1 023,50 805,95
241	RCsB31D	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm	buc	34,000	59,86 47,10	2 035,31 1 601,40
242	RCsB31E	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm	buc	50,000	59,98 47,10	2 998,80 2 355,00
243	RCsB31G	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 80 mm	buc	6,000	105,39 51,83	632,35 310,95
244	RCsB31I	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de:100mm	buc	6,000	114,84 56,55	689,06 339,30
245	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	114,000	36,20 32,25	4 126,69 3 676,50
246	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" ". (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=40mm, L=220mm).	buc	28,000	54,69 30,00	1 531,43 840,00
247	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" ". (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=40mm, L=420mm).	buc	46,000	72,57 30,00	3 338,40 1 380,00
248	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" ". (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=50mm, L=220mm).	buc	26,000	56,59 30,00	1 471,23 780,00
249	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" ". (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=50mm, L=420mm).	buc	4,000	76,19 30,00	304,74 120,00
250	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind	buc	30,000	80,75 37,50	2 422,39 1 125,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 2 1/2" - 4" (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=60mm, L=220mm)				
251	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" -4" (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=70mm, L=320mm)	buc	6,000	99,24 35,25	595,43 211,50
252	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" -4" (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=80mm, L=320mm)	buc	6,000	119,08 35,25	714,47 211,50
253	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. (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=16x2,2 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m	6,000	37,95 22,50	227,70 135,00
254	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, (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=20x2,8 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	m	89,000	42,73 26,25	3 802,97 2 336,25
255	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. (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=25x3,5 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m	164,000	55,65 30,00	9 126,11 4 920,00
256	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. (Teava din polipropilen tripla cu strat de	m	222,000	76,60 33,75	17 004,76 7 492,50

1	2	3	4	5	6	7
		aluminii PN 20, d=32x4,4 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).				
257	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala. (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminii PN 20, d=40x5,5 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m	54,000	107,60 33,75	5 810,45 1 822,50
258	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (Teava din otel cu sudare electrica d=38x2,5 mm)	m	24,000	143,24 46,50	3 437,77 1 116,00
259	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2". (Teava din otel cu sudare electrica d=45x2,5 mm).	m	24,000	148,42 46,50	3 562,01 1 116,00
260	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Cot PPR PN20, d=20x2,8 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	146,000	14,32 11,25	2 090,72 1 642,50
261	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Cot PPR PN20, d=25x3,5 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	14,000	17,44 13,50	244,15 189,00
262	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Cot PPR PN20, d=32x4,4 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	16,000	23,16 15,75	370,53 252,00

1	2	3	4	5	6	7
263	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d=20x2,8mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	27,000	14,05 11,25	379,35 303,75
264	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d=25x3,5mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	36,000	17,09 13,50	615,20 486,00
265	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d=32x4,4mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	120,000	21,33 15,75	2 559,36 1 890,00
266	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d=40x5,5mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	6,000	26,32 18,00	157,90 108,00
267	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d-25-d-20mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	18,000	17,30 13,50	311,38 243,00
268	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d-32-d-25mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	18,000	21,33 15,75	383,90 283,50
269	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d-40-d-32mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor	buc	10,000	26,32 18,00	263,17 180,00

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului).				
270	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Mufa electrica d- 45x2,5 / d-40x5,5-Ot / PPR).	buc	2,000	195,53 18,00	391,05 36,00
271	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Mufa electrica d- 45x2,5 / d- 32x4,4- Ot / PPR).	buc	22,000	163,06 15,75	3 587,28 346,50
272	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Mufa electrica d- 38x2,5 /d- 40x5,5-Ot / PPR).	buc	12,000	165,53 18,00	1 986,32 216,00
273	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Reductie PPR PN 20, d- 25-d-20mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	196,000	17,30 13,50	3 390,60 2 646,00
274	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Reductie PPR PN 20, d-32-d-20mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	36,000	20,35 15,75	732,53 567,00
275	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Reductie PPR PN 20, d-32-d-25mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	44,000	20,64 15,75	908,07 693,00
276	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Reductie PPR PN 20, d-40-d-20mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	24,000	23,45 18,00	562,73 432,00
277	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Reductie	buc	28,000	24,37 18,00	682,28 504,00

1	2	3	4	5	6	7
		PPR PN 20, d-40-d-32mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).				
278	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d- 25-20-25mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	40,000	26,04 19,50	1 041,72 780,00
279	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d-25-20-32mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	38,000	33,33 22,50	1 266,54 855,00
280	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d- 32-20-25mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	36,000	33,33 22,50	1 199,88 810,00
281	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d- 32-20-32mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	144,000	31,36 22,50	4 515,84 3 240,00
282	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d-32-20-40mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	20,000	41,49 25,50	829,74 510,00
283	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d-20-25-20mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	72,000	30,53 19,50	2 198,38 1 404,00
284	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava	buc	26,000	41,49 25,50	1 078,66 663,00

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d-40-20-40mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).				
285	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d-40-20-32mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	28,000	41,49 25,50	1 161,64 714,00
286	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=25x3,5mm).	buc	124,000	22,35 15,00	2 771,40 1 860,00
287	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=32x4,4mm).	buc	636,000	28,80 21,00	18 316,80 13 356,00
288	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=40x5,5mm).	buc	32,000	31,03 21,00	992,96 672,00
289	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Cirlige pentru fixarea conductelor - coloane)	buc	12,000	35,30 21,00	423,60 252,00
290	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 400x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	1,000	651,89 37,50	651,89 37,50
291	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 500x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor	buc	3,000	756,89 37,50	2 270,67 112,50

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului)				
292	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 600x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	5,000	849,99 37,50	4 249,95 187,50
293	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 700x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	3,000	938,19 37,50	2 814,57 112,50
294	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 800x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	24,000	1 062,09 37,50	25 490,16 900,00
295	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 900x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	16,000	1 155,19 37,50	18 483,04 600,00
296	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 1000x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	5,000	1 268,59 37,50	6 342,95 187,50
297	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm. (Radiator de tip panel compact 1400x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	1,000	1 667,22 48,75	1 667,22 48,75
298	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 1000x800H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	2,000	3 404,59 37,50	6 809,18 75,00
299	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton. (Suport pentru radiator ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor	buc	241,000	32,77 15,00	7 897,57 3 615,00

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului)				
300	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 d=15 mm).	buc	57,000	143,72 13,50	8 192,04 769,50
301	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Cap termostatic d=15 mm).	buc	57,000	143,72 13,50	8 192,04 769,50
302	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, (Robinen sferic cu mufa d-6 mm, P=1,0 MIIa).	buc	76,000	60,67 7,50	4 610,92 570,00
303	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=10mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc	36,000	70,91 11,25	2 552,76 405,00
304	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=15mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc	83,000	76,51 11,25	6 350,33 933,75
305	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=25mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc	44,000	166,11 11,25	7 308,84 495,00
306	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=32mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc	28,000	311,25 18,75	8 715,00 525,00
307	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	25,100	44,75 39,75	1 123,22 997,73
308	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	m2	25,100	35,25 35,25	884,77 884,77

1	2	3	4	5	6	7
		100 mp				
309	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	25,100	37,25 24,75	934,98 621,23
		Total Bloc C Inclusiv salariu				277 847,55 107 183,93
		<i>Total</i>	lei			1 488 198,51
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			126 677,62
		<i>Transportarea</i>	6,00 %			55 647,32
		<i>Total</i>	100,00 +			1 670 523,45
		<i>Cheltuielile de regie</i>	12,00 %			200 462,81
		<i>Total</i>	100,00 +			1 870 986,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			93 549,31
		<i>Total</i>	100,00 +			1 964 535,58
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				1 964 535,58 527 823,41
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Conducte magistrale, Subsol.				
310	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 mm. (Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=50mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	7,000	547,28 285,00	3 830,96 1 995,00
311	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 mm. (Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=50mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	7,000	547,28 285,00	3 830,96 1 995,00
312	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 40 mm. (Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=40mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	4,000	547,28 285,00	2 189,12 1 140,00
313	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 40 mm. (Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=40mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	4,000	547,28 285,00	2 189,12 1 140,00
		Total Conducte magistrale, Subsol. Inclusiv salariu				12 040,16 6 270,00
		2.2. Nod de reglare				

1	2	3	4	5	6	7
314	IC46D	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 250 mm. (Lamba (гребенка) d=219x6,0 mm, L=2000 mm, cu 5 stuti).	buc	2,000	685,75 652,50	1 371,50 1 305,00
315	IA25B	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 100...200 mm. (Filtru Y cu flanse d=125 mm).	buc	2,000	600,55 547,50	1 201,10 1 095,00
316	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm. (Robinet sferic cu 3 cai pentru manometru d=15 mm, P=1,0 MPa).	buc	1,000	782,36 93,75	782,36 93,75
317	ID05B	Supapa de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm. (Supapa de retinere d=50mm, P=1,0 MPa)	buc	1,000	593,71 56,25	593,71 56,25
318	ID05B	Compensator cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm. (Compensator elastic d=50mm, P=1,0 MPa)	buc	2,000	593,71 56,25	1 187,41 112,50
319	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1". (H =11-12m, G =2-4m ³ /h, N = 0,55kW (220V), DAB-ALP2000M sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	1,000	387,75 225,00	387,75 225,00
320	11-06-001-01	Regulator de temperatura ECL Apex 10 (inclusiv: 1.Senzor de temperatura, universal ESMB 12-4buc, 2.Transformator 25 V (35BA)-1buc, 3.Cablu de conectare si legatura ПК cu controlerul ECL Apex 10-4buc), Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului	buc	1,000	537,20 386,25	537,20 386,25
321	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 65 mm. (Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=65mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	1,000	547,28 285,00	547,28 285,00
322	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 65 mm. (Robinet de balansare automatizat	buc	1,000	547,28 285,00	547,28 285,00

1	2	3	4	5	6	7
		ASV-M, d=65mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)				
323	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 mm. (Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=50mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	3,000	547,28 285,00	1 641,84 855,00
324	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 mm. (Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=50mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	3,000	547,28 285,00	1 641,84 855,00
		Total Nod de reglare Inclusiv salariu				10 439,27 5 553,75
		<i>Total</i>				22 479,43
		<i>Asigurarea Sociala</i>				2 837,70
		<i>Tranport</i>				637,88
		<i>Total</i>				25 955,01
		<i>Cheltuiile de regie</i>				7 094,25
		<i>Total</i>				33 049,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>				1 652,46
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				34 701,72 11 823,75
		3. Valoarea de utilaj 3.1. Conducte magistral. Subsol				
325	pret de piata	Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=50mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	7,000	9 300,00 0,00	65 100,00 0,00
326	pret de piata	Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=50mm, P=1,0 MPa Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	7,000	2 470,00 0,00	17 290,00 0,00
327	pret de piata	Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=40mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	4,000	6 450,00 0,00	25 800,00 0,00
328	pret de piata	Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=40mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	4,000	1 720,00 0,00	6 880,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conducte magistral. Subsol Inclusiv salariu				115 070,00
		3.2. Nod de reglare				
329	pret de piata	Lamba (гребенка) d=219x6,0 mm, L=2000 mm, cu 5 stuti	buc	2,000	7 800,00 0,00	15 600,00 0,00
330	pret de piata	Filtru cu plasa tip Y cu flansa D- 125mm	buc	2,000	3 533,33 0,00	7 066,66 0,00
331	pret de piata	Robinet sferic cu 3 cai pentru manometru d=15 mm, P=1,0 MPa	buc	1,000	168,00 0,00	168,00 0,00
332	pret de piata	Supapa de retinere d=50mm, P=1,0 MPa	buc	1,000	780,00 0,00	780,00 0,00
333	pret de piata	Compensator elastic d=50mm, P=1,0 MPa	buc	2,000	540,00 0,00	1 080,00 0,00
334	pret	Pompa de alimentare a sistemii de circulatie cu presiune, H =11-12m, G=2-4m ³ /h, N = 0,55kW (220V), DAB -ALP2000M sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului	buc	1,000	9 800,00 0,00	9 800,00 0,00
335	pret de piata	Regulator de temperatura ECL Apex 10 (inclusiv: 1.Senzor de temperatura, universal ESMB 12- 4buc, 2.Transformator 25 V (35BA)-1buc, 3.Cablu de conectare si legatura ПК cu controlerul ECL Apex 10-4buc), Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului	buc	1,000	17 200,00 0,00	17 200,00 0,00
336	pret de piata	Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=65mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	1,000	27 800,00 0,00	27 800,00 0,00
337	pret de piata	Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=65mm, P=1,0 MPa Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	1,000	6 750,00 0,00	6 750,00 0,00
338	pret de piata	Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=50mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	3,000	9 300,00 0,00	27 900,00 0,00
339	pret de piata	Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=50mm, P=1,0 MPa Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	3,000	2 470,00 0,00	7 410,00 0,00
		Total Nod de reglare Inclusiv salariu				121 554,66
		<i>Total</i>	lei			236 624,66
		<i>Depozit</i>	1,20 %			2 839,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			239 464,16
		Total Valoarea de utilaj Inclusiv salariu				239 464,16

		Total	lei	2 238 701,46
		TVA	20,00 %	447 740,29
		2 686 441,75		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		539 647,16		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de incalzire a parterului etajului 1 si 2 al edificiului cu trei nivele si subsol, amplasat in or. Chisinau, sectorul Centru, bd. Stefan cel Mare si Sfint, 166

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Autoritatea Contractantă: Serviciul de Informații și Securitate al RM

Ofertant: SC "Profiplast" SRL

Deviz local de resurse № 51.1 IVC (Incalzire)

Valoarea de deviz 2 686 441,75 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 № 51.1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5,150	75,00	386,25
2.	7122050013400	Zidar	h-om	157,080	75,00	11 781,00
3.	7123011000200	Betonist	h-om	209,686	75,00	15 726,45
4.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	95,545	75,00	7 165,90
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4 808,464	75,00	360 634,79
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1 624,894	75,00	121 867,05
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	111,758	75,00	8 381,85
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,560	75,00	42,00
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	33,614	75,00	2 521,06
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,640	75,00	798,00
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	48,160	75,00	3 612,00
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	89,744	75,00	6 730,80
		Total manopera				539 647,16

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,840	30,00	25,20
2.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12mm	kg	0,238	28,00	6,66
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,476	400,00	190,40
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,949	400,00	379,68
5.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,507	17,00	8,62
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,753	50,00	37,65
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,799	5,00	4,00
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	53,957	20,00	1 079,14
9.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,000	40,00	120,00
10.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	94,660	5,00	473,30
11.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,450	10,00	4,50
12.	2320166200676	White spirit	kg	1,498	38,00	56,92
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	197,410	40,00	7 896,40
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	386,295	45,00	17 383,28
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	6,138	57,10	350,48
16.	2430116104160	Email alchidic BT-177	kg	24,012	60,20	1 445,50
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	39,804	105,00	4 179,42
18.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	24,795	50,00	1 239,75
19.	2430226100700 1	Grund alchidic ГФ-021	kg	1,558	50,00	77,89
20.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,749	50,00	37,45
21.	2430226109444	Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	4,978	35,00	174,22
22.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,640	70,00	44,80
23.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	4,000	70,00	280,00
24.	251330661967 1	Furtun flexibil pentru golirea conductelor d=25mm	m	42,000	27,53	1 156,26
25.	2521216701000	Teava din otel	m	0,500	75,20	37,60
26.	2521216701000 10	Teava din otel BГII, d=10x2,8 mm	m	10,150	32,80	332,92
27.	2521216701000 12	Teava din otel BГII, d=125x4.5mm	m	2,030	316,00	641,48

28.	2521216701000 13	Teava din otel cu sudare electrica d=133x4,5mm	m	12,180	316,00	3 848,88
29.	2521216701000 15	Teava din otel BГII, d=15x2,8 mm	m	10,150	36,90	374,54
30.	2521216701000 20	Teava din otel BГII, d=20x2.8 mm	m	24,360	52,20	1 271,59
31.	2521216701000 25	Teava din otel BГII, d=25x2.8 mm	m	16,240	75,20	1 221,25
32.	2521216701000 32	Teava din otel BГII, d=32x2.8 mm	m	22,330	75,20	1 679,22
33.	2521216701000 38	Teava din otel cu sudare electrica d=38x2,5 mm	m	75,110	86,90	6 527,06
34.	2521216701000 40	Teava din otel BГII, d=40x2,8 mm	m	25,375	89,40	2 268,53
35.	2521216701000 45	Teava din otel cu sudare electrica d=45x2,5 mm	m	376,565	92,00	34 643,98
36.	2521216701000 50	Teava din otel BГII, d=50x3.2 mm	m	30,450	151,80	4 622,31
37.	2521216701000 57	Teava din otel cu sudare electrica d=57x3,0 mm	m	300,440	98,00	29 443,12
38.	2521216701000 58	Teava din otel cu sudare electrica d=57x2.5 mm	m	64,960	75,00	4 872,00
39.	2521216701000 65	Teava din otel BГII, d=65x3.2 mm	m	25,375	150,00	3 806,25
40.	2521216701000 76	Teava din otel cu sudare electrica d=76x3.0 mm	m	233,450	168,00	39 219,60
41.	25212167010000 4	Teava din otel d=40mm,	m	1,920	89,40	171,65
42.	25212167010000 5	Teava din otel d=55mm,	m	3,960	98,00	388,08
43.	25212167010000 5	Teava din otel d=57x3.0mm,	m	7,000	98,00	686,00
44.	25212167010000 6	Teava din otel d=60mm,	m	1,920	98,00	188,16
45.	25212167010000 7	Teava din otel d=70mm,	m	2,560	168,00	430,08
46.	25212167010000 8	Teava din otel d=80mm,	m	1,920	230,00	441,60
47.	25212167010000 9	Teava din otel d=90mm	m	2,560	221,00	565,76
48.	252121671000 25	Teava de golire PEND d- 25x2,8 mm	m	20,600	75,20	1 549,12
49.	2521216710000 16	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=16x2,2 mm, STABI Plus sau analog	m	24,720	15,00	370,80
50.	2521216710000 20	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=20x2,8 mm, STABI Plus sau analog	m	475,860	16,00	7 613,76
51.	2521216710000 25	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=25x3,5 mm, STABI Plus sau analog	m	566,500	24,90	14 105,85
52.	2521216710000 32	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=32x4,4 mm, STABI Plus sau analog	m	863,140	41,60	35 906,62
53.	2521216710000 40	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=40x5,5 mm, STABI Plus sau analog	m	168,920	71,70	12 111,56
54.	2521216710000 50	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=50x6.9 mm, STABI Plus sau analog	m	4,120	116,69	480,76
55.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4 232,000	1,00	4 232,00
56.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	18,800	65,00	1 222,00
57.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	169,274	2,30	389,33
58.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	157,080	2,30	361,28
59.	2652102100713	Var pasta	m3	0,108	21 400,00	2 306,92
60.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	2,996	3,50	10,49
61.	2682132601861 1	Plasa plastic cu fibra de sticla PCT-IIA-BB	m2	448,756	16,50	7 404,48
62.	2682162611305 1	Saltele vata minerala acoperite cu plasa metalica N12-1,2 marca 125 (GOST 21880-85), imbracate pe ambele fete 6=30mm	m2	0,389	46,50	18,11
63.	2682162611305 2	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 6=40MM	m2	0,433	54,80	23,71
64.	2710403601300 1	Tabla subtire de otel galvanizat 0,5mm, GOST 14918-80*	kg	60,549	98,50	5 964,11
65.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,120	25,00	28,00
66.	2710602000092	Armaturi	kg	1,232	20,00	24,64
67.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,900	36,90	33,21
68.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	30,000	52,20	1 566,00
69.	2722103310000 10	Teava instalatie d=100 mm,	m	3,000	296,00	888,00
70.	2722103310000 30	Teava instalatie d=30mm,	m	7,920	75,20	595,58
71.	2722103310000 40	Teava instalatie d=40mm,	m	88,080	89,40	7 874,35
72.	2722103310000 50	Teava instalatie d=50mm,	m	28,960	98,00	2 838,08
73.	2722103310000 60	Teava instalatie d=60mm	m	17,800	150,00	2 670,00
74.	2722103310000 70	Teava instalatie d=70 mm,	m	7,000	168,00	1 176,00
75.	2722103310000 80	Teava instalatie d=80 mm,	m	11,000	230,00	2 530,00
76.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,560	34,00	19,04
77.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	4,919	29,00	142,65
78.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,025	29,00	0,73
79.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	50,514	29,00	1 464,91
80.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,043	34,00	1,47
81.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	40,399	57,50	2 322,94

82.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,134	57,50	65,20
83.	2775276309886 1	Confectii metalice	kg	56,000	40,00	2 240,00
84.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	247,400	24,00	5 937,60
85.	2822115700000 1	Radiator de tip panel compact 400x500H, tip 22, ECORAD sau analog	buc	3,000	604,80	1 814,40
86.	2822115700000 10	Radiator de tip panel compact 1200x500H, tip 22, ECORAD sau analog	buc	1,000	1 401,40	1 401,40
87.	2822115700000 11	Radiator de tip panel compact 1800x500H, tip 22, ECORAD sau analog	buc	1,000	2 064,30	2 064,30
88.	2822115700000 12	Radiator de tip panel compact 2400x500, tip 22, ECORAD sau analog	buc	1,000	4 049,50	4 049,50
89.	2822115700000 13	Radiator de tip panel compact 2800x500, tip 22, ECORAD sau analog	buc	1,000	4 359,90	4 359,90
90.	2822115700000 14	Radiator de tip panel compact 1400x500H, tip 22, ECORAD sau analog	buc	1,000	1 606,50	1 606,50
91.	2822115700000 2	Radiator de tip panel compact 500x500H, tip 22, ECORAD sau analog	buc	5,000	709,80	3 549,00
92.	2822115700000 3	Radiator de tip panel compact 600x500H, tip 22, ECORAD sau analog	buc	9,000	802,90	7 226,10
93.	2822115700000 4	Radiator de tip panel compact 700x500H, tip 22, ECORAD sau analog	buc	53,000	891,10	47 228,30
94.	2822115700000 5	Radiator de tip panel compact 800x500H, tip 22, ECORAD sau analog	buc	121,000	1 015,00	122 815,00
95.	2822115700000 6	Radiator de tip panel compact 1000x500H, tip 22, ECORAD sau analog	buc	7,000	1 221,50	8 550,50
96.	2822115700000 7	Radiator de tip panel compact 900x500H, tip 22, ECORAD sau analog	buc	75,000	1 108,10	83 107,50
97.	2822115700000 8	Radiator de tip panel compact 1200x800H, tip 22, ECORAD sau analog	buc	2,000	2 475,09	4 950,18
98.	2822115700000 9	Radiator de tip panel compact 1000x800H, tip 22, ECORAD sau analog	buc	4,000	3 357,50	13 430,00
99.	2822115708001 1	Suport pentru radiator ECORAD sau analog	buc	801,000	12,62	10 108,62
100.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,288	30,00	8,64
101.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,280	57,50	16,10
102.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	3,20	38,40
103.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	240,000	4,00	960,00
104.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	24,000	6,00	144,00
105.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5x50F1	buc	4 232,000	0,60	2 539,20
106.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,000	3,00	72,00
107.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	252,000	2,40	604,80
108.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	483,340	0,23	111,17
109.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	4 232,000	1,00	4 232,00
110.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	252,000	1,60	403,20
111.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	24,000	2,50	60,00
112.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	1 602,000	0,70	1 121,40
113.	287527000000 01	Pompa de alimentare a sistemii de circulatie cu presiune, H =11-12m, G=2-4m3/h, N = 0,55kW (220V), DAB -ALP2000M sau analog	buc	1,000	9 800,00	9 800,00
114.	2875274021000 125	Curba pentru sudura D-125	buc	0,300	177,83	53,35
115.	2875274021000 133	Curba pentru sudura D-133	buc	1,800	177,83	320,09
116.	2875274021000 57	Curba pentru sudura d-57	buc	44,400	56,50	2 508,60
117.	2875274021000 65	Curba pentru sudura D-65mm	buc	3,750	88,08	330,30
118.	2875274021000 76	Curba pentru sudura d-76mm	buc	34,500	88,08	3 038,76
119.	2875274110102 20	Cot PPR PN20, d=20x2,8 mm, STABI Plus sau analog	buc	484,000	2,10	1 016,40
120.	2875274110102 21	Mufe cu incalzire electrica, d=20x2,8mm, STABI Plus sau analog	buc	393,000	1,83	719,19
121.	2875274110102 22	Teu de trecere PPR PN20, d-20-25-20mm STABI Plus sau analog	buc	108,000	9,46	1 021,68
122.	2875274110102 25	Cot PPR PN20, d=25x3,5 mm, STABI Plus sau analog	buc	162,000	2,80	453,60
123.	2875274110102 26	Mufe cu incalzire electrica, d=25x3,5mm, STABI Plus sau analog	buc	150,000	2,45	367,50
124.	2875274110102 27	Mufe cu incalzire electrica, d-25-d-20mm, STABI	buc	30,000	2,66	79,80

		Plus sau analog				
125.	2875274110102 28	Reductie PPR PN 20, d- 25-d-20mm, STABI Plus sau analog	buc	374,000	2,66	994,84
126.	2875274110102 29	Teu de trecere PPR PN20, d- 25-20-25mm STABI Plus sau analog	buc	330,000	4,97	1 640,10
127.	2875274110102 292	Teu de trecere PPR PN20, d-25-20-32mm STABI Plus sau analog	buc	194,000	9,04	1 753,76
128.	2875274110102 32	Cot PPR PN20, d=32x4.4 mm, STABI Plus sau analog	buc	66,000	6,10	402,60
129.	2875274110102 33	Mufe cu incalzire electrica, d=32x4,4mm, STABI Plus sau analog	buc	388,000	4,27	1 656,76
130.	2875274110102 34	Mufe cu incalzire electrica, d-32-d-25mm, STABI Plus sau analog	buc	30,000	4,27	128,10
131.	2875274110102 35	Reductie PPR PN 20, d- 32-d-25mm, STABI Plus sau analog	buc	112,000	3,58	400,96
132.	2875274110102 351	Reductie PPR PN 20, d- 32-d-20mm, STABI Plus sau analog	buc	66,000	3,29	217,14
133.	2875274110102 36	Teu de trecere PPR PN20, d- 32-20-32mm STABI Plus sau analog	buc	210,000	7,07	1 484,70
134.	2875274110102 361	Teu de trecere PPR PN20, d- 32-20-25mm STABI Plus sau analog	buc	116,000	9,04	1 048,64
135.	2875274110102 37	Teu de trecere PPR PN20, d-32-20-40mm STABI Plus sau analog	buc	144,000	13,93	2 005,92
136.	2875274110102 38	Mufa electrica d- 38x2,5 /d- 40x5,5-Ot / PPR	buc	20,000	146,00	2 920,00
137.	2875274110102 40	Mufe cu incalzire electrica, d=40x5,5mm, STABI Plus sau analog	buc	34,000	6,79	230,86
138.	2875274110102 41	Mufe cu incalzire electrica, d-40-d-32mm, STABI Plus sau analog	buc	16,000	6,79	108,64
139.	2875274110102 42	Reductie PPR PN 20, d-40-d-32mm, STABI Plus sau analog	buc	78,000	4,84	377,52
140.	2875274110102 421	Reductie PPR PN 20, d-40-d-20mm, STABI Plus sau analog	buc	24,000	3,92	94,08
141.	2875274110102 43	Teu de trecere PPR PN20, d-40-20-40mm STABI Plus sau analog	buc	106,000	13,93	1 476,58
142.	2875274110102 431	Teu de trecere PPR PN20, d-40-40-40mm STABI Plus sau analog	buc	14,000	13,93	195,02
143.	2875274110102 432	Teu de trecere PPR PN20, d-40-20-32mm STABI Plus sau analog	buc	28,000	13,93	390,04
144.	2875274110102 440	Cot PPR PN20, d=40x5.5 mm, STABI Plus sau analog	buc	6,000	10,22	61,32
145.	2875274110102 45	Mufa electrica d- 45x2,5 / d-40x5,5- Ot / PPR	buc	44,000	176,00	7 744,00
146.	2875274110102 46	Mufa electrica d- 45x2,5 / d-32x4,4- Ot / PPR	buc	46,000	146,00	6 716,00
147.	2875274110102 57	Mufa electrica d- 57x3,0 / d- 40x5,5-Ot / PPR	buc	22,000	176,00	3 872,00
148.	2875274110102 58	Mufa electrica d- 57x3,0 / d- 32x4.4-Ot / PPR	buc	16,000	146,00	2 336,00
149.	2875274110102 59	Reductie PPR PN 20, d- 50-d-40mm, STABI Plus sau analog	buc	14,000	13,37	187,18
150.	2875274119000 1	Reductie d=50-40mm	buc	14,000	43,41	607,74
151.	2875274119000 2	Reductie d=65-40mm	buc	8,000	66,50	532,00
152.	2875274119000 3	Reductie d=65-50mm	buc	42,000	77,00	3 234,00
153.	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000	80,00	80,00
154.	2875274123510	Dop din fonta	buc	314,400	9,00	2 829,60
155.	2875274201600 3	Robinet sferic cu 3 cai pentru manometru d=15 mm, P=1,0 MPa	buc	1,000	168,00	168,00
156.	2875274202700 15	Cap termostatic d=15 mm	buc	230,000	127,46	29 315,80
157.	2875274202700 20	Clapeta termostatica d=15 mm	buc	230,000	127,46	29 315,80
158.	2875274204000 01	Cirlige pentru fixarea conductelor - coloane	buc	76,000	8,00	608,00
159.	2875274204000 10	Cirlige pentru fixarea conductelor d=10x2,8 mm	buc	22,000	7,00	154,00
160.	2875274204000 15	Cirlige pentru fixarea conductelor d=15x2,8 mm	buc	22,000	7,60	167,20
161.	2875274204000 45	Cirlige pentru fixarea conductelor d=45x2,5 mm	buc	66,000	15,75	1 039,50
162.	2875274204000 57	Cirlige pentru fixarea conductelor d=57x3,0 mm	buc	72,000	19,60	1 411,20
163.	2875274204000 76	Cirlige pentru fixarea conductelor d=76x3,0 mm	buc	34,000	23,10	785,40
164.	287527420400020	Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=20x2.8mm	buc	974,000	0,85	827,90
165.	287527420400025	Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=25x3,5mm	buc	908,000	1,05	953,40
166.	287527420400032	Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=32x4,4mm	buc	1 952,000	1,50	2 928,00
167.	287527420400040	Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=40x5,5mm	buc	224,000	3,73	835,52

168.	287527420400050	Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=50x6.9mm	buc	98,000	6,07	594,86
169.	28752742050 03	Filtru cu plasa tip Y cu flansa D-125mm	buc	2,000	3 533,33	7 066,66
170.	2875274205000 50	Supapa de retinere d=50mm, P=1,0 MPa	buc	1,000	780,00	780,00
171.	2875274205000 51	Compensator elastic d=50mm, P=1,0 MPa	buc	2,000	540,00	1 080,00
172.	2875274205000 60	Regulator de temperatura ECL Apex 10 (inclusiv: 1.Senzor de temperatura, universal ESMB 12-4 buc, 2.Transformator 25 V (35BA)-1buc, 3.Cablu de conectare si legatura PPK cu controlerul ECL Apex 10-4buc), Danfoss sau analog	buc	1,000	17 200,00	17 200,00
173.	2875274205100 10	Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa D=10mm	buc	145,000	56,00	8 120,00
174.	2875274205100 12	Valva cu flansa P=1,0 MPa D=125mm	buc	2,000	2 815,17	5 630,34
175.	2875274205100 15	Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa D=15mm	buc	298,000	61,60	18 356,80
176.	2875274205100 20	Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa D=20mm	buc	2,000	86,80	173,60
177.	2875274205100 25	Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa D=25mm	buc	84,000	151,20	12 700,80
178.	2875274205100 32	Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa D=32mm	buc	74,000	285,60	21 134,40
179.	2875274205100 40	Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa D=40mm	buc	7,000	391,30	2 739,10
180.	2875274205100 50	Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa D=50mm	buc	10,000	633,60	6 336,00
181.	2875274205100 65	Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa D=65mm	buc	4,000	1 521,11	6 084,44
182.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	60,100	59,00	3 545,90
183.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,200	170,00	34,00
184.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	9,000	196,00	1 764,00
185.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1 081,000	0,90	972,90
186.	2875277347000 1	Suport mobil pentru instalarea conductelor pe constructii T13-01	buc	8,000	62,00	496,00
187.	2875277347000 2	Suport mobil pentru instalarea conductelor pe constructii T13-04	buc	20,000	64,00	1 280,00
188.	2875277347000 3	Suport mobil pentru instalarea conductelor pe constructii T3-03	buc	4,000	42,00	168,00
189.	2875277347000 4	Suport mobil pentru instalarea conductelor pe constructii T3-04	buc	8,000	48,00	384,00
190.	2875277347000 5	Suport mobil pentru instalarea conductelor pe constructii T3-05	buc	6,000	56,00	336,00
191.	2875277347000 6	Suport mobil tip ОПП2-100.45 серия 5.900-7в.4	buc	4,000	74,00	296,00
192.	2875277347000 7	Suport mobil tip ОПП2-100.57 серия 5.900-7в.4	buc	6,000	112,00	672,00
193.	2875277347000 8	Suport mobil tip ОПП2-100.76 серия 5.900-7в.4	buc	4,000	124,00	496,00
194.	2875277347000 9	Suport mobil tip ОПП2-100.133 серия 5.900-7в.4	buc	4,000	158,00	632,00
195.	2913124124100 1	Lamba (гребенка) d=219x6,0 mm, L=2000 mm, cu 5 stuti	buc	2,000	7 800,00	15 600,00
196.	2913134500000 06	Robinen sferic cu mufa d=6 mm, P=1,0 MPa	buc	164,000	46,67	7 653,88
197.	2913134500000 1	Dezaerator automatizat d=15 mm	buc	24,000	84,58	2 029,92
198.	291313450109 1	Stut pentru manometru d=15mm	buc	1,000	16,00	16,00
199.	291313450109 2	Stut pentru termometru d=15mm	buc	2,000	16,00	32,00
200.	2913137343724 1	Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=50mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog	buc	10,000	9 300,00	93 000,00
201.	2913137343724 2	Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=50mm, P=1,0 MPa Danfoss sau analog	buc	10,000	2 470,00	24 700,00
202.	2913137343724 3	Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=40mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog	buc	4,000	6 450,00	25 800,00
203.	2913137343724 4	Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=40mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog	buc	4,000	1 720,00	6 880,00
204.	2913137343724 5	Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=65mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog	buc	1,000	27 800,00	27 800,00
205.	2913137343724 7	Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=65mm, P=1,0 MPa Danfoss sau analog	buc	1,000	6 750,00	6 750,00
206.	3220137315778	Decapant	kg	28,310	25,00	707,75
207.	3320500000000 1	Termometru, 0-110 C	buc	2,020	230,00	464,60
208.	3320500000000 2	Manometru, P=0.01-6Mpa	buc	2,020	230,00	464,60
209.	332051735223 135	Tuburi termoizolante Armoflex d=135 mm, gr=25mm sau analog	m	21,630	181,00	3 915,03
210.	332051735223 16	Tuburi termoizolante Armoflex d=16 mm, gr=15mm sau analog	m	10,815	30,10	325,53
211.	332051735223 20	Tuburi termoizolante Armoflex d=20 mm, gr=15mm sau analog	m	10,815	44,10	476,94
212.	332051735223 27	Tuburi termoizolante Armoflex d=27 mm,	m	25,956	50,40	1 308,18

		gr=15mm sau analog				
213.	332051735223 47	Tuburi termoizolante Armoflex d=47 mm, gr=25mm sau analog	m	261,723	65,00	17 011,99
214.	332051735223 48	Tuburi termoizolante Armoflex d=47 mm, gr=15mm sau analog	m	12,978	59,00	765,70
215.	332051735223 51	Tuburi termoizolante Armoflex d=59 mm, gr=10mm sau analog	m	20,549	30,17	619,95
216.	332051735223 59	Tuburi termoizolante Armoflex d=59 mm, gr=25mm sau analog	m	337,428	76,00	25 644,53
217.	332051735223 60	Tuburi termoizolante Armoflex d=60 mm, gr=25mm sau analog	m	12,978	79,00	1 025,26
218.	332051735223 65	Tuburi termoizolante Armoflex d=65 mm, gr=10mm sau analog	m	8,652	42,49	367,62
219.	332051735223 77	Tuburi termoizolante Armoflex d=77 mm, gr=10mm sau analog	m	4,326	90,00	389,34
220.	332051735223 78	Tuburi termoizolante Armoflex d=78 mm, gr=25mm sau analog	m	273,620	105,00	28 730,05
221.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,030	0,00	0,00
222.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,856	0,00	0,00
223.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,256	0,00	0,00
224.	4100126202818	Apa	m3	9,931	0,00	0,00
225.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	4,787	380,00	1 818,98
		Total materiale de construcții				1 174 711,35

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,230	48,00	11,04
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7,140	10,00	71,40
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	84,559	48,00	4 058,83
4.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	117,160	30,00	3 514,80
5.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	25,140	150,00	3 771,00
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	42,262	50,00	2 113,13
7.	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,760	50,00	238,00
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	633,050	25,00	15 826,25
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	69,300	48,00	3 326,40
10.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	25,00	13,25
		Total utilaje de construcții				32 944,10

Total	lei	2 238 701,46
TVA	20,00 %	447 740,29

Total deviz:

2 686 441,75

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de incalzire a parterului etajului 1 si 2 al edificiului cu trei nivele si subsol, amplasat in or. Chisinau, sectorul Centru, bd. Stefan cel Mare si Sfint, 166

Autoritatea Contractantă: Serviciul de Informații și Securitate al RM

Ofertant: SC "Profiplast" SRL

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 51.1 IVC (Incalzire)

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Conducta magistrala, Subsol				
1	RCsB31F	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 70 mm	buc			99,92
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4610	75,00	34,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1980	75,00	14,85
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0105	380,00	3,99
	4100126202818	Apa	m3	0,0276	0,00	0,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3100	150,00	46,50
2	RCsB31H	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 90 mm	buc			110,83
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5050	75,00	37,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2170	75,00	16,27
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0110	380,00	4,18
	4100126202818	Apa	m3	0,0388	0,00	0,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3500	150,00	52,50
3	RCsB31I	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm	buc			114,84
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5280	75,00	39,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2260	75,00	16,95
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0113	380,00	4,29
	4100126202818	Apa	m3	0,0449	0,00	0,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3600	150,00	54,00
4	RCsB31J	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm	buc			120,36
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5490	75,00	41,17
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2360	75,00	17,70
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0118	380,00	4,48
	4100126202818	Apa	m3	0,0518	0,00	0,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3800	150,00	57,00
5	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			36,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	75,00	24,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,30	0,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	400,00	0,40
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	21 400,00	2,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
6	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=70 mm, L=500mm).	buc			131,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	2722103310000 70	Teava instalatie d=70 mm,	m	0,5000	168,00	84,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	40,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	45,00	1,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	57,10	1,14
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,30	0,98
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	400,00	0,96
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	21 400,00	4,28
7	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=80 mm,	buc			162,75

1	2	3	4	5	6	7
		L=500mm).				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	2722103310000 80	Teava instalatie d=80 mm,	m	0,5000	230,00	115,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	40,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	45,00	1,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	57,10	1,14
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,30	0,98
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	400,00	0,96
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	21 400,00	4,28
8	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=100 mm, L=500mm).	buc			195,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	2722103310000 100	Teava instalatie d=100 mm,	m	0,5000	296,00	148,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	40,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	45,00	1,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	57,10	1,14
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,30	0,98
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	400,00	0,96
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	21 400,00	4,28
9	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (Teava din otel cu sudare electrica d=45x2,5 mm).	m			148,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	75,00	46,50
	2521216701000 45	Teava din otel cu sudare electrica d=45x2,5 mm	m	1,0150	92,00	93,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	45,00	4,72
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	57,50	1,73
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	40,00	2,00
10	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 d=57x3,0 mm)	m			178,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	75,00	61,50
	2521216701000 57	Teava din otel cu sudare electrica d=57x3,0 mm	m	1,0150	98,00	99,47
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	40,00	1,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	45,00	5,45
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	57,50	1,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	29,00	0,14
	2875274021000 57	Curba pentru sudura d-57	buc	0,1500	56,50	8,47
11	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 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm (Teava din otel cu sudare electrica d=76x3,5 mm)	m			268,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	75,00	72,00
	2521216701000 76	Teava din otel cu sudare electrica d=76x3,0 mm	m	1,0150	168,00	170,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	40,00	2,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	45,00	7,65
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	57,50	2,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	29,00	0,14
	2875274021000 76	Curba pentru sudura d-76mm	buc	0,1500	88,08	13,21
12	IC11A	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 1/2" (Teava din otel BГП, d=10x2,8 mm).	m			62,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	75,00	26,25
	2521216701000 10	Teava din otel BГП, d=10x2,8 mm	m	1,0150	32,80	33,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	45,00	1,57
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	57,50	0,29
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	40,00	0,56
13	IC11A	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 1/2" (Teava din otel BГП, d=15x2,8 mm)	m			66,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	75,00	26,25
	2521216701000 15	Teava din otel BГП, d=15x2,8 mm	m	1,0150	36,90	37,45

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0350	45,00	1,57
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	57,50	0,29
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	40,00	0,56
14	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (Teava din otel B7II, d=40x2,8 mm)	m			145,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	75,00	46,50
	2521216701000 40	Teava din otel B7II, d=40x2,8 mm	m	1,0150	89,40	90,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	45,00	4,72
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	57,50	1,73
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	40,00	2,00
15	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 B7II, d=50x3.2 mm)	m			221,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	75,00	56,25
	2521216701000 50	Teava din otel B7II, d=50x3.2 mm	m	1,0150	151,80	154,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1460	45,00	6,57
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	57,50	2,47
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	40,00	2,52
16	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 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm (Teava din otel B7II, d=65x3.2 mm)	m			250,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	75,00	72,00
	2521216701000 65	Teava din otel B7II, d=65x3.2 mm	m	1,0150	150,00	152,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	40,00	2,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	45,00	7,65
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	57,50	2,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	29,00	0,14
	2875274021000 65	Curba pentru sudura D-65mm	buc	0,1500	88,08	13,21
17	IC53B	Reductie d=50-40mm	buc			63,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	75,00	15,00
	2875274119000 1	Reductie d=50-40mm	buc	1,0000	43,41	43,41
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	70,00	0,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	105,00	4,20
18	IC53B	Reductie d=65-40mm	buc			86,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	75,00	15,00
	2875274119000 2	Reductie d=65-40mm	buc	1,0000	66,50	66,50
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	70,00	0,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	105,00	4,20
19	IC53B	Reductie d=65-50mm	buc			97,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	75,00	15,00
	2875274119000 3	Reductie d=65-50mm	buc	1,0000	77,00	77,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	70,00	0,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	105,00	4,20
20	IzA08D	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu email alchidic (Termolux), avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			8,02
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	75,00	6,75
	2430116104160	Email alchidic ET-177	kg	0,0100	60,20	0,60
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0120	50,00	0,60
	2430226109444	Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0020	35,00	0,07
21	IzA08E	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu email alchidic (Termolux), avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			58,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	75,00	42,00
	2430116104160	Email alchidic ET-177	kg	0,1300	60,20	7,83
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	50,00	7,50
	2430226109444	Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0200	35,00	0,70
22	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal . (Tuburi termoizolante Armoflex d=16 mm, gr=15mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m			79,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	75,00	47,25
	332051735223 16	Tuburi termoizolante Armoflex d=16 mm, gr=15mm sau analog	m	1,0300	30,10	32,55
23	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal. (Tuburi termoizolante Armoflex d=20 mm, gr=15mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform	m			94,94

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului).				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	75,00	47,25
	332051735223 20	Tuburi termoizolante Armoflex d=20 mm, gr=15mm sau analog	m	1,0300	44,10	47,69
24	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal. (Tuburi termoizolante Armoflex d=47 mm, gr=25mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m			117,55
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	75,00	47,25
	332051735223 47	Tuburi termoizolante Armoflex d=47 mm, gr=25mm sau analog	m	1,0300	65,00	70,30
25	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal. (Tuburi termoizolante Armoflex d=59 mm, gr=25mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m			129,44
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	75,00	47,25
	332051735223 59	Tuburi termoizolante Armoflex d=59 mm, gr=25mm sau analog	m	1,0300	76,00	82,19
26	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal. (Tuburi termoizolante Armoflex d=78 mm, gr=25mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m			160,81
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	75,00	47,25
	332051735223 78	Tuburi termoizolante Armoflex d=78 mm, gr=25mm sau analog	m	1,0300	105,00	113,56
27	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Cirlige pentru fixarea conductelor d=10x2,8 mm)	buc			36,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	75,00	22,50
	2875274204000 10	Cirlige pentru fixarea conductelor d=10x2,8 mm	buc	1,0000	7,00	7,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,90	0,90
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	24,00	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
28	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Cirlige pentru fixarea conductelor d=15x2,8 mm)	buc			37,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	75,00	22,50
	2875274204000 15	Cirlige pentru fixarea conductelor d=15x2,8 mm	buc	1,0000	7,60	7,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,90	0,90
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	24,00	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
29	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Cirlige pentru fixarea conductelor d=45x2,5 mm)	buc			51,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	75,00	28,50
	2875274204000 45	Cirlige pentru fixarea conductelor d=45x2,5 mm	buc	1,0000	15,75	15,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,90	0,90
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	24,00	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
30	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Cirlige pentru fixarea conductelor d=57x3,0 mm)	buc			55,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	75,00	28,50
	2875274204000 57	Cirlige pentru fixarea conductelor d=57x3,0 mm	buc	1,0000	19,60	19,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,90	0,90
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	24,00	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
31	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Cirlige pentru fixarea conductelor d=76x3,0 mm)	buc			63,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	75,00	33,75
	2875274204000 76	Cirlige pentru fixarea conductelor d=76x3,0 mm	buc	1,0000	23,10	23,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,90	0,90
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	24,00	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
32	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Nota: doar manopera)	kg			17,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,25
33	pret de piata	Suport mobil pentru instalarea conductelor pe constructii T13-01	buc			62,00
	2875277347000 1	Suport mobil pentru instalarea conductelor pe constructii T13-01	buc	1,0000	62,00	62,00
34	pret de piata	Suport mobil pentru instalarea conductelor pe constructii T13-04	buc			64,00
	2875277347000 2	Suport mobil pentru instalarea conductelor pe constructii T13-04	buc	1,0000	64,00	64,00
35	pret de piata	Suport mobil pentru instalarea conductelor pe constructii T3-03	buc			42,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875277347000 3	Suport mobil pentru instalarea conductelor pe constructii T3-03	buc	1,0000	42,00	42,00
36	pret de piata	Suport mobil pentru instalarea conductelor pe constructii T3-04	buc			48,00
	2875277347000 4	Suport mobil pentru instalarea conductelor pe constructii T3-04	buc	1,0000	48,00	48,00
37	pret de piata	Suport mobil pentru instalarea conductelor pe constructii T3-05	buc			56,00
	2875277347000 5	Suport mobil pentru instalarea conductelor pe constructii T3-05	buc	1,0000	56,00	56,00
38	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Dezaerator automatizat d=15 mm).	buc			98,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2913134500000 1	Dezaerator automatizat d=15 mm	buc	1,0000	84,58	84,58
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	65,00	6,50
39	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, Teava de golire PEND d- 25x2,8 mm	m			107,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	252121671000 25	Teava de golire PEND d- 25x2,8 mm	m	1,0300	75,20	77,46
40	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal d=10mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc			70,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2875274205100 10	Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa D=10mm	buc	1,0000	56,00	56,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	105,00	3,36
41	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal d=40mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc			416,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	75,00	18,75
	2875274205100 40	Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa D=40mm	buc	1,0000	391,30	391,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	20,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	105,00	6,30
42	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal d=50mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc			676,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	75,00	33,75
	2875274205100 50	Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa D=50mm	buc	1,0000	633,60	633,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	20,00	0,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	105,00	7,98
43	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal d=65mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc			1 581,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	75,00	48,75
	2875274205100 65	Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa D=65mm	buc	1,0000	1 521,11	1 521,11
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	20,00	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	105,00	10,50
44	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic BT-177 in 2 straturi inclusiv grundul ГФ-21 . (Vopsirea Armaturii)	m2			109,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	75,00	82,50
	2430226100700 1	Grund alchidic ГФ-021	kg	0,1040	50,00	5,20
	2430226109444	Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,85
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	50,00	2,50
	2430116104160	Email alchidic BT-177	kg	0,1700	60,20	10,23
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,50	0,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	38,00	3,80
45	IzH12A	Izolarea aparatelor cu saltele din vata minerala, acoperite cu plasa metalica N12-1,2 marca 125 (GOST 21880-85), imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 30mm	m2			152,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0200	75,00	76,50
	2682162611305 1	Saltele vata minerala acoperite cu plasa metalica N12-1,2 marca 125 (GOST 21880-85), imbracate pe ambele fete 6=30mm	m2	1,0250	46,50	47,66
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,7580	30,00	22,74
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0460	29,00	1,34
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,1140	34,00	3,87
46	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm. (Plasa plastic cu fibra de sticla PCT-IIA-BB).	m2			39,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	75,00	17,48
	2682132601861 1	Plasa plastic cu fibra de sticla PCT-IIA-BB	m2	1,1020	16,50	18,18
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	29,00	3,60
47	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta	m2			310,99

1	2	3	4	5	6	7
		conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare. (Tabla subtire de otel galvanizat, GOST 14918-80*).				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	75,00	39,52
	2710403601300 1	Tabla subtire de otel galvanizat 0,5mm, GOST 14918-80*	kg	2,7560	98,50	271,47
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	0,00	0,00
48	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare. (Tabla subtire de otel galvanizat, GOST 14918-80*)	m2			80,29
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	75,00	75,23
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	0,23	5,06
		1.2. Nod de reglare				
49	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (Teava din otel cu sudare electrica d=38x2,5 mm)	m			143,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	75,00	46,50
	2521216701000 38	Teava din otel cu sudare electrica d=38x2,5 mm	m	1,0150	86,90	88,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	45,00	4,72
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	57,50	1,73
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	40,00	2,00
50	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (Teava din otel cu sudare electrica d=45x2,5 mm)	m			148,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	75,00	46,50
	2521216701000 45	Teava din otel cu sudare electrica d=45x2,5 mm	m	1,0150	92,00	93,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	45,00	4,72
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	57,50	1,73
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	40,00	2,00
51	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 d=57x3,0 mm)	m			178,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	75,00	61,50
	2521216701000 57	Teava din otel cu sudare electrica d=57x3,0 mm	m	1,0150	98,00	99,47
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	40,00	1,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	45,00	5,45
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	57,50	1,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	29,00	0,14
	2875274021000 57	Curba pentru sudura d-57	buc	0,1500	56,50	8,47
52	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 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm (Teava din otel cu sudare electrica d=76x3,0 mm)	m			268,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	75,00	72,00
	2521216701000 76	Teava din otel cu sudare electrica d=76x3,0 mm	m	1,0150	168,00	170,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	40,00	2,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	45,00	7,65
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	57,50	2,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	29,00	0,14
	2875274021000 76	Curba pentru sudura d-76mm	buc	0,1500	88,08	13,21
53	IC12G	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 127 x 4 mm ... 133 x 4 mm (Teava din otel cu sudare electrica d=133x4,5mm)	m			500,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	75,00	112,50
	2521216701000 133	Teava din otel cu sudare electrica d=133x4,5mm	m	1,0150	316,00	320,74
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2170	40,00	8,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5180	45,00	23,31
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1440	57,50	8,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	29,00	0,20
	2875274021000 133	Curba pentru sudura D-133	buc	0,1500	177,83	26,67
54	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m			88,13

1	2	3	4	5	6	7
		nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Teava din otel B7II, d=20x2,8 mm).				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2521216701000 20	Teava din otel B7II, d=20x2,8 mm	m	1,0150	52,20	52,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	45,00	2,88
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	57,50	0,98
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	40,00	1,20
55	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Teava din otel B7II, d=25x2,8 mm).	m			117,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	75,00	36,00
	2521216701000 25	Teava din otel B7II, d=25x2,8 mm	m	1,0150	75,20	76,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	45,00	2,88
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	57,50	0,98
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	40,00	1,20
56	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 B7II, d=50x3,2 mm).	m			221,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	75,00	56,25
	2521216701000 50	Teava din otel B7II, d=50x3,2 mm	m	1,0150	151,80	154,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	45,00	6,57
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	57,50	2,47
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	40,00	2,52
57	IC12B	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 60 x 3,5 mm ... 63,5 x 3,5 mm (Teava din otel B7II, d=65x3,2 mm).	m			241,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8800	75,00	66,00
	2521216701000 65	Teava din otel B7II, d=65x3,2 mm	m	1,0150	150,00	152,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	40,00	2,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	45,00	5,94
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0330	57,50	1,90
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	29,00	0,14
	2875274021000 65	Curba pentru sudura D-65mm	buc	0,1500	88,08	13,21
58	IC12G	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 127 x 4 mm ... 133 x 4 mm (Teava din otel B7II, d=125x4,5 mm).	m			500,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	75,00	112,50
	2521216701000 125	Teava din otel B7II, d=125x4,5mm	m	1,0150	316,00	320,74
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2170	40,00	8,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5180	45,00	23,31
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1440	57,50	8,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	29,00	0,20
	2875274021000 125	Curba pentru sudura D-125	buc	0,1500	177,83	26,67
59	IzA08D	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu email alchidic (Termolux), avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			8,02
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	75,00	6,75
	2430116104160	Email alchidic ET-177	kg	0,0100	60,20	0,60
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0120	50,00	0,60
	2430226109444	Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0020	35,00	0,07
60	IzA08E	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu email alchidic (Termolux), avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			58,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	75,00	42,00
	2430116104160	Email alchidic ET-177	kg	0,1300	60,20	7,83
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	50,00	7,50
	2430226109444	Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0200	35,00	0,70
61	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal . (Tuburi termoizolante Armoflex d=27 mm, gr=15mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m			101,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	75,00	47,25
	332051735223 27	Tuburi termoizolante Armoflex d=27 mm, gr=15mm sau analog	m	1,0300	50,40	54,51
62	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal. (Tuburi termoizolante Armoflex d=47 mm, gr=15mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform	m			111,06

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului).				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	75,00	47,25
	332051735223 48	Tuburi termoizolante Armoflex d=47 mm, gr=15mm sau analog	m	1,0300	59,00	63,81
63	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal. (Tuburi termoizolante Armoflex d=60 mm, gr=25mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m			132,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	75,00	47,25
	332051735223 60	Tuburi termoizolante Armoflex d=60 mm, gr=25mm sau analog	m	1,0300	79,00	85,44
64	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal. (Tuburi termoizolante Armoflex d=78 mm, gr=25mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m			160,81
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	75,00	47,25
	332051735223 78	Tuburi termoizolante Armoflex d=78 mm, gr=25mm sau analog	m	1,0300	105,00	113,56
65	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal. (Tuburi termoizolante Armoflex d=135 mm, gr=25mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m			243,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	75,00	47,25
	332051735223 135	Tuburi termoizolante Armoflex d=135 mm, gr=25mm sau analog	m	1,0300	181,00	195,75
66	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Nota: doar manopera)	kg			17,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,25
67	pret de piata	Suport mobil tip ОПП2-100.45 серия 5.900-7в.4	buc			74,00
	2875277347000 6	Suport mobil tip ОПП2-100.45 серия 5.900-7в.4	buc	1,0000	74,00	74,00
68	pret de piata	Suport mobil tip ОПП2-100.57 серия 5.900-7в.4	buc			112,00
	2875277347000 7	Suport mobil tip ОПП2-100.57 серия 5.900-7в.4	buc	1,0000	112,00	112,00
69	pret de piata	Suport mobil tip ОПП2-100.76 серия 5.900-7в.4	buc			124,00
	2875277347000 8	Suport mobil tip ОПП2-100.76 серия 5.900-7в.4	buc	1,0000	124,00	124,00
70	pret de piata	Suport mobil tip ОПП2-100.133 серия 5.900-7в.4	buc			158,00
	2875277347000 9	Suport mobil tip ОПП2-100.133 серия 5.900-7в.4	buc	1,0000	158,00	158,00
71	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal d=20mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc			101,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2875274205100 20	Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa D=20mm	buc	1,0000	86,80	86,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	105,00	3,36
72	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal d=25mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc			166,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2875274205100 25	Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa D=25mm	buc	1,0000	151,20	151,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	105,00	3,36
73	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal d=32mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc			311,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	75,00	18,75
	2875274205100 32	Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa D=32mm	buc	1,0000	285,60	285,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	20,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	105,00	6,30
74	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal d=50mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc			676,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	75,00	33,75
	2875274205100 50	Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa D=50mm	buc	1,0000	633,60	633,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	20,00	0,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	105,00	7,98
75	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal d=65mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc			1 563,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	75,00	33,75
	2875274205100 65	Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa D=65mm	buc	1,0000	1 521,11	1 521,11
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	20,00	0,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	105,00	7,98
76	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal d=125mm, (Valva cu flansa P=1,0 MPa)	buc			2 857,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	75,00	33,75
	2875274205100 125	Valva cu flansa P=1,0 MPa D=125mm	buc	1,0000	2 815,17	2 815,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	20,00	0,76

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	105,00	7,98
77	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Dezaerator automatizat d=15 mm).	buc			98,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2913134500000 1	Dezaerator automatizat d=15 mm	buc	1,0000	84,58	84,58
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	65,00	6,50
78	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: Termometru, 0-110 C	buc			244,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	75,00	10,50
	3320500000000 1	Termometru, 0-110 C	buc	1,0100	230,00	232,30
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0100	50,00	0,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	20,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	105,00	1,26
79	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: Manometru, P=0.01-6Mpa	buc			263,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	3320500000000 2	Manometru, P=0.01-6Mpa	buc	1,0100	230,00	232,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	20,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	105,00	1,26
80	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: Stut pentru manometru d=15mm	buc			73,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	75,00	41,25
	291313450109 1	Stut pentru manometru d=15mm	buc	1,0000	16,00	16,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0450	45,00	2,02
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	40,00	1,04
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	57,50	0,75
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	36,90	11,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	20,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	105,00	1,26
81	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: Stut pentru termometru d=15mm	buc			73,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	75,00	41,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0450	45,00	2,02
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	40,00	1,04
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	57,50	0,75
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	36,90	11,07
	291313450109 2	Stut pentru termometru d=15mm	buc	1,0000	16,00	16,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	20,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	105,00	1,26
82	pret de piata	Furtun flexibil pentru golirea conductelor d=25 mm.	m			28,91
	251330661967 1	Furtun flexibil pentru golirea conductelor d=25 mm.	m	1,0000	27,53	28,91
83	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Metalconstructii)	kg			56,83
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2775276309886 1	Confectii metalice	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	57,50	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	30,00	0,45
84	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 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv.	m2			107,47
	7134030012200	Izulator hidrofug	h-om	0,6560	75,00	49,20
	2682162611305 2	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte b=40mm	m2	1,0300	54,80	56,44
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	29,00	0,52
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	29,00	1,30
85	Izi05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm. (Plasa plastic cu fibra de sticla PCT-IIA-BB).	m2			39,25
	7134030012200	Izulator hidrofug	h-om	0,2330	75,00	17,48
	2682132601861 1	Plasa plastic cu fibra de sticla PCT-IIA-BB	m2	1,1020	16,50	18,18
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	29,00	3,60
86	Izi07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semiorund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare. (Tabla subtire de otel galvanizat, GOST 14918-80*).	m2			310,99
	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,5270	75,00	39,53
	2710403601300 1	Tabla subtire de otel galvanizat 0,5mm, GOST 14918-80*	kg	2,7560	98,50	271,47

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	0,00	0,00
87	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirodun, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare. (Tabla subtire de otel galvanizat, GOST 14918-80*)	m2			80,28
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	75,00	75,22
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	0,23	5,06
		1.3. Bloc A				
88	RpIC19C1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			46,85
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	9,00	2,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	40,00	4,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2020	45,00	9,09
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	20,00	0,66
89	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare. (Radiatoare din fonta MC 140 AO, 210buc).	m2			12,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	75,00	12,00
90	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fitingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2" (Armatura din otei, alama, d-50-d- 15mm).	buc			74,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	75,00	67,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	48,00	7,20
91	RCsB31B	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm	buc			54,05
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3950	75,00	29,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1700	75,00	12,75
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0094	380,00	3,57
	4100126202818	Apa	m3	0,0102	0,00	0,00
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2700	30,00	8,10
92	RCsB31C	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm	buc			56,86
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4180	75,00	31,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1790	75,00	13,43
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0097	380,00	3,69
	4100126202818	Apa	m3	0,0141	0,00	0,00
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2800	30,00	8,40
93	RCsB31D	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm	buc			59,86
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4400	75,00	33,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1880	75,00	14,10
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0099	380,00	3,76
	4100126202818	Apa	m3	0,0184	0,00	0,00
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,3000	30,00	9,00
94	RCsB31E	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 55 mm	buc			59,98
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4400	75,00	33,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1880	75,00	14,10
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0102	380,00	3,88
	4100126202818	Apa	m3	0,0229	0,00	0,00
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,3000	30,00	9,00
95	RCsB31E	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm	buc			59,98
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4400	75,00	33,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1880	75,00	14,10
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0102	380,00	3,88
	4100126202818	Apa	m3	0,0229	0,00	0,00
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,3000	30,00	9,00
96	RCsB31F	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 70 mm	buc			99,92
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4610	75,00	34,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1980	75,00	14,85
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0105	380,00	3,99
	4100126202818	Apa	m3	0,0276	0,00	0,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3100	150,00	46,50
97	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa	buc			36,20

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii sau consolidari				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	75,00	24,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,30	0,76
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	400,00	0,40
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	21 400,00	2,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
98	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" ". (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=30mm, L=220mm).	buc			51,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2722103310000 30	Teava instalatie d=30mm,	m	0,2200	75,20	16,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	40,00	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	45,00	0,41
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	57,10	0,34
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,30	0,74
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	400,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	21 400,00	2,14
99	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" ". (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=40mm, L=220mm).	buc			54,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2722103310000 40	Teava instalatie d=40mm,	m	0,2200	89,40	19,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	40,00	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	45,00	0,41
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	57,10	0,34
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,30	0,74
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	400,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	21 400,00	2,14
100	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" ". (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=50mm, L=220mm).	buc			56,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2722103310000 50	Teava instalatie d=50mm,	m	0,2200	98,00	21,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	40,00	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	45,00	0,41
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	57,10	0,34
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,30	0,74
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	400,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	21 400,00	2,14
101	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" ". (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=40mm, L=420mm).	buc			72,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2722103310000 40	Teava instalatie d=40mm,	m	0,4200	89,40	37,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	40,00	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	45,00	0,41
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	57,10	0,34
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,30	0,74
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	400,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	21 400,00	2,14
102	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" -4" (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=60mm, L=420mm)	buc			110,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	2722103310000 60	Teava instalatie d=60mm	m	0,4200	150,00	63,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	40,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	45,00	1,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	57,10	1,14
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,30	0,98
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	400,00	0,96
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	21 400,00	4,28
103	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2" (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=40mm,	buc			61,75

1	2	3	4	5	6	7
		L=320mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	75,00	27,75
	25212167010000 40	Teava din otel d=40mm,	m	0,3200	89,40	28,61
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	40,00	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0490	45,00	2,21
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	57,50	0,52
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	57,10	1,43
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	20,00	0,44
104	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" -4" (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=55mm, L=220mm)	buc			67,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	75,00	35,25
	25212167010000 53	Teava din otel d=55mm,	m	0,2200	98,00	21,56
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	40,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	45,00	5,56
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	57,50	0,52
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	57,10	1,71
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	20,00	0,44
105	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" -4" (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=60mm, L=320mm)	buc			76,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	75,00	35,25
	25212167010000 60	Teava din otel d=60mm,	m	0,3200	98,00	31,36
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	40,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	45,00	5,56
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	57,50	0,52
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	57,10	1,71
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	20,00	0,44
106	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. (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=16x2,2 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m			37,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	75,00	22,50
	2521216710000 16	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=16x2,2 mm, STABI Plus sau analog	m	1,0300	15,00	15,45
107	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, (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=20x2,8 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	m			42,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	75,00	26,25
	2521216710000 20	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=20x2,8 mm, STABI Plus sau analog	m	1,0300	16,00	16,48
108	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. (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=25x3,5 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m			55,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2521216710000 25	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=25x3,5 mm, STABI Plus sau analog	m	1,0300	24,90	25,65
109	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. (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=32x4,4 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m			76,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	75,00	33,75
	2521216710000 32	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=32x4,4 mm, STABI Plus sau analog	m	1,0300	41,60	42,85
110	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala. (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=40x5,5 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m			107,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	75,00	33,75
	2521216710000 40	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=40x5,5 mm, STABI Plus sau analog	m	1,0300	71,70	73,85
111	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m			143,24

1	2	3	4	5	6	7
		nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2". (Teava din otel cu sudare electrica d=38x2,5 mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	75,00	46,50
	2521216701000 38	Teava din otel cu sudare electrica d=38x2,5 mm	m	1,0150	86,90	88,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	45,00	4,72
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	57,50	1,73
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	40,00	2,00
112	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2". (Teava din otel cu sudare electrica d=45x2,5 mm).	m			148,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	75,00	46,50
	2521216701000 45	Teava din otel cu sudare electrica d=45x2,5 mm	m	1,0150	92,00	93,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	45,00	4,72
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	57,50	1,73
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	40,00	2,00
113	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 BГII, d=32x2,8 mm)	m			125,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	75,00	42,00
	2521216701000 32	Teava din otel BГII, d=32x2,8 mm	m	1,0150	75,20	76,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	45,00	3,87
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	57,50	1,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	40,00	1,52
114	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2". (Teava din otel BГII, d=40x2,8 mm).	m			145,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	75,00	46,50
	2521216701000 40	Teava din otel BГII, d=40x2,8 mm	m	1,0150	89,40	90,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	45,00	4,72
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	57,50	1,73
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	40,00	2,00
115	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Cot PPR PN20, d=20x2,8 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			14,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2875274110102 20	Cot PPR PN20, d=20x2,8 mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	2,10	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	48,00	0,72
116	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Cot PPR PN20, d=25x3,5 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			17,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,50
	2875274110102 25	Cot PPR PN20, d=25x3,5 mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	2,80	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	48,00	0,86
117	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Cot PPR PN20, d=32x4,4 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			23,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	75,00	15,75
	2875274110102 32	Cot PPR PN20, d=32x4,4 mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	6,10	6,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	25,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	48,00	1,01
118	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d=20x2,8mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			14,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2875274110102 21	Mufe cu incalzire electrica, d=20x2,8mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	1,83	1,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	48,00	0,72
119	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d=25x3,5mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			17,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,50
	2875274110102 26	Mufe cu incalzire electrica, d=25x3,5mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	2,45	2,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	48,00	0,86
120	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d=32x4,4mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			21,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	75,00	15,75
	2875274110102 33	Mufe cu incalzire electrica, d=32x4,4mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	4,27	4,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	25,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	48,00	1,01
121	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d=40x5,5mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			26,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	75,00	18,00
	2875274110102 40	Mufe cu incalzire electrica, d=40x5,5mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	6,79	6,79
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	25,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	48,00	1,15
122	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Mufa electrica d- 45x2,5 / d-40x5,5-Ot / PPR).	buc			195,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	75,00	18,00
	2875274110102 45	Mufa electrica d- 45x2,5 / d-40x5,5- Ot / PPR	buc	1,0000	176,00	176,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	25,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	48,00	1,15
123	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Mufa electrica d- 45x2,5 / d- 32x4,4- Ot / PPR).	buc			163,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	75,00	15,75
	2875274110102 46	Mufa electrica d- 45x2,5 / d-32x4,4- Ot / PPR	buc	1,0000	146,00	146,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	25,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	48,00	1,01
124	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Mufa electrica d- 38x2,5 /d- 40x5,5-Ot / PPR).	buc			165,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	75,00	18,00
	2875274110102 38	Mufa electrica d- 38x2,5 /d- 40x5,5-Ot / PPR	buc	1,0000	146,00	146,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	25,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	48,00	1,15
125	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d-25-d-20mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,50
	2875274110102 27	Mufe cu incalzire electrica, d-25-d-20mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	2,66	2,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	48,00	0,86
126	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d-32-d-25mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			21,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	75,00	15,75
	2875274110102 34	Mufe cu incalzire electrica, d-32-d-25mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	4,27	4,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	25,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	48,00	1,01
127	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d-40-d-32mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			26,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	75,00	18,00
	2875274110102 41	Mufe cu incalzire electrica, d-40-d-32mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	6,79	6,79

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	25,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	48,00	1,15
128	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Reductie PPR PN 20, d- 25-d-20mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,50
	2875274110102 28	Reductie PPR PN 20, d- 25-d-20mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	2,66	2,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	48,00	0,86
129	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Reductie PPR PN 20, d-32-d-25mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			20,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	75,00	15,75
	2875274110102 35	Reductie PPR PN 20, d- 32-d-25mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	3,58	3,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	25,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	48,00	1,01
130	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Reductie PPR PN 20, d-40-d-32mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			24,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	75,00	18,00
	2875274110102 42	Reductie PPR PN 20, d-40-d-32mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	4,84	4,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	25,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	48,00	1,15
131	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d- 25-20-25mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			26,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	75,00	19,50
	2875274110102 29	Teu de trecere PPR PN20, d- 25-20-25mm STABI Plus sau analog	buc	1,0000	4,97	4,97
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	48,00	1,25
132	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d-20-25-20mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			30,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	75,00	19,50
	2875274110102 22	Teu de trecere PPR PN20, d-20-25-20mm STABI Plus sau analog	buc	1,0000	9,46	9,46
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	48,00	1,25
133	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d-25-20-32mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			33,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	75,00	22,50
	2875274110102 292	Teu de trecere PPR PN20, d-25-20-32mm STABI Plus sau analog	buc	1,0000	9,04	9,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	25,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	48,00	1,44
134	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d- 32-20-32mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			31,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	75,00	22,50
	2875274110102 36	Teu de trecere PPR PN20, d- 32-20-32mm STABI Plus sau analog	buc	1,0000	7,07	7,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	25,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	48,00	1,44
135	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d-32-20-40mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			41,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	75,00	25,50
	2875274110102 37	Teu de trecere PPR PN20, d-32-20-40mm STABI Plus sau analog	buc	1,0000	13,93	13,93
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	5,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	25,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	48,00	1,63

1	2	3	4	5	6	7
136	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d=40-20-40mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			41,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	75,00	25,50
	2875274110102 43	Teu de trecere PPR PN20, d=40-20-40mm STABI Plus sau analog	buc	1,0000	13,93	13,93
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	5,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	25,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0340	48,00	1,63
137	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=20x2,8mm).	buc			22,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	75,00	15,00
	287527420400020	Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=20x2,8mm	buc	1,0000	0,85	0,85
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
138	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=25x3,5mm).	buc			22,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	75,00	15,00
	287527420400025	Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=25x3,5mm	buc	1,0000	1,05	1,05
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
139	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=32x4,4mm).	buc			28,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	75,00	21,00
	287527420400032	Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=32x4,4mm	buc	1,0000	1,50	1,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
140	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=40x5,5mm).	buc			31,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	75,00	21,00
	287527420400040	Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=40x5,5mm	buc	1,0000	3,73	3,73
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
141	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Cirlige pentru fixarea conductelor - coloane)	buc			35,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	75,00	21,00
	2875274204000 01	Cirlige pentru fixarea conductelor - coloane	buc	1,0000	8,00	8,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
142	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 400x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			651,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	2822115700000 1	Radiator de tip panel compact 400x500H, tip 22, ECORAD sau analog	buc	1,0000	604,80	604,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	20,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	105,00	0,63
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,90	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
143	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000	buc			849,99

1	2	3	4	5	6	7
		mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 600x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	2822115700000 3	Radiator de tip panel compact 600x500H, tip 22, ECORAD sau analog	buc	1,0000	802,90	802,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	20,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	105,00	0,63
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,90	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
144	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 700x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			938,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	2822115700000 4	Radiator de tip panel compact 700x500H, tip 22, ECORAD sau analog	buc	1,0000	891,10	891,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	20,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	105,00	0,63
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,90	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
145	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 900x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			1 155,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	2822115700000 7	Radiator de tip panel compact 900x500H, tip 22, ECORAD sau analog	buc	1,0000	1 108,10	1 108,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	20,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	105,00	0,63
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,90	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
146	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm. (Radiator de tip panel compact 1200x800H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			2 535,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	75,00	48,75
	2822115700000 8	Radiator de tip panel compact 1200x800H, tip 22, ECORAD sau analog	buc	1,0000	2 475,09	2 475,09
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	20,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	105,00	0,84
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,90	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
147	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 1000x800H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			3 404,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	2822115700000 9	Radiator de tip panel compact 1000x800H, tip 22, ECORAD sau analog	buc	1,0000	3 357,50	3 357,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	20,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	105,00	0,63
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,90	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
148	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton. (Suport pentru radiator ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			32,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	75,00	15,00
	2822115708001 1	Suport pentru radiator ECORAD sau analog	buc	1,0000	12,62	12,62
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,70	1,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
149	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 d=15 mm).	buc			143,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,50
	2875274202700 20	Clapeta termostatica d=15 mm	buc	1,0000	127,46	127,46
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	20,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	105,00	2,52
150	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Cap termostatic d=15 mm).	buc			143,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,50
	2875274202700 15	Cap termostatic d=15 mm	buc	1,0000	127,46	127,46
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	20,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	105,00	2,52
151	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire	buc			60,67

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, (Robinen sferic cu mufa d-6 mm, P=1,0 MPa).				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2913134500000 06	Robinen sferic cu mufa d-6 mm, P=1,0 MPa	buc	1,0000	46,67	46,67
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	65,00	6,50
152	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=10mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc			70,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2875274205100 10	Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa D=10mm	buc	1,0000	56,00	56,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	105,00	3,36
153	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=15mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc			76,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2875274205100 15	Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa D=15mm	buc	1,0000	61,60	61,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	105,00	3,36
154	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=25mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc			166,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2875274205100 25	Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa D=25mm	buc	1,0000	151,20	151,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	105,00	3,36
155	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=32mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc			311,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	75,00	18,75
	2875274205100 32	Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa D=32mm	buc	1,0000	285,60	285,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	20,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	105,00	6,30
156	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			44,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	75,00	39,75
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
157	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			35,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	75,00	35,25
158	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			37,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	75,00	24,75
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	50,00	12,50
		1.4. Bloc B				
159	RpIC19C1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			46,85
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	9,00	2,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	40,00	4,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	45,00	9,09
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	20,00	0,66
160	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare. (Radiatoare din fonta MC 140 AO, 210buc).	m2			12,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	75,00	12,00
161	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2" (Armatura din otei, alama, d-50-d- 15mm).	buc			74,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	75,00	67,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	48,00	7,20
162	RCsB31C	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm	buc			56,86
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4180	75,00	31,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1790	75,00	13,43
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0097	380,00	3,69

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0141	0,00	0,00
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2800	30,00	8,40
163	RCsB31D	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm	buc			59,86
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4400	75,00	33,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1880	75,00	14,10
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0099	380,00	3,76
	4100126202818	Apa	m3	0,0184	0,00	0,00
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,3000	30,00	9,00
164	RCsB31E	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm	buc			59,98
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4400	75,00	33,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1880	75,00	14,10
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0102	380,00	3,88
	4100126202818	Apa	m3	0,0229	0,00	0,00
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,3000	30,00	9,00
165	RCsB31G	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 80 mm	buc			105,39
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4840	75,00	36,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2070	75,00	15,53
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0107	380,00	4,07
	4100126202818	Apa	m3	0,0316	0,00	0,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3300	150,00	49,50
166	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			36,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	75,00	24,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,30	0,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	400,00	0,40
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	21 400,00	2,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
167	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" ". (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=40mm, L=220mm).	buc			54,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2722103310000 40	Teava instalatie d=40mm,	m	0,2200	89,40	19,67
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	40,00	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	45,00	0,41
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	57,10	0,34
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,30	0,74
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	400,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	21 400,00	2,14
168	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" ". (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=50mm, L=220mm).	buc			56,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2722103310000 50	Teava instalatie d=50mm,	m	0,2200	98,00	21,56
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	40,00	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	45,00	0,41
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	57,10	0,34
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,30	0,74
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	400,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	21 400,00	2,14
169	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" -4" (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=60mm, L=220mm)	buc			80,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	2722103310000 60	Teava instalatie d=60mm	m	0,2200	150,00	33,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	40,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	45,00	1,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	57,10	1,14
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,30	0,98
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	400,00	0,96
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	21 400,00	4,28
170	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la	buc			72,57

1	2	3	4	5	6	7
		trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" ". (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=40mm, L=420mm).				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2722103310000 40	Teava instalatie d=40mm,	m	0,4200	89,40	37,55
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	40,00	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	45,00	0,41
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	57,10	0,34
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,30	0,74
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	400,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	21 400,00	2,14
171	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" ". (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=50mm, L=520mm).	buc			85,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2722103310000 50	Teava instalatie d=50mm,	m	0,5200	98,00	50,96
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	40,00	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	45,00	0,41
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	57,10	0,34
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,30	0,74
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	400,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	21 400,00	2,14
172	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" -4" (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=70mm, L=320mm)	buc			99,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	75,00	35,25
	25212167010000 70	Teava din otel d=70mm,	m	0,3200	168,00	53,76
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	40,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	45,00	5,56
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	57,50	0,52
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	57,10	1,71
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	20,00	0,44
173	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" -4" (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=90mm, L=320mm)	buc			116,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	75,00	35,25
	25212167010000 90	Teava din otel d=90mm	m	0,3200	221,00	70,72
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	40,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	45,00	5,56
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	57,50	0,52
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	57,10	1,71
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	20,00	0,44
174	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2" (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=57x3.0mm, L=1500mm)	buc			180,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	75,00	27,75
	25212167010000 57	Teava din otel d=57x3.0mm,	m	1,5000	98,00	147,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	40,00	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0490	45,00	2,21
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	57,50	0,52
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	57,10	1,43
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	20,00	0,44
175	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2" (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=57x3.0mm, L=2000mm)	buc			229,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	75,00	27,75
	25212167010000 57	Teava din otel d=57x3.0mm,	m	2,0000	98,00	196,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	40,00	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0490	45,00	2,21
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	57,50	0,52
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	57,10	1,43
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	20,00	0,44
176	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. (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=16x2,2 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m			37,95

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	75,00	22,50
	2521216710000 16	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=16x2,2 mm, STABI Plus sau analog	m	1,0300	15,00	15,45
177	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, (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=20x2,8 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	m			42,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	75,00	26,25
	2521216710000 20	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=20x2,8 mm, STABI Plus sau analog	m	1,0300	16,00	16,48
178	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. (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=25x3,5 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m			55,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2521216710000 25	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=25x3,5 mm, STABI Plus sau analog	m	1,0300	24,90	25,65
179	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. (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=32x4,4 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m			76,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	75,00	33,75
	2521216710000 32	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=32x4,4 mm, STABI Plus sau analog	m	1,0300	41,60	42,85
180	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala. (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=40x5,5 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m			107,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	75,00	33,75
	2521216710000 40	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=40x5,5 mm, STABI Plus sau analog	m	1,0300	71,70	73,85
181	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala. (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=50x6,9 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m			157,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	2521216710000 50	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=50x6,9 mm, STABI Plus sau analog	m	1,0300	116,69	120,19
182	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2". (Teava din otel cu sudare electrica d=45x2,5 mm).	m			148,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	75,00	46,50
	2521216701000 45	Teava din otel cu sudare electrica d=45x2,5 mm	m	1,0150	92,00	93,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	45,00	4,72
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	57,50	1,73
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	40,00	2,00
183	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 d=57x2,5 mm).	m			146,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	75,00	61,50
	2521216701000 58	Teava din otel cu sudare electrica d=57x2,5 mm	m	1,0150	75,00	76,13
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	40,00	1,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1210	45,00	5,45
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	57,50	1,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	29,00	0,14
184	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Cot PPR PN20, d=20x2,8 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			14,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2875274110102 20	Cot PPR PN20, d=20x2,8 mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	2,10	2,10

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	48,00	0,72
185	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Cot PPR PN20, d=25x3,5 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			17,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,50
	2875274110102 25	Cot PPR PN20, d=25x3,5 mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	2,80	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	48,00	0,86
186	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Cot PPR PN20, d=32x4,4 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			23,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	75,00	15,75
	2875274110102 32	Cot PPR PN20, d=32x4,4 mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	6,10	6,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	25,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	48,00	1,01
187	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Cot PPR PN20, d=40x5,5 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			29,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	75,00	18,00
	2875274110102 440	Cot PPR PN20, d=40x5,5 mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	10,22	10,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	25,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	48,00	1,15
188	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d=20x2,8mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			14,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2875274110102 21	Mufe cu incalzire electrica, d=20x2,8mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	1,83	1,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	48,00	0,72
189	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d=25x3,5mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			17,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,50
	2875274110102 26	Mufe cu incalzire electrica, d=25x3,5mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	2,45	2,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	48,00	0,86
190	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d=32x4,4mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			21,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	75,00	15,75
	2875274110102 33	Mufe cu incalzire electrica, d=32x4,4mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	4,27	4,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	25,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	48,00	1,01
191	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d=40x5,5mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			26,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	75,00	18,00
	2875274110102 40	Mufe cu incalzire electrica, d=40x5,5mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	6,79	6,79
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	25,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	48,00	1,15
192	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Mufa electrica d- 45x2,5 / d-40x5,5-Ot / PPR).	buc			195,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	75,00	18,00
	2875274110102 45	Mufa electrica d- 45x2,5 / d-40x5,5- Ot / PPR	buc	1,0000	176,00	176,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	25,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	48,00	1,15
193	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc			163,06

1	2	3	4	5	6	7
		imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, (Mufa electrica d- 45x2,5 / d- 32x4,4- Ot / PPR).				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	75,00	15,75
	2875274110102 46	Mufa electrica d- 45x2,5 / d-32x4,4- Ot / PPR	buc	1,0000	146,00	146,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	25,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	48,00	1,01
194	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, (Mufa electrica d- 57x3,0 / d- 40x5,5-Ot / PPR).	buc			197,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	75,00	20,25
	2875274110102 57	Mufa electrica d- 57x3,0 / d- 40x5,5-Ot / PPR	buc	1,0000	176,00	176,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	25,00	0,25
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0270	48,00	1,30
195	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, (Mufa electrica d- 57x3,0 / d- 32x4,4-Ot / PPR).	buc			167,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	75,00	20,25
	2875274110102 58	Mufa electrica d- 57x3,0 / d- 32x4,4-Ot / PPR	buc	1,0000	146,00	146,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	25,00	0,25
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0270	48,00	1,30
196	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata (Reductie PPR PN 20, d- 25-d-20mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,50
	2875274110102 28	Reductie PPR PN 20, d- 25-d-20mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	2,66	2,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	48,00	0,86
197	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata (Reductie PPR PN 20, d-32-d-20mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			20,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	75,00	15,75
	2875274110102 35	Reductie PPR PN 20, d- 32-d-20mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	3,29	3,29
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	25,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	48,00	1,01
198	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata (Reductie PPR PN 20, d-32-d-25mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			20,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	75,00	15,75
	2875274110102 35	Reductie PPR PN 20, d- 32-d-25mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	3,58	3,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	25,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	48,00	1,01
199	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata (Reductie PPR PN 20, d-40-d-32mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			24,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	75,00	18,00
	2875274110102 42	Reductie PPR PN 20, d-40-d-32mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	4,84	4,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	25,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0240	48,00	1,15
200	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, (Reductie PPR PN 20, d- 50-d-40mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			35,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	75,00	20,25
	2875274110102 59	Reductie PPR PN 20, d- 50-d-40mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	13,37	13,37
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	25,00	0,25
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0270	48,00	1,30
201	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d- 25-20-25mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			26,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	75,00	19,50
	2875274110102 29	Teu de trecere PPR PN20, d- 25-20-25mm STABI Plus sau analog	buc	1,0000	4,97	4,97
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	48,00	1,25
202	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d-25-20-32mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			33,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	75,00	22,50
	2875274110102 29	Teu de trecere PPR PN20, d-25-20-32mm STABI Plus sau analog	buc	1,0000	9,04	9,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	25,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	48,00	1,44
203	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d- 32-20-25mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			33,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	75,00	22,50
	2875274110102 36	Teu de trecere PPR PN20, d- 32-20-25mm STABI Plus sau analog	buc	1,0000	9,04	9,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	25,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	48,00	1,44
204	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d-32-20-40mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			41,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	75,00	25,50
	2875274110102 37	Teu de trecere PPR PN20, d-32-20-40mm STABI Plus sau analog	buc	1,0000	13,93	13,93
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	5,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	25,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	48,00	1,63
205	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d-40-40-40mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			41,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	75,00	25,50
	2875274110102 43	Teu de trecere PPR PN20, d-40-40-40mm STABI Plus sau analog	buc	1,0000	13,93	13,93
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	5,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	25,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	48,00	1,63
206	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d-40-20-40mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			41,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	75,00	25,50
	2875274110102 43	Teu de trecere PPR PN20, d-40-20-40mm STABI Plus sau analog	buc	1,0000	13,93	13,93
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	5,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	25,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	48,00	1,63
207	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=20x2.8mm).	buc			22,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	75,00	15,00
	287527420400020	Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=20x2.8mm	buc	1,0000	0,85	0,85
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
208	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=25x3,5mm).	buc			22,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	75,00	15,00
	287527420400025	Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=25x3,5mm	buc	1,0000	1,05	1,05
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
209	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=32x4,4mm).	buc			28,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	75,00	21,00
	287527420400032	Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=32x4,4mm	buc	1,0000	1,50	1,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
210	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=40x5,5mm).	buc			31,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	75,00	21,00
	287527420400040	Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=40x5,5mm	buc	1,0000	3,73	3,73
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
211	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=50x6.9mm).	buc			33,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	75,00	21,00
	287527420400050	Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=50x6.9mm	buc	1,0000	6,07	6,07
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
212	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Cirlige pentru fixarea conductelor - coloane)	buc			35,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	75,00	21,00
	2875274204000 01	Cirlige pentru fixarea conductelor - coloane	buc	1,0000	8,00	8,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
213	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 500x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			756,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	2822115700000 2	Radiator de tip panel compact 500x500H, tip 22, ECORAD sau analog	buc	1,0000	709,80	709,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	20,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	105,00	0,63
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,90	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
214	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 600x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			849,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	2822115700000 3	Radiator de tip panel compact 600x500H, tip 22, ECORAD sau analog	buc	1,0000	802,90	802,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	20,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	105,00	0,63
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,90	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
215	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 700x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			938,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	2822115700000 4	Radiator de tip panel compact 700x500H, tip 22, ECORAD sau analog	buc	1,0000	891,10	891,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	20,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	105,00	0,63
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,90	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
216	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 800x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			1 062,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	2822115700000 5	Radiator de tip panel compact 800x500H, tip 22, ECORAD sau analog	buc	1,0000	1 015,00	1 015,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	20,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	105,00	0,63
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,90	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
217	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 900x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			1 155,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	2822115700000 7	Radiator de tip panel compact 900x500H, tip 22, ECORAD sau analog	buc	1,0000	1 108,10	1 108,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	20,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	105,00	0,63
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,90	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
218	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 1000x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			1 268,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	2822115700000 6	Radiator de tip panel compact 1000x500H, tip 22, ECORAD sau analog	buc	1,0000	1 221,50	1 221,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	20,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	105,00	0,63
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,90	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
219	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm. (Radiator de tip panel compact 1200x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			1 462,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	75,00	48,75
	2822115700000 10	Radiator de tip panel compact 1200x500H, tip 22, ECORAD sau analog	buc	1,0000	1 401,40	1 401,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	20,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	105,00	0,84
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,90	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
220	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm. (Radiator de tip panel compact 1800x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			2 139,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	75,00	60,00
	2822115700000 11	Radiator de tip panel compact 1800x500H, tip 22, ECORAD sau analog	buc	1,0000	2 064,30	2 064,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	20,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	105,00	1,05
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,90	5,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
221	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm. (Radiator de tip panel compact 2400x500, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			4 139,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	75,00	75,00
	2822115700000 12	Radiator de tip panel compact 2400x500, tip 22, ECORAD sau analog	buc	1,0000	4 049,50	4 049,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	20,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	105,00	1,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,90	5,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
222	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm. (Radiator de tip panel compact 2800x500, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			4 450,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	75,00	75,00
	2822115700000 13	Radiator de tip panel compact 2800x500, tip 22, ECORAD sau analog	buc	1,0000	4 359,90	4 359,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	20,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	105,00	1,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,90	5,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
223	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton. (Suport pentru radiator ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			32,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	75,00	15,00
	2822115708001 1	Suport pentru radiator ECORAD sau analog	buc	1,0000	12,62	12,62
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,70	1,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
224	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de	buc			143,72

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Clapeta termostatica d=15 mm).				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,50
	2875274202700 20	Clapeta termostatica d=15 mm	buc	1,0000	127,46	127,46
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	20,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	105,00	2,52
225	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Cap termostatic d=15 mm).	buc			143,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,50
	2875274202700 15	Cap termostatic d=15 mm	buc	1,0000	127,46	127,46
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	20,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	105,00	2,52
226	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, (Robinen sferic cu mufa d-6 mm, P=1,0 MPa).	buc			60,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2913134500000 06	Robinen sferic cu mufa d-6 mm, P=1,0 MPa	buc	1,0000	46,67	46,67
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	65,00	6,50
227	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=10mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc			70,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2875274205100 10	Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa D=10mm	buc	1,0000	56,00	56,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	105,00	3,36
228	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=15mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc			76,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2875274205100 15	Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa D=15mm	buc	1,0000	61,60	61,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	105,00	3,36
229	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=25mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc			166,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2875274205100 25	Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa D=25mm	buc	1,0000	151,20	151,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	105,00	3,36
230	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=32mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc			311,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	75,00	18,75
	2875274205100 32	Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa D=32mm	buc	1,0000	285,60	285,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	20,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	105,00	6,30
231	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal. (Tuburi termoizolante Armoflex d=59 mm, gr=10mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m			76,13
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5800	75,00	43,50
	332051735223 51	Tuburi termoizolante Armoflex d=59 mm, gr=10mm sau analog	m	1,0300	30,17	32,63
232	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal. (Tuburi termoizolante Armoflex d=65 mm, gr=10mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m			89,45
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5800	75,00	43,50
	332051735223 65	Tuburi termoizolante Armoflex d=65 mm, gr=10mm sau analog	m	1,0300	42,49	45,95
233	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal. (Tuburi termoizolante Armoflex d=77 mm, gr=10mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m			140,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5800	75,00	43,50
	332051735223 77	Tuburi termoizolante Armoflex d=77 mm, gr=10mm sau analog	m	1,0300	90,00	97,33
234	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			44,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	75,00	39,75
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
235	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	m2			35,25

1	2	3	4	5	6	7
		de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	75,00	35,25
236	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			37,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	75,00	24,75
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	50,00	12,50
		1.5. Bloc C				
237	RpIC19C1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			46,85
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	9,00	2,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	40,00	4,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2020	45,00	9,09
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	20,00	0,66
238	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare. (Radiatoare din fonta MC 140 AO, 210buc).	m2			12,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	75,00	12,00
239	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2" (Armatura din otei, alama, d-50-d- 15mm).	buc			74,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	75,00	67,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	48,00	7,20
240	RCsB31C	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm	buc			56,86
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4180	75,00	31,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1790	75,00	13,43
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0097	380,00	3,69
	4100126202818	Apa	m3	0,0141	0,00	0,00
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2800	30,00	8,40
241	RCsB31D	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm	buc			59,86
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4400	75,00	33,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1880	75,00	14,10
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0099	380,00	3,76
	4100126202818	Apa	m3	0,0184	0,00	0,00
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,3000	30,00	9,00
242	RCsB31E	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm	buc			59,98
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4400	75,00	33,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1880	75,00	14,10
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0102	380,00	3,88
	4100126202818	Apa	m3	0,0229	0,00	0,00
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,3000	30,00	9,00
243	RCsB31G	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 80 mm	buc			105,39
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4840	75,00	36,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2070	75,00	15,53
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0107	380,00	4,07
	4100126202818	Apa	m3	0,0316	0,00	0,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3300	150,00	49,50
244	RCsB31I	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm	buc			114,84
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5280	75,00	39,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2260	75,00	16,95
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0113	380,00	4,29
	4100126202818	Apa	m3	0,0449	0,00	0,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3600	150,00	54,00
245	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			36,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	75,00	24,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,30	0,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	400,00	0,40
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	21 400,00	2,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
246	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" ". (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=40mm, L=220mm).	buc			54,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2722103310000 40	Teava instalatie d=40mm,	m	0,2200	89,40	19,67
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	40,00	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	45,00	0,41
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	57,10	0,34
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,30	0,74
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	400,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	21 400,00	2,14
247	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" ". (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=40mm, L=420mm).	buc			72,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2722103310000 40	Teava instalatie d=40mm,	m	0,4200	89,40	37,55
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	40,00	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	45,00	0,41
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	57,10	0,34
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,30	0,74
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	400,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	21 400,00	2,14
248	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" ". (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=50mm, L=220mm).	buc			56,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2722103310000 50	Teava instalatie d=50mm,	m	0,2200	98,00	21,56
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	40,00	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	45,00	0,41
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	57,10	0,34
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,30	0,74
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	400,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	21 400,00	2,14
249	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" ". (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=50mm, L=420mm).	buc			76,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2722103310000 50	Teava instalatie d=50mm,	m	0,4200	98,00	41,16
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	40,00	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	45,00	0,41
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	57,10	0,34
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,30	0,74
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	400,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	21 400,00	2,14
250	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" -4" (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=60mm, L=220mm)	buc			80,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	2722103310000 60	Teava instalatie d=60mm	m	0,2200	150,00	33,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	40,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	45,00	1,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	57,10	1,14
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,30	0,98
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	400,00	0,96
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	21 400,00	4,28
251	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" -4" (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=70mm, L=320mm)	buc			99,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	75,00	35,25
	25212167010000 70	Teava din otel d=70mm,	m	0,3200	168,00	53,76
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	40,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	45,00	5,56
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	57,50	0,52
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	57,10	1,71
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	20,00	0,44
252	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea	buc			119,08

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" -4" (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=80mm, L=320mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	75,00	35,25
	25212167010000 80	Teava din otel d=80mm,	m	0,3200	230,00	73,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	40,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	45,00	5,56
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	57,50	0,52
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	57,10	1,71
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	20,00	0,44
253	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. (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=16x2,2 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m			37,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	75,00	22,50
	2521216710000 16	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=16x2,2 mm, STABI Plus sau analog	m	1,0300	15,00	15,45
254	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, (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=20x2,8 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	m			42,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	75,00	26,25
	2521216710000 20	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=20x2,8 mm, STABI Plus sau analog	m	1,0300	16,00	16,48
255	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. (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=25x3,5 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m			55,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2521216710000 25	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=25x3,5 mm, STABI Plus sau analog	m	1,0300	24,90	25,65
256	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. (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=32x4,4 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m			76,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	75,00	33,75
	2521216710000 32	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=32x4,4 mm, STABI Plus sau analog	m	1,0300	41,60	42,85
257	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala. (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=40x5,5 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m			107,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	75,00	33,75
	2521216710000 40	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=40x5,5 mm, STABI Plus sau analog	m	1,0300	71,70	73,85
258	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (Teava din otel cu sudare electrica d=38x2,5 mm)	m			143,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	75,00	46,50
	2521216701000 38	Teava din otel cu sudare electrica d=38x2,5 mm	m	1,0150	86,90	88,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	45,00	4,72
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	57,50	1,73
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	40,00	2,00
259	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2". (Teava din otel cu sudare electrica d=45x2,5 mm).	m			148,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	75,00	46,50
	2521216701000 45	Teava din otel cu sudare electrica d=45x2,5 mm	m	1,0150	92,00	93,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	45,00	4,72
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	57,50	1,73
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	40,00	2,00
260	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata (Cot PPR PN20, d=20x2,8 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			14,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2875274110102 20	Cot PPR PN20, d=20x2,8 mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	2,10	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	48,00	0,72
261	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata (Cot PPR PN20, d=25x3,5 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			17,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,50
	2875274110102 25	Cot PPR PN20, d=25x3,5 mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	2,80	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	48,00	0,86
262	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata (Cot PPR PN20, d=32x4,4 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			23,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	75,00	15,75
	2875274110102 32	Cot PPR PN20, d=32x4,4 mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	6,10	6,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	25,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	48,00	1,01
263	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d=20x2,8mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			14,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2875274110102 21	Mufe cu incalzire electrica, d=20x2,8mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	1,83	1,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	48,00	0,72
264	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d=25x3,5mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			17,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,50
	2875274110102 26	Mufe cu incalzire electrica, d=25x3,5mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	2,45	2,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	48,00	0,86
265	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d=32x4,4mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			21,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	75,00	15,75
	2875274110102 33	Mufe cu incalzire electrica, d=32x4,4mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	4,27	4,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	25,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	48,00	1,01
266	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d=40x5,5mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			26,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	75,00	18,00
	2875274110102 40	Mufe cu incalzire electrica, d=40x5,5mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	6,79	6,79
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	25,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0240	48,00	1,15
267	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d-25-d-20mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,50
	2875274110102 27	Mufe cu incalzire electrica, d-25-d-20mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	2,66	2,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	48,00	0,86
268	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d-32-d-25mm, STABI Plus sau analog cu	buc			21,33

1	2	3	4	5	6	7
		respectarea caracteristicilor conform proiectului).				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	75,00	15,75
	2875274110102 34	Mufe cu incalzire electrica, d-32-d-25mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	4,27	4,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	25,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	48,00	1,01
269	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d-40-d-32mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			26,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	75,00	18,00
	2875274110102 41	Mufe cu incalzire electrica, d-40-d-32mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	6,79	6,79
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	25,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	48,00	1,15
270	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Mufa electrica d- 45x2,5 / d-40x5,5-Ot / PPR).	buc			195,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	75,00	18,00
	2875274110102 45	Mufa electrica d- 45x2,5 / d-40x5,5- Ot / PPR	buc	1,0000	176,00	176,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	25,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	48,00	1,15
271	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Mufa electrica d- 45x2,5 / d- 32x4,4- Ot / PPR).	buc			163,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	75,00	15,75
	2875274110102 46	Mufa electrica d- 45x2,5 / d-32x4,4- Ot / PPR	buc	1,0000	146,00	146,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	25,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	48,00	1,01
272	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Mufa electrica d- 38x2,5 /d- 40x5,5-Ot / PPR).	buc			165,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	75,00	18,00
	2875274110102 38	Mufa electrica d- 38x2,5 /d- 40x5,5-Ot / PPR	buc	1,0000	146,00	146,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	25,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	48,00	1,15
273	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Reductie PPR PN 20, d- 25-d-20mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,50
	2875274110102 28	Reductie PPR PN 20, d- 25-d-20mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	2,66	2,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	48,00	0,86
274	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Reductie PPR PN 20, d-32-d-20mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			20,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	75,00	15,75
	2875274110102 35	Reductie PPR PN 20, d- 32-d-20mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	3,29	3,29
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	25,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	48,00	1,01
275	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Reductie PPR PN 20, d-32-d-25mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			20,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	75,00	15,75
	2875274110102 35	Reductie PPR PN 20, d- 32-d-25mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	3,58	3,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	25,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	48,00	1,01
276	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Reductie PPR PN 20, d-40-d-20mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			23,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	75,00	18,00
	2875274110102 42	Reductie PPR PN 20, d-40-d-20mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	3,92	3,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	25,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	48,00	1,15
277	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc			24,37

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Reducție PPR PN 20, d-40-d-32mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	75,00	18,00
	2875274110102 42	Reducție PPR PN 20, d-40-d-32mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	4,84	4,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	25,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	48,00	1,15
278	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d- 25-20-25mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			26,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	75,00	19,50
	2875274110102 29	Teu de trecere PPR PN20, d- 25-20-25mm STABI Plus sau analog	buc	1,0000	4,97	4,97
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	48,00	1,25
279	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d-25-20-32mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			33,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	75,00	22,50
	2875274110102 29	Teu de trecere PPR PN20, d-25-20-32mm STABI Plus sau analog	buc	1,0000	9,04	9,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	25,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	48,00	1,44
280	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d- 32-20-25mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			33,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	75,00	22,50
	2875274110102 36	Teu de trecere PPR PN20, d- 32-20-25mm STABI Plus sau analog	buc	1,0000	9,04	9,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	25,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	48,00	1,44
281	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d- 32-20-32mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			31,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	75,00	22,50
	2875274110102 36	Teu de trecere PPR PN20, d- 32-20-32mm STABI Plus sau analog	buc	1,0000	7,07	7,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	25,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	48,00	1,44
282	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d-32-20-40mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			41,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	75,00	25,50
	2875274110102 37	Teu de trecere PPR PN20, d-32-20-40mm STABI Plus sau analog	buc	1,0000	13,93	13,93
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	5,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	25,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0340	48,00	1,63
283	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d-20-25-20mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			30,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	75,00	19,50
	2875274110102 22	Teu de trecere PPR PN20, d-20-25-20mm STABI Plus sau analog	buc	1,0000	9,46	9,46
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	48,00	1,25
284	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d-40-20-40mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			41,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	75,00	25,50
	2875274110102 43	Teu de trecere PPR PN20, d-40-20-40mm STABI Plus sau analog	buc	1,0000	13,93	13,93
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	5,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	25,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0340	48,00	1,63
285	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d-40-20-32mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			41,49

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	75,00	25,50
	2875274110102 43	Teu de trecere PPR PN20, d=40-20-32mm STABI Plus sau analog	buc	1,0000	13,93	13,93
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	5,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	25,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	48,00	1,63
286	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=25x3,5mm).	buc			22,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	75,00	15,00
	287527420400025	Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=25x3,5mm	buc	1,0000	1,05	1,05
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
287	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=32x4,4mm).	buc			28,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	75,00	21,00
	287527420400032	Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=32x4,4mm	buc	1,0000	1,50	1,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
288	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=40x5,5mm).	buc			31,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	75,00	21,00
	287527420400040	Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=40x5,5mm	buc	1,0000	3,73	3,73
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
289	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Cirlige pentru fixarea conductelor - coloane)	buc			35,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	75,00	21,00
	2875274204000 01	Cirlige pentru fixarea conductelor - coloane	buc	1,0000	8,00	8,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
290	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 400x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			651,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	2822115700000 1	Radiator de tip panel compact 400x500H, tip 22, ECORAD sau analog	buc	1,0000	604,80	604,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	20,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	105,00	0,63
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,90	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
291	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 500x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			756,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	2822115700000 2	Radiator de tip panel compact 500x500H, tip 22, ECORAD sau analog	buc	1,0000	709,80	709,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	20,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	105,00	0,63
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,90	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
292	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 600x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			849,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50

1	2	3	4	5	6	7
	2822115700000 3	Radiator de tip panel compact 600x500H, tip 22, ECORAD sau analog	buc	1,0000	802,90	802,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	20,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	105,00	0,63
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,90	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
293	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 700x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			938,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	2822115700000 4	Radiator de tip panel compact 700x500H, tip 22, ECORAD sau analog	buc	1,0000	891,10	891,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	20,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	105,00	0,63
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,90	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
294	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 800x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			1 062,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	2822115700000 5	Radiator de tip panel compact 800x500H, tip 22, ECORAD sau analog	buc	1,0000	1 015,00	1 015,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	20,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	105,00	0,63
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,90	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
295	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 900x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			1 155,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	2822115700000 7	Radiator de tip panel compact 900x500H, tip 22, ECORAD sau analog	buc	1,0000	1 108,10	1 108,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	20,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	105,00	0,63
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,90	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
296	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 1000x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			1 268,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	2822115700000 6	Radiator de tip panel compact 1000x500H, tip 22, ECORAD sau analog	buc	1,0000	1 221,50	1 221,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	20,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	105,00	0,63
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,90	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
297	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm. (Radiator de tip panel compact 1400x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			1 667,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	75,00	48,75
	2822115700000 14	Radiator de tip panel compact 1400x500H, tip 22, ECORAD sau analog	buc	1,0000	1 606,50	1 606,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	20,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	105,00	0,84
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,90	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
298	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 1000x800H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			3 404,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	2822115700000 9	Radiator de tip panel compact 1000x800H, tip 22, ECORAD sau analog	buc	1,0000	3 357,50	3 357,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	20,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	105,00	0,63
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,90	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
299	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton. (Suport pentru radiator ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			32,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	75,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	2822115708001 1	Suport pentru radiator ECORAD sau analog	buc	1,0000	12,62	12,62
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,70	1,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
300	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 d=15 mm).	buc			143,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,50
	2875274202700 20	Clapeta termostatica d=15 mm	buc	1,0000	127,46	127,46
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	20,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	105,00	2,52
301	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Cap termostatic d=15 mm).	buc			143,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,50
	2875274202700 15	Cap termostatic d=15 mm	buc	1,0000	127,46	127,46
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	20,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	105,00	2,52
302	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, (Robinen sferic cu mufa d-6 mm, P=1,0 MPa).	buc			60,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2913134500000 06	Robinen sferic cu mufa d-6 mm, P=1,0 MPa	buc	1,0000	46,67	46,67
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	65,00	6,50
303	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=10mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc			70,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2875274205100 10	Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa D=10mm	buc	1,0000	56,00	56,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	105,00	3,36
304	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=15mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc			76,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2875274205100 15	Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa D=15mm	buc	1,0000	61,60	61,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	105,00	3,36
305	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=25mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc			166,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2875274205100 25	Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa D=25mm	buc	1,0000	151,20	151,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	105,00	3,36
306	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=32mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc			311,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	75,00	18,75
	2875274205100 32	Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa D=32mm	buc	1,0000	285,60	285,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	20,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	105,00	6,30
307	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			44,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	75,00	39,75
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
308	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			35,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	75,00	35,25
309	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			37,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	75,00	24,75
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	50,00	12,50
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Conducte magistrale, Subsol.				
310	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 mm. (Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=50mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			547,28

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	75,00	285,00
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	52,20	52,20
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	59,00	118,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,40	19,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,60	12,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	40,00	2,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	45,00	9,90
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	57,50	4,03
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	70,00	5,60
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0180	50,00	0,90
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	17,00	0,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	105,00	4,20
311	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 mm. (Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=50mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			547,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	75,00	285,00
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	52,20	52,20
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	59,00	118,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,40	19,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,60	12,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	40,00	2,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	45,00	9,90
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	57,50	4,03
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	70,00	5,60
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0180	50,00	0,90
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	17,00	0,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	105,00	4,20
312	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 40 mm. (Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=40mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			547,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	75,00	285,00
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	52,20	52,20
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	59,00	118,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,40	19,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,60	12,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	40,00	2,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	45,00	9,90
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	57,50	4,03
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	70,00	5,60
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0180	50,00	0,90
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	17,00	0,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	105,00	4,20
313	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 40 mm. (Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=40mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			547,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	75,00	285,00
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	52,20	52,20
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	59,00	118,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,40	19,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,60	12,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	40,00	2,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	45,00	9,90
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	57,50	4,03
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	70,00	5,60
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0180	50,00	0,90
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	17,00	0,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	105,00	4,20
		2.2. Nod de reglare				
314	IC46D	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 250 mm. (Lamba (гребенка) d=219x6,0 mm, L=2000 mm, cu 5 stuti).	buc			685,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,7000	75,00	652,50
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,5600	25,00	14,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2250	10,00	2,25
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,1000	170,00	17,00
315	IA25B	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire	buc			600,55

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, cu diametrul nominal de intrare de 100...200 mm. (Filtru Y cu flanse d=125 mm).				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,3000	75,00	547,50
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	59,00	2,95
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,6800	70,00	47,60
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0500	50,00	2,50
316	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm. (Robinet sferic cu 3 cai pentru manometru d=15 mm, P=1,0 MPa).	buc			782,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	75,00	93,75
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	196,00	588,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	3,20	38,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	2,40	28,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,60	19,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	70,00	3,15
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0180	50,00	0,90
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	17,00	0,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	40,00	2,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	45,00	6,08
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	57,50	1,73
317	ID05B	Supapa de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50mm. (Supapa de retinere-50mm, P=1,0 MPa)	buc			593,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	75,00	56,25
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	196,00	392,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	17,00	0,26
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	6,00	48,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,50	20,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	70,00	4,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	40,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	45,00	27,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	57,50	11,50
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0250	50,00	1,25
318	ID05B	Compensator cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm. (Compensator elastic d=50mm, P=1,0 MPa)	buc			593,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	75,00	56,25
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	196,00	392,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	17,00	0,26
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	6,00	48,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,50	20,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	70,00	4,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	40,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	45,00	27,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	57,50	11,50
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0250	50,00	1,25
319	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1". (H =11-12m, G =2-4m3/h, N = 0,55kW (220V), DAB-ALP2000M sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			387,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	75,00	225,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	75,20	37,60
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	20,00	1,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	105,00	14,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	45,00	28,80
320	11-06-001-01	Regulator de temperatura ECL Apex 10 (inclusiv: 1.Senzor de temperatura, universal ESMB 12-4buc, 2.Transformator 25 V (35BA)-1buc, 3.Cablu de conectare si legatura PTK cu controlerul ECL Apex 10-4buc), Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului	buc			537,20
	1	Muncitor	h-om	5,1500	75,00	386,25
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	28,00	6,66
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	40,00	120,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	48,00	11,04
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	25,00	13,25
321	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 65 mm. (Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=65mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			547,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	75,00	285,00
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	52,20	52,20
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	59,00	118,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,40	19,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,60	12,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	40,00	2,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	45,00	9,90
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	57,50	4,03
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	70,00	5,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	50,00	0,90
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	17,00	0,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	105,00	4,20
322	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 65 mm. (Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=65mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			547,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	75,00	285,00
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	52,20	52,20
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	59,00	118,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,40	19,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,60	12,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	40,00	2,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	45,00	9,90
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	57,50	4,03
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	70,00	5,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	50,00	0,90
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	17,00	0,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	105,00	4,20
323	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 mm. (Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=50mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			547,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	75,00	285,00
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	52,20	52,20
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	59,00	118,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,40	19,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,60	12,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	40,00	2,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	45,00	9,90
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	57,50	4,03
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	70,00	5,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	50,00	0,90
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	17,00	0,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	105,00	4,20
324	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 mm. (Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=50mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			547,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	75,00	285,00
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	52,20	52,20
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	59,00	118,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,40	19,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,60	12,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	40,00	2,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	45,00	9,90
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	57,50	4,03
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	70,00	5,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	50,00	0,90
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	17,00	0,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	105,00	4,20
		3. Valoarea de utilaj				
		3.1. Conducte magistral. Subsol				
325	pret de piata	Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=50mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			9 300,00
	2913137343724 1	Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=50mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog	buc	1,0000	9 300,00	9 300,00
326	pret de piata	Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=50mm, P=1,0 MPa Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			2 470,00
	2913137343724 2	Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=50mm, P=1,0 MPa Danfoss sau analog	buc	1,0000	2 470,00	2 470,00

1	2	3	4	5	6	7
327	pret de piata	Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=40mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			6 450,00
	2913137343724 3	Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=40mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog	buc	1,0000	6 450,00	6 450,00
328	pret de piata	Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=40mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			1 720,00
	2913137343724 4	Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=40mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog	buc	1,0000	1 720,00	1 720,00
		3.2. Nod de reglare				
329	pret de piata	Lamba (гребенка) d=219x6,0 mm, L=2000 mm, cu 5 stuti	buc			7 800,00
	2913124124100 1	Lamba (гребенка) d=219x6,0 mm, L=2000 mm, cu 5 stuti	buc	1,0000	7 800,00	7 800,00
330	pret de piata	Filtru cu plasa tip Y cu flansa D-125mm	buc			3 533,33
	28752742050 03	Filtru cu plasa tip Y cu flansa D-125mm	buc	1,0000	3 533,33	3 533,33
331	pret de piata	Robinet sferic cu 3 cai pentru manometru d=15 mm, P=1,0 MPa	buc			168,00
	2875274201600 3	Robinet sferic cu 3 cai pentru manometru d=15 mm, P=1,0 MPa	buc	1,0000	168,00	168,00
332	pret de piata	Supapa de retinere d=50mm, P=1,0 MPa	buc			780,00
	2875274205000 50	Supapa de retinere d=50mm, P=1,0 MPa	buc	1,0000	780,00	780,00
333	pret de piata	Compensator elastic d=50mm, P=1,0 MPa	buc			540,00
	2875274205000 51	Compensator elastic d=50mm, P=1,0 MPa	buc	1,0000	540,00	540,00
334	pret	Pompa de alimentare a sistemului de circulatie cu presiune, H =11-12m, G=2-4m3/h, N = 0,55kW (220V), DAB -ALP2000M sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului	buc			9 800,00
	287527000000 01	Pompa de alimentare a sistemului de circulatie cu presiune, H =11-12m, G=2-4m3/h, N = 0,55kW (220V), DAB -ALP2000M sau analog	buc	1,0000	9 800,00	9 800,00
335	pret de piata	Regulator de temperatura ECL Apex 10 (inclusiv: 1.Senzor de temperatura, universal ESMB 12-4buc, 2.Transformator 25 V (35BA)-1buc, 3.Cablu de conectare si legatura IIK cu controlerul ECL Apex 10-4buc), Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului	buc			17 200,00
	2875274205000 60	Regulator de temperatura ECL Apex 10 (inclusiv: 1.Senzor de temperatura, universal ESMB 12-4buc, 2.Transformator 25 V (35BA)-1buc, 3.Cablu de conectare si legatura IIK cu controlerul ECL Apex 10-4buc), Danfoss sau analog	buc	1,0000	17 200,00	17 200,00
336	pret de piata	Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=65mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			27 800,00
	2913137343724 5	Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=65mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog	buc	1,0000	27 800,00	27 800,00
337	pret de piata	Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=65mm, P=1,0 MPa Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			6 750,00
	2913137343724 7	Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=65mm, P=1,0 MPa Danfoss sau analog	buc	1,0000	6 750,00	6 750,00
338	pret de piata	Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=50mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			9 300,00
	2913137343724 1	Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=50mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog	buc	1,0000	9 300,00	9 300,00
339	pret de piata	Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=50mm, P=1,0 MPa Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			2 470,00
	2913137343724 2	Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=50mm, P=1,0 MPa Danfoss sau analog	buc	1,0000	2 470,00	2 470,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.