

**Proiectarea sistemului de
incalzire in blocul 3A din
str.Alexandru Lapusneanu, 28
mun.Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
Bloc administrativ.
Sistemul intern de incalzire. Incalzire

Valoarea de deviz 564 933,35 Lei

№ 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 sanitare				
1	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiatoare din otel (panou) ECCORAD, T 75°/55°/20°, 22/500x1200)	buc	1,0000	1 815,805 37,479	1 815,805 37,479
2	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (22/500x1200, existente)	buc	2,0000	55,486 37,479	110,971 74,958
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiatoare din otel (panou) ECCORAD, T 75°/55°/20°, 22/500x1100)	buc	1,0000	1 689,515 37,479	1 689,515 37,479
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiatoare din otel (panou) ECCORAD, T 75°/55°/20°, 22/500x1000)	buc	4,0000	1 550,400 28,830	6 201,600 115,320
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000	buc	2,0000	43,210	86,420

1	2	3	4	5	6	7
		mm, inclusiv (22/500x1000, existente)			28,830	57,660
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiatoare din otel (panou) ECCORAD, T 75°/55°/20°, 22/500x900)	buc	5,0000	$\frac{1\,479,930}{28,830}$	$\frac{7\,399,649}{144,150}$
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (22/500x900, existente)	buc	1,0000	$\frac{43,210}{28,830}$	$\frac{43,210}{28,830}$
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiatoare din otel (panou) ECCORAD, T 75°/55°/20°, 22/500x700)	buc	1,0000	$\frac{1\,212,990}{28,830}$	$\frac{1\,212,990}{28,830}$
9	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (radiatoare din otel (panou) ECCORAD, T 75°/55°/20°, 33/500x1800)	buc	4,0000	$\frac{4\,683,101}{46,128}$	$\frac{18\,732,405}{184,512}$
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (radiatoare din otel (panou) ECCORAD, T 75°/55°/20°, 33/500x1600)	buc	2,0000	$\frac{3\,876,921}{46,128}$	$\frac{7\,753,842}{92,256}$
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiatoare din otel (panou) ECCORAD, T 75°/55°/20°, 33/500x1400)	buc	1,0000	$\frac{3\,494,105}{37,479}$	$\frac{3\,494,105}{37,479}$
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiatoare din otel (panou) ECCORAD, T 75°/55°/20°, 33/500x1200)	buc	1,0000	$\frac{2\,847,175}{37,479}$	$\frac{2\,847,175}{37,479}$
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc	buc	7,0000	2 258,056	15 806,389

1	2	3	4	5	6	7
		avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiatoare din otel (panou) ECCORAD, T 75°/55°/20°, 33/500x1200			37,479	262,353
14	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiatoare din otel (panou) ECCORAD, T 75°/55°/20°, 33/500x1000)	buc	6,0000	2 479,460 28,830	14 876,759 172,980
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiatoare din otel (panou) ECCORAD, T 75°/55°/20°, 33/500x900)	buc	8,0000	2 281,580 28,830	18 252,639 230,640
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiatoare din otel (panou) ECCORAD, T 75°/55°/20°, 33/500x800)	buc	3,0000	2 190,250 28,830	6 570,750 86,490
17	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2	2,6500	96,792 20,181	256,500 53,480
18	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (consola fixare radiator h=500mm)	buc	34,0000	73,719 8,649	2 506,446 294,066
19		Consola fixare radiator h=500mm	buc	34,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (set robinet radiator 1/2" (tur termostat+retur+cap termostat))	buc	49,0000	575,502 8,649	28 199,596 423,801
21	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50x8,3 mm. (teava Valrom	m	52,1000	85,078 28,830	4 432,579 1 502,043

1	2	3	4	5	6	7
		alba, armata cu fibra compozit PPR SDR 6 PN20)				
22	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40x6,7 mm. (teava Valrom alba, armata cu fibra compozit PPR SDR 6 PN20)	m	25,5000	63,315 25,947	1 614,543 661,649
23	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x4,4 mm (teava Valrom alba, armata cu fibra compozit PPR SDR 6 PN20)	m	136,0000	50,327 25,947	6 844,486 3 528,792
24	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4,2 mm (teava Valrom alba, armata cu fibra compozit PPR SDR 6 PN20)	m	190,0000	37,577 23,064	7 139,573 4 382,160
25	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x3,4 mm (teava Valrom alba, armata cu fibra compozit PPR SDR 6 PN20)	m	171,0000	30,265 20,181	5 175,264 3 450,951
26	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de	m	361,0000	11,189 5,189	4 039,373 1 873,373

1	2	3	4	5	6	7
		3/8" ... 1"				
27	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	213,6000	13,843 6,343	2 956,779 1 354,779
28	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	361,0000	4,613 4,613	1 665,221 1 665,221
29	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	213,6000	5,766 5,766	1 231,618 1 231,618
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet automat de echilibrare ASV-PV, Danfoss DN 25)	buc	10,0000	543,492 8,649	5 434,919 86,490
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet automat de echilibrare ASV-PV, Danfoss DN20)	buc	5,0000	2 039,232 8,649	10 196,160 43,245
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet automat de echilibrare ASV-M, Danfoss DN 25)	buc	10,0000	2 476,307 8,649	24 763,069 86,490
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet	buc	5,0000	438,192 8,649	2 190,960 43,245

1	2	3	4	5	6	7
		automat de echilibrare ASV-M, Danfoss DN 20)				
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/4" -1" (robinet de trecere cu sfera 1 1/4" FI-FI)	buc	16,0000	$\frac{511,012}{8,649}$	$\frac{8\ 176,191}{138,384}$
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/4" -1" (robinet de trecere cu sfera 1" FI-FI)	buc	8,0000	$\frac{256,192}{8,649}$	$\frac{2\ 049,536}{69,192}$
36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/4" -1" (robinet de trecere cu sfera 3/4" FI-FI)	buc	10,0000	$\frac{155,852}{8,649}$	$\frac{1\ 558,519}{86,490}$
37	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/4" -1" (robinet de golire Bianchi cu sfera 1/2" FI)	buc	8,0000	$\frac{142,602}{8,649}$	$\frac{1\ 140,816}{69,192}$
38	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (dezairator automat 1/2")	buc	8,0000	$\frac{190,689}{5,766}$	$\frac{1\ 525,512}{46,128}$
39	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (manometru D50 0-10 bar)	buc	12,0000	$\frac{161,035}{23,064}$	$\frac{1\ 932,424}{276,768}$
40	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru bibetal 0-120°C GRD)	buc	8,0000	$\frac{169,545}{8,072}$	$\frac{1\ 356,361}{64,579}$
41	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (niplu alama 1 1/4" M FE-FE)	buc	28,0000	$\frac{113,115}{14,415}$	$\frac{3\ 167,224}{403,620}$
42	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane	m	52,1000	50,541	2 633,183

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (tub izolatie TUBOLIT DG 54x09) Materiale marunte=1,0500			24,217	1 261,716
43	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (tub izolatie TUBOLIT DG 42x09) Materiale marunte=1,0500	m	25,5000	$\frac{48,605}{24,217}$	$\frac{1\ 239,430}{617,539}$
44	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (tub izolatie TUBOLIT DG 35x05) Materiale marunte=1,0500	m	136,0000	$\frac{40,429}{24,217}$	$\frac{5\ 498,328}{3\ 293,539}$
45	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (tub izolatie TUBOLIT DG 28x05) Materiale marunte=1,0500	m	190,0000	$\frac{33,356}{24,217}$	$\frac{6\ 337,616}{4\ 601,268}$
46	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (tub izolatie TUBOLIT DG 22x05) Materiale marunte=1,0500	m	171,0000	$\frac{32,642}{24,217}$	$\frac{5\ 581,796}{4\ 141,141}$
47	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 76x3,2 mm (L=0,5 m)	buc	22,0000	$\frac{108,273}{28,830}$	$\frac{2\ 382,017}{634,260}$
48	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,	buc	44,0000	$\frac{70,807}{23,064}$	$\frac{3\ 115,528}{1\ 014,816}$

1	2	3	4	5	6	7
		teava avind diametrul de 57x3,0 mm (L=0,5 m)				
49	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (cot Valrom alb 90° PPR)	buc	14,0000	51,368 15,568	719,155 217,955
50	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (cot Valrom alb 90° PPR)	buc	8,0000	42,973 13,838	343,787 110,707
51	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (cot Valrom alb 90° PPR)	buc	26,0000	30,159 12,109	784,124 314,824
52	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (cot Valrom alb 90° PPR)	buc	24,0000	21,754 10,379	522,091 249,091
53	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (cot Valrom alb 90° PPR)	buc	136,0000	16,749 8,649	2 277,864 1 176,264
54	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (cot Valrom alb 45° PPR)	buc	49,0000	18,149 8,649	889,301 423,801

1	2	3	4	5	6	7
55	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (cot cu filet Valrom alb 90° PPR)	buc	49,0000	54,098 15,568	2 650,812 762,842
56	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50x40x50 mm (teu redus, Valrom verde PPR)	buc	4,0000	54,181 21,911	216,723 87,643
57	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50x32x50 mm mm (teu redus, Valrom verde PPR)	buc	8,0000	107,991 21,911	863,926 175,286
58	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50x25x50 mm mm (teu redus, Valrom verde PPR)	buc	14,0000	90,621 21,911	1 268,691 306,751
59	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32x32x32 mm (teu egal, Valrom alb PPR)	buc	8,0000	33,618 17,298	268,944 138,384
60	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25x20x25 mm (teu redus, Valrom alb PPR)	buc	40,0000	31,717 14,992	1 268,664 599,664

1	2	3	4	5	6	7
61	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25x20x20 mm (teu redus, Valrom alb PPR)	buc	22,0000	30,027 14,992	660,585 329,815
62	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20x20x20 mm, inclusiv (teu egal, Valrom alb PPR)	buc	36,0000	25,082 13,262	902,945 477,425
63	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 42x1/2"x42 (teu otel zincat sertizare steel D 42x1/2"x42 FI)	m	20,0000	518,845 14,415	10 376,903 288,300
64	IC50A	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1/2" (teu egal alama nichelata 1/2" FI)	buc	4,0000	74,566 8,649	298,264 34,596
65	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63x50 mm (reductie "Valrom" alb MF)	buc	2,0000	57,573 17,298	115,146 34,596
66	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50x40 mm (reductie "Valrom" alb MF)	buc	16,0000	40,008 15,568	640,131 249,091
67	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50x32 mm (reductie "Valrom" alb MF)	buc	8,0000	37,458 15,568	299,666 124,546

1	2	3	4	5	6	7
68	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50x25 mm (reductie "Valrom" alb MF)	buc	10,0000	36,588 15,568	365,882 155,682
69	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63x2" mm (racord cu olandez PP-R alb FIRAT, D63x2" FI)	buc	2,0000	526,553 17,298	1 053,106 34,596
70	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x1 1/2" mm (racord cu olandez PP-R alb FIRAT, D40x1 1/2" FE)	buc	2,0000	323,724 13,838	647,447 27,677
71	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x1 1/4" mm (racord cu olandez PP-R alb FIRAT, D40x1 1/4" FE)	buc	16,0000	323,723 13,838	5 179,574 221,414
72	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32x1" mm (racord cu olandez PP-R alb FIRAT, D32x1" FE)	buc	22,0000	184,904 12,109	4 067,879 266,389
73	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25x3/4" mm (racord cu olandez PP-R alb FIRAT, D25x3/4" FE)	buc	20,0000	76,084 10,379	1 521,676 207,576

1	2	3	4	5	6	7
74	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50 mm (mufa Valrom alb PPR)	buc	8,0000	38,708 15,568	309,666 124,546
75	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40 mm (mufa Valrom alb PPR)	buc	4,0000	32,824 13,838	131,294 55,354
76	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32 mm (mufa Valrom alb PPR)	buc	36,0000	25,359 12,109	912,910 435,910
77	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25 mm (mufa Valrom alb PPR)	buc	8,0000	18,094 10,379	144,750 83,030
78	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (mufa Valrom alb PPR)	buc	8,0000	14,199 8,649	113,592 69,192
79	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 40-43 mm, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă (colier cu garnitură Walraven KSB2 EPDM, M8/M10, D40-43)	buc	16,0000	58,415 16,145	934,637 258,317
80	IC40C	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze,	buc	16,0000	57,331 20,181	917,296 322,896

1	2	3	4	5	6	7
		montata prin dibluri de 59-62, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (colier cu garnitura M8 D 59-62 mm)				
81	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 40mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (colier simplu PPR ALB)	buc	24,0000	28,175 16,145	676,195 387,475
82	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 32mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (colier simplu PPR ALB)	buc	130,0000	27,055 16,145	3 517,124 2 098,824
83	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 25mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (colier simplu PPR ALB)	buc	190,0000	20,742 11,532	3 940,980 2 191,080
84	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 20mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (colier simplu PPR ALB)	buc	170,0000	20,182 11,532	3 430,940 1 960,440
85	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 40mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (brida de fixare cu diblu)	buc	40,0000	57,565 16,145	2 302,592 645,792
86	IC47D	Compensator de dilatatie in forma de "U", executat din teava de otel neagra sudata longitudinal pentru	buc	6,0000	617,398 247,938	3 704,387 1 487,628

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii, avind diametrul de 1 1/4" (compensator flexibil pentru Dn32x5,4)				
87	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	42,0000	66,309 66,309	2 784,978 2 784,978
88	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	22,0000	35,749 35,749	786,483 786,483
89	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	10,0000	48,434 48,434	484,344 484,344
90	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	4,1000	472,494 103,039	1 937,225 422,458
91	CO18A	Usite de curatire gata confectionate la cosuri de fum	buc	4,0000	797,008 15,568	3 188,033 62,273
92	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile	m2	134,7400	125,685 121,086	16 934,730 16 315,128
		<i>Total</i>	Lei			348 591,233
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			18 484,798
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			18 339,654
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			55 885,275
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			26 478,058
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				467 779,018 77 019,993
		2. Lucrari de montare				
93	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	4,0000	187,816 178,746	751,264 714,984
		<i>Total</i>	Lei			751,264

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			171,596
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			543,388
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			87,975
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 554,223 714,984
		3. Utilaj				
94		Filtru din alama pentru impuritati D 1 1/4"	buc	4,0000	356,850 0,000	1 427,400 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 427,400
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			17,129
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 444,529

		Total (fara TVA)	Lei		470 777,79
		TVA	20 %		94 155,56
		Total deviz: Inclusiv salariu			564 933,35 77 734,98

Intocmit

SRL "Omelectroplus"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea sistemului de incalzire in
blocul 3A din str.Alexandru Lapusneanu, 28
mun.Chisinau

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare				
1	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiatoare din otel (panou) ECCORAD, T 75°/55°/20°, 22/500x1200)	buc			1 815,805 37,479
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2822115700000	Radiator din otel (panou) ECCORAD, T 75°/55°/20°, 22/500x1200	buc	1,0000	1 760,32	1 760,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	33,30	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	21,67	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,05	4,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	50,00	12,50
2	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (22/500x1200, existente)	buc			55,486 37,479
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	33,30	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	21,67	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,05	4,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	50,00	12,50
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiatoare din otel (panou) ECCORAD, T 75°/55°/20°, 22/500x1100)	buc			1 689,515 37,479
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2822115701	Radiator din otel (panou) ECCORAD, T 75°/55°/20°, 22/500x1100	buc	1,0000	1 634,03	1 634,03
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	33,30	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	21,67	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,05	4,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	50,00	12,50
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiatoare din otel (panou) ECCORAD, T 75°/55°/20°, 22/500x1000)	buc			1 550,400 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2822115702	Radiator din otel (panou) ECCORAD, T 75°/55°/20°, 22/500x1000	buc	1,0000	1 507,19	1 507,19
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	33,30	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	21,67	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,05	3,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (22/500x1000, existente)	buc			43,210 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	33,30	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	21,67	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,05	3,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiatoare din otel (panou) ECCORAD, T 75°/55°/20°, 22/500x900)	buc			1 479,930 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2822115703	Radiator din otel (panou) ECCORAD, T 75°/55°/20°, 22/500x900	buc	1,0000	1 436,72	1 436,72
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	33,30	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	21,67	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,05	3,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (22/500x900, existente)	buc			43,210 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	33,30	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	21,67	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,05	3,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiatoare din otel (panou) ECCORAD, T 75°/55°/20°, 22/500x700)	buc			1 212,990 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2822115704	Radiator din otel (panou) ECCORAD, T 75°/55°/20°, 22/500x700	buc	1,0000	1 169,78	1 169,78
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	33,30	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	21,67	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,05	3,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
9	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (radiatoare din otel (panou) ECCORAD, T 75°/55°/20°, 33/500x1800)	buc			4 683,101 46,128
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	28221157008	Radiator din otel (panou) ECCORAD, T 75°/55°/20°, 33/500x1800	buc	1,0000	4 614,29	4 614,29
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	33,30	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	21,67	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,05	6,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	50,00	15,00
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (radiatoare din otel (panou) ECCORAD, T 75°/55°/20°, 33/500x1600)	buc			3 876,921 46,128
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	28221157010	Radiator din otel (panou) ECCORAD, T 75°/55°/20°, 33/500x1600	buc	1,0000	3 808,11	3 808,11
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	33,30	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	21,67	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,05	6,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	50,00	15,00
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiatoare din otel (panou) ECCORAD, T 75°/55°/20°, 33/500x1400)	buc			3 494,105 37,479
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	28221157001454	Radiator din otel (panou) ECCORAD, T	buc	1,0000	3 438,62	3 438,62

1	2	3	4	5	6	7
		75°/55°/20°, 33/500x1400				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	33,30	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	21,67	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,05	4,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	50,00	12,50
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiatoare din otel (panou) ECCORAD, T 75°/55°/20°, 33/500x1200	buc			2 847,175 37,479
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2822115703330	Radiator din otel (panou) ECCORAD, T 75°/55°/20°, 33/500x1200	buc	1,0000	2 791,69	2 791,69
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	33,30	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	21,67	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,05	4,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	50,00	12,50
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiatoare din otel (panou) ECCORAD, T 75°/55°/20°, 33/500x1200	buc			2 258,056 37,479
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	282211570122	Radiator din otel (panou) ECCORAD, T 75°/55°/20°, 33/500x1100	buc	1,0000	2 202,57	2 202,57
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	33,30	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	21,67	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,05	4,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	50,00	12,50
14	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiatoare din otel (panou) ECCORAD, T 75°/55°/20°, 33/500x1000)	buc			2 479,460 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2822115706	Radiator din otel (panou) ECCORAD, T 75°/55°/20°, 33/500x1000)	buc	1,0000	2 436,25	2 436,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	33,30	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	21,67	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,05	3,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiatoare din otel (panou) ECCORAD, T 75°/55°/20°, 33/500x900)	buc			2 281,580 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2822115707	Radiator din otel (panou) ECCORAD, T 75°/55°/20°, 33/500x900)	buc	1,0000	2 238,37	2 238,37
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	33,30	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	21,67	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,05	3,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiatoare din otel (panou) ECCORAD, T 75°/55°/20°, 33/500x800)	buc			2 190,250 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2822115708	Radiator ddin otel (panou) ECCORAD, T 75°/55°/20°, 33/500x800)	buc	1,0000	2 147,04	2 147,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	33,30	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	21,67	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,05	3,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
17	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2			96,792

1	2	3	4	5	6	7
						20,181
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0800	20,14	1,61
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,2500	300,00	75,00
18	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (consola fixare radiator h=500mm)	buc			73,719 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2822115708001	Consola fixare radiator h=500mm	buc	1,0000	59,13	59,13
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,17	0,34
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,30	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	50,00	5,00
19		Consola fixare radiator h=500mm	buc			0,000 0,000
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (set robinet radiator 1/2" (tur termostat+retur+cap termostat))	buc			575,502 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051015	Set robinet radiator 1/2" (tur termostat+retur+cap termostat)	buc	1,0000	565,66	565,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	33,30	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,67	0,69
21	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50x8,3 mm. (teava Valrom alba, armata cu fibra compozit PPR SDR 6 PN20)	m			85,078 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2521216710000	Teava Valrom alba, armata cu fibra compozit PPR SDR 6 PN20 DN 50*8.3	m	1,0300	54,61	56,25
22	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40x6,7 mm. (teava Valrom alba, armata cu fibra compozit PPR SDR 6 PN20)	m			63,315 25,947
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	25212167101	Teava Valrom alba, armata cu fibra compozit PPR SDR 6 PN20 DN 40*6.7	m	1,0300	36,28	37,37
23	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x4,4 mm (teava Valrom alba, armata cu fibra compozit PPR SDR 6 PN20)	m			50,327 25,947
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	252121671022	Teava Valrom alba, armata cu fibra compozit PPR SDR 6 PN20 DN 32*4.4	m	1,0300	23,67	24,38
24	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4,2 mm (teava Valrom alba, armata cu fibra compozit PPR SDR 6 PN20)	m			37,577 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2521216710333	Teava Valrom alba, armata cu fibra compozit PPR SDR 6 PN20 DN 25*4.2	m	1,0300	14,09	14,51
25	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m			30,265

1	2	3	4	5	6	7
		nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x3,4 mm (teava Valrom alba, armata cu fibra compozit PPR SDR 6 PN20)				20,181
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2521216710444	Teava Valrom alba, armata cu fibra compozit PPR SDR 6 PN20 DN 20*3.4	m	1,0300	9,79	10,08
26	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			11,189 5,189
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	150,00	6,00
27	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			13,843 6,343
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	150,00	7,50
28	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,613 4,613
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
29	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,766 5,766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet automat de echilibrare ASV-PV, Danfoss DN 25)	buc			543,492 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205101	Robinet automat de echilibrare ASV-PV, Danfoss DN 25	buc	1,0000	533,65	533,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	33,30	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,67	0,69
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet automat de echilibrare ASV-PV, Danfoss DN20)	buc			2 039,232 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100	Robinet automat de echilibrare ASV-PV, Danfoss DN 20	buc	1,0000	2 029,39	2 029,39
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	33,30	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,67	0,69
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet automat de echilibrare ASV-M, Danfoss DN 25)	buc			2 476,307 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051001	Robinet automat automat de echilibrare ASV-M, Danfoss DN 25	buc	1,0000	2 466,47	2 466,47
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	33,30	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,67	0,69
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind	buc			438,192

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet automat de echilibrare ASV-M, Danfoss DN 20)				8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510011	Robinet automat automat de echilibrare ASV-M, Danfoss DN 20	buc	1,0000	428,35	428,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	33,30	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,67	0,69
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/4" -1" (robinet de trecere cu sfera 1 1/4" FI-FI)	buc			511,012 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051002	Robinet de trecere cu sfera 1 1/4" FI-FI	buc	1,0000	501,17	501,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	33,30	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,67	0,69
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/4" -1" (robinet de trecere cu sfera 1" FI-FI)	buc			256,192 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051006	Robinet de trecere cu sfera 1" FI-FI	buc	1,0000	246,35	246,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	33,30	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,67	0,69
36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/4" -1" (robinet de trecere cu sfera 3/4" FI-FI)	buc			155,852 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051003	Robinet de trecere cu sfera 3/4" FI-FI	buc	1,0000	146,01	146,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	33,30	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,67	0,69
37	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/4" -1" (robinet de golire Bianchi cu sfera 1/2" FI)	buc			142,602 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051004	Robinet de golire Bianchi cu sfera 1/2" FI	buc	1,0000	132,76	132,76
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	33,30	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,67	0,69
38	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (dezairator automat 1/2")	buc			190,689 5,766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134500056	Dezairator automat 1/2"	buc	1,0000	184,34	184,34
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,83	0,58
39	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (manometru D50 0-10 bar)	buc			161,035 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	3320500000000	Manometru D50 0-10 bar	buc	1,0100	136,15	137,51
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	33,30	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	21,67	0,26
40	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru bibetal 0-120°C GRD)	buc			169,545 8,072
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
	3320500000001	Termometru bibetal 0-120°C GRD	buc	1,0100	158,97	160,56
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	45,33	0,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	33,30	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	21,67	0,26
41	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (niplu alama 1 1/4" M FE-FE)	buc			113,115 14,415
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41

1	2	3	4	5	6	7
	2875274119001	Niplu alama 1 1/4" M FE-FE	buc	1,0000	96,52	96,52
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	12,50	0,19
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	33,30	0,87
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	21,67	1,13
42	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (tub izolatie TUBOLIT DG 54x09) Materiale marunte=1,0500	m			50,541 24,217
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	332051735221	Tub izolatie TUBOLIT DG 54x09	m	1,0300	24,34	26,32
43	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (tub izolatie TUBOLIT DG 42x09) Materiale marunte=1,0500	m			48,605 24,217
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	332051735222	Tub izolatie TUBOLIT DG 42x09	m	1,0300	22,55	24,39
44	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (tub izolatie TUBOLIT DG 35x05) Materiale marunte=1,0500	m			40,429 24,217
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	332051735224111	Tub izolatie TUBOLIT DG 35x05	m	1,0300	14,99	16,21
45	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (tub izolatie TUBOLIT DG 28x05) Materiale marunte=1,0500	m			33,356 24,217
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	332051735224122 2	Tub izolatie TUBOLIT DG 28x05	m	1,0300	8,45	9,14
46	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (tub izolatie TUBOLIT DG 22x05) Materiale marunte=1,0500	m			32,642 24,217
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	332051735224	Tub izolatie TUBOLIT DG 22x05	m	1,0300	7,79	8,42
47	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 76x3,2 mm (L=0,5 m)	buc			108,273 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2722103310000	Teava instalatie Dn 76*3.2	m	0,5000	153,57	76,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	8,00	0,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	15,00	0,36
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	24,00	0,48
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,60	0,68
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	140,00	0,34
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	20,14	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 128,00	0,43
48	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57x3,0 mm (L=0,5 m)	buc			70,807 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06

1	2	3	4	5	6	7
	272210331001	Teava instalatie Dn 57*3.0	m	0,5000	92,68	46,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	8,00	0,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	15,00	0,14
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	24,00	0,14
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,60	0,51
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	140,00	0,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	20,14	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 128,00	0,21
49	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (cot Valrom alb 90° PPR)	buc			51,368 15,568
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,57
	2875274110102	Cot Valrom alb 90° PPR DN 50,0 mm	buc	1,0000	31,00	31,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	15,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	150,00	4,05
50	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (cot Valrom alb 90° PPR)	buc			42,973 13,838
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	28752741101003	Cot Valrom alb 90° PPR Dn 40,0 mm	buc	1,0000	24,80	24,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	15,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	150,00	3,60
51	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (cot Valrom alb 90° PPR)	buc			30,159 12,109
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	28752741101004	Cot Valrom alb 90° PPR DN 32,0 mm	buc	1,0000	14,38	14,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	15,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	150,00	3,15
52	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (cot Valrom alb 90° PPR)	buc			21,754 10,379
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274110105	Cot Valrom alb 90° PPR Dn 25	buc	1,0000	8,17	8,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	150,00	2,70
53	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (cot Valrom alb 90° PPR)	buc			16,749 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274110107	Cot Valrom alb 90° PPR Dn 20	buc	1,0000	5,36	5,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	150,00	2,25
54	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (cot Valrom alb 45° PPR)	buc			18,149 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274110108	Cot Valrom alb 45° PPR Dn 20	buc	1,0000	6,76	6,76

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	150,00	2,25
55	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (cot cu filet Valrom alb 90° PPR)	buc			54,098 15,568
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,57
	28752741100011	Cot cu filet Valrom alb 90° PPR Dn 20mm	buc	1,0000	37,58	37,58
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	9,50	0,95
56	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50x40x50 mm (teu redus, Valrom verde PPR)	buc			54,181 21,911
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2875274110104	Teu redus, Valrom verde PPR 50*40*50	buc	1,0000	25,62	25,62
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	20,00	0,80
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	15,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0380	150,00	5,70
57	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50x32x50 mm mm (teu redus, Valrom verde PPR)	buc			107,991 21,911
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2875274110103	Teu redus, Valrom verde PPR DN 50*32*50	buc	1,0000	79,43	79,43
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	20,00	0,80
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	15,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0380	150,00	5,70
58	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50x25x50 mm mm (teu redus, Valrom verde PPR)	buc			90,621 21,911
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	57,66	21,91
	287527411010555	Teu redus, Valrom verde PPR DN 50*25*50	buc	1,0000	62,06	62,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	20,00	0,80
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	15,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0380	150,00	5,70
59	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32x32x32 mm (teu egal, Valrom alb PPR)	buc			33,618 17,298
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	287527411021524	Teu egal, Valrom alb PPR 32*32*32	buc	1,0000	11,10	11,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	15,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	150,00	4,50
60	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25x20x25 mm (teu redus, Valrom alb PPR)	buc			31,717 14,992
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2875274110254541	Teu redus, Valrom alb PPR 25*20*25	buc	1,0000	12,12	12,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	150,00	3,90

1	2	3	4	5	6	7
61	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25x20x20 mm (teu redus, Valrom alb PPR)	buc			30,027 14,992
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	57,66	14,99
	287021521	Teu redus, Valrom alb PPR 25*20*20	buc	1,0000	10,43	10,43
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0260	150,00	3,90
62	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20x20x20 mm, inclusiv (teu egal, Valrom alb PPR)	buc			25,082 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2870000	Teu egal, Valrom alb PPR 20*20*20	buc	1,0000	7,68	7,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0230	150,00	3,45
63	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 42x1/2"x42 (teu otel zincat sertizare steel D 42x1/2"x42 FI)	m			518,845 14,415
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2875274119002	Teu otel zincat sertizare steel D 42x1/2"x42 FI	buc	1,0000	502,25	502,25
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	12,50	0,19
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	33,30	0,87
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	21,67	1,13
64	IC50A	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1/2" (teu egal alama nichelata 1/2" FI)	buc			74,566 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274119006	Teu egal alama nichelata 1/2" FI	buc	1,0000	64,91	64,91
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	12,50	0,09
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	33,30	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	21,67	0,52
65	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63x50 mm (reductie "Valrom" alb MF)	buc			57,573 17,298
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	287527411010200	Reductie "Valrom" alb MF DN 63*50mm	buc	1,0000	35,01	35,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	15,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0300	150,00	4,50
66	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50x40 mm (reductie "Valrom" alb MF)	buc			40,008 15,568
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,57
	287527213215544 52451	Reductie "Valrom" alb MF DN 50*40	buc	1,0000	19,64	19,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	15,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0270	150,00	4,05
67	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50x32 mm (reductie "Valrom" alb MF)	buc			37,458 15,568
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,57
	2875274120002	Reductie "Valrom" alb MF DN 50x32 mm	buc	1,0000	17,09	17,09

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	15,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	150,00	4,05
68	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50x25 mm (reductie "Valrom" alb MF)	buc			36,588 15,568
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,57
	2875274120003	Reductie "Valrom" alb MF DN 50x25 mm	buc	1,0000	16,22	16,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	15,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	150,00	4,05
69	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63x2" mm (racord cu olandez PP-R alb FIRAT, D63x2" FI)	buc			526,553 17,298
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875274120004	Racord cu olandez PP-R alb FIRAT, D63x2" FI 63x2" mm	buc	1,0000	503,99	503,99
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	15,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	150,00	4,50
70	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x1 1/2" mm (racord cu olandez PP-R alb FIRAT, D40x1 1/2" FE)	buc			323,724 13,838
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	287527411001122	Racord cu olandez PP-R alb FIRAT, D40x1 1/2" FE DN 40x1 1/2" mm	buc	1,0000	305,55	305,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	15,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	150,00	3,60
71	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x1 1/4" mm (racord cu olandez PP-R alb FIRAT, D40x1 1/4" FE)	buc			323,723 13,838
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	287527411001133	Racord cu olandez PP-R alb FIRAT, D40x1 1/4" FE	buc	1,0000	305,55	305,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	15,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	150,00	3,60
72	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32x1" mm (racord cu olandez PP-R alb FIRAT, D32x1" FE)	buc			184,904 12,109
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	287527411001144	Racord cu olandez PP-R alb FIRAT, D32x1" FE	buc	1,0000	169,12	169,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	15,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	150,00	3,15
73	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25x3/4" mm (racord cu olandez PP-R alb FIRAT, D25x3/4" FE)	buc			76,084 10,379
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527411001155	Racord cu olandez PP-R alb FIRAT, D25x3/4" FE	buc	1,0000	62,50	62,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	150,00	2,70
74	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50 mm (mufa Valrom alb PPR)	buc			38,708 15,568
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,57
	287527411001166	Mufa Valrom alb PPR DN 50 mm	buc	1,0000	18,34	18,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	15,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	150,00	4,05
75	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40 mm (mufa Valrom alb PPR)	buc			32,824 13,838
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	28752741001177	Mufa Valrom alb PPR DN 40 mm	buc	1,0000	14,65	14,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	15,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	150,00	3,60
76	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32 mm (mufa Valrom alb PPR)	buc			25,359 12,109
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	287527411001188	Mufa Valrom alb PPR DN 32 mm	buc	1,0000	9,58	9,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	15,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	150,00	3,15
77	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25 mm (mufa Valrom alb PPR)	buc			18,094 10,379
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752741110099	Mufa Valrom alb PPR DN 25 mm	buc	1,0000	4,51	4,51
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	150,00	2,70
78	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (mufa Valrom alb PPR)	buc			14,199 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274110010	Mufa Valrom alb PPR DN 20 mm	buc	1,0000	2,81	2,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	150,00	2,25
79	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 40-43 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (colier cu garnitura Walraven KSB2 EPDM, M8/M10, D40-43)	buc			58,415 16,145
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2875274204002	Colier cu garnitura Walraven KSB2 EPDM, M8/M10, D40-43	buc	1,0000	35,87	35,87
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	50,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
80	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 59-62, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (colier cu garnitura M8 D 59-62 mm)	buc			57,331 20,181
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2875274204003	Colier cu garnitura M8 D 59-62 mm)	buc	1,0000	30,75	30,75
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	50,00	5,00
81	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 40mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (colier simplu PPR ALB)	buc			28,175 16,145
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2875274204005	Colier simplu PPR ALB DN 40	buc	1,0000	5,63	5,63
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	50,00	5,00
82	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 32mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (colier simplu PPR ALB)	buc			27,055 16,145
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2875274204006	Colier simplu PPR ALB DN 32 mm	buc	1,0000	4,51	4,51
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	50,00	5,00
83	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 25mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (colier simplu PPR ALB)	buc			20,742 11,532
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2875274204007	Colier simplu PPR ALB DN 25 mm	buc	1,0000	2,81	2,81
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	50,00	5,00
84	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 20mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (colier simplu PPR ALB)	buc			20,182 11,532
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2875274204008	Colier simplu PPR ALB DN 20 mm	buc	1,0000	2,25	2,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	50,00	5,00
85	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 40mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (brida de fixare cu diblu)	buc			57,565 16,145
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2875274204009	Brida de fixare cu diblu DN 40mm	buc	1,0000	35,02	35,02
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	50,00	5,00
86	IC47D	Compensator de dilatare in forma de "U", executat din teava de otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, avind diametrul de 1 1/4" (compensator flexibil pentru Dn32x5,4)	buc			617,398 247,938
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,3000	57,66	247,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	8,00	2,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	15,00	9,60
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0600	15,83	0,95
	252121670132	Compensator flexibil pentru Dn32x5,4	buc	1,0000	356,67	356,67
87	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			66,309 66,309
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	57,66	63,43
88	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			35,749 35,749
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	57,66	33,44
89	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			48,434 48,434
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	57,66	44,97
90	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2			472,494 103,039
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	57,66	103,04
	2662102701000	Placi MDF vopsit gr. 19	m2	1,0500	160,00	168,84
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	8,13	6,01
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	12,29	27,17
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	150,00	155,27
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	1,20	2,83
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	0,82	0,62
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughefuller lait"	kg	0,2710	4,17	1,14
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	25,18	2,21
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,83	1,25
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,08	1,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	150,00	0,96
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	50,00	2,11
91	CO18A	Usite de curatire gata confectionate la cosuri de fum	buc			797,008 15,568
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2700	57,66	15,57
	2030112931101	Usite dubla 800*500(h)	buc	1,0000	781,44	781,44
92	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile	m2			125,685 121,086
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8500	57,66	106,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,0300	33,95	1,02
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	8,0000	0,26	2,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		2. Lucrari de montare				
93	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			187,816 178,746
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	15,00	7,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	8,00	1,12
		3. Utilaj				
94		Filtru din alama pentru impuritati D 1 1/4"	buc			356,850

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	854785478547	Filtru din alama pentru impuritati D 1 1/4"	buc	1,0000	356,85	356,85

APROBAT:

Intocmit
SRL "Omelectroplus"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Proiectarea sistemului de
incalzire in blocul 3A din
str.Alexandru Lapusneanu, 28
mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Bloc administrativ. Sistemul intern de incalzire. Incalzire

Valoarea de deviz 564 933,35 Lei

№ 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 № 01-01-2009:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4,6600	57,66	268,696
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	744,2010	57,66	42 910,630
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	242,2595	57,66	13 968,683
4.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	249,2690	57,66	14 372,851
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	100,4450	57,66	5 791,659
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3267	57,66	422,458
		Total manopera				77 734,98

Materiale:

1.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	140,00	18,480
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0800	45,33	3,626
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,4030	33,30	113,319
4.	2030112931101	Usite dubla 800*500(h)	buc	4,0000	781,44	3 125,760
5.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	6,1807	0,83	5,130
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	13,5000	20,00	270,000
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,9780	8,00	31,824
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,8840	15,00	103,260
9.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,7040	24,00	16,896
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	7,0480	21,67	152,728
11.	2430226100046	Grund de ulei	kg	4,0422	33,95	137,233
12.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,3605	25,18	9,077
13.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,1167	4,17	4,657
14.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	3,1213	0,82	2,559
15.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,7480	12,50	9,350
16.	252121670132	Compensator flexibil pentru Dn32x5,4	buc	6,0000	356,67	2 140,020
17.	2521216710000	Teava Valrom alba, armata cu fibra compozit PPR SDR 6 PN20 DN 50*8.3	m	53,6630	54,61	2 930,536
18.	25212167101	Teava Valrom alba, armata cu fibra compozit PPR SDR 6 PN20 DN 40*6.7	m	26,2650	36,28	952,894
19.	252121671022	Teava Valrom alba, armata cu fibra compozit PPR SDR 6 PN20 DN 32*4.4	m	140,0800	23,67	3 315,694
20.	2521216710333	Teava Valrom alba, armata cu fibra compozit PPR SDR 6 PN20 DN 25*4.2	m	195,7000	14,09	2 757,413
21.	2521216710444	Teava Valrom alba, armata cu fibra compozit PPR SDR 6 PN20 DN 20*3.4	m	176,1300	9,79	1 724,313
22.	2521302602900	Placi termoizolante	m2	4,2441	150,00	636,615

23.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	68,0000	0,17	11,560
24.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	9,6832	1,20	11,620
25.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	586,0000	0,20	117,200
26.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,8000	5,83	4,664
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	23,5400	1,60	37,664
28.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0088	2 128,00	18,726
29.	2662102701000	Placi MDF vopsit gr. 19	m2	4,3265	160,00	692,240
30.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	4,9000	9,50	46,550
31.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	3,0286	8,13	24,623
32.	2710703520285	Profil de suport	m	9,0651	12,29	111,410
33.	2722103310000	Teava instalatie Dn 76*3.2	m	11,0000	153,57	1 689,270
34.	2722103310001	Teava instalatie Dn 57*3.0	m	22,0000	92,68	2 038,960
35.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3600	15,83	5,699
36.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	31,7500	20,00	635,000
37.	2822115700000	Radiator din otel (panou) ECCORAD, T 75°/55°/20°, 22/500x1200	buc	1,0000	1 760,32	1 760,320
38.	28221157001454	Radiator din otel (panou) ECCORAD, T 75°/55°/20°, 33/500x1400	buc	1,0000	3 438,62	3 438,620
39.	282211570008	Radiator din otel (panou) ECCORAD, T 75°/55°/20°, 33/500x1800	buc	4,0000	4 614,29	18 457,160
40.	28221157001	Radiator din otel (panou) ECCORAD, T 75°/55°/20°, 22/500x1100	buc	1,0000	1 634,03	1 634,030
41.	282211570010	Radiator din otel (panou) ECCORAD, T 75°/55°/20°, 33/500x1600	buc	2,0000	3 808,11	7 616,220
42.	2822115700122	Radiator din otel (panou) ECCORAD, T 75°/55°/20°, 33/500x1100	buc	7,0000	2 202,57	15 417,990
43.	28221157002	Radiator din otel (panou) ECCORAD, T 75°/55°/20°, 22/500x1000	buc	4,0000	1 507,19	6 028,760
44.	28221157003	Radiator din otel (panou) ECCORAD, T 75°/55°/20°, 22/500x900	buc	5,0000	1 436,72	7 183,600
45.	28221157003330	Radiator din otel (panou) ECCORAD, T 75°/55°/20°, 33/500x1200	buc	1,0000	2 791,69	2 791,690
46.	28221157004	Radiator din otel (panou) ECCORAD, T 75°/55°/20°, 22/500x700	buc	1,0000	1 169,78	1 169,780
47.	28221157006	Radiator din otel (panou) ECCORAD, T 75°/55°/20°, 33/500x1000)	buc	6,0000	2 436,25	14 617,500
48.	28221157007	Radiator din otel (panou) ECCORAD, T 75°/55°/20°, 33/500x900)	buc	8,0000	2 238,37	17 906,960
49.	28221157008	Radiator ddin otel (panou) ECCORAD, T 75°/55°/20°, 33/500x800)	buc	3,0000	2 147,04	6 441,120
50.	28221157008001	Consola fixare radiator h=500mm	buc	34,0000	59,13	2 010,420
51.	2870000	Teu egal, Valrom alb PPR 20*20*20	buc	36,0000	7,68	276,480
52.	287021521	Teu redus, Valrom alb PPR 25*20*20	buc	22,0000	10,43	229,460
53.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	1 077,9200	0,26	280,259
54.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,1957	0,08	4,256
55.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	68,0000	0,30	20,400
56.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	586,0000	0,20	117,200
57.	28752721321554 452451	Reductie "Valrom" alb MF DN 50*40	buc	16,0000	19,64	314,240
58.	28752741001177	Mufa Valrom alb PPR DN 40 mm	buc	4,0000	14,65	58,600
59.	28752741100011	Cot cu filet Valrom alb 90° PPR Dn 20mm	buc	49,0000	37,58	1 841,420

60.	2875274110010	Mufa Valrom alb PPR DN 20 mm	buc	8,0000	2,81	22,480
61.	28752741100112 2	Racord cu olandez PP-R alb FIRAT, D40x1 1/2" FE DN 40x1 1/2" mm	buc	2,0000	305,55	611,100
62.	28752741100113 3	Racord cu olandez PP-R alb FIRAT, D40x1 1/4" FE	buc	16,0000	305,55	4 888,800
63.	28752741100114 4	Racord cu olandez PP-R alb FIRAT, D32x1" FE	buc	22,0000	169,12	3 720,750
64.	28752741100115 5	Racord cu olandez PP-R alb FIRAT, D25x3/4" FE	buc	20,0000	62,50	1 250,000
65.	28752741100116 6	Mufa Valrom alb PPR DN 50 mm	buc	8,0000	18,34	146,720
66.	28752741100118 8	Mufa Valrom alb PPR DN 32 mm	buc	36,0000	9,58	344,880
67.	28752741101003	Cot Valrom alb 90° PPR Dn 40,0 mm	buc	8,0000	24,80	198,400
68.	28752741101004	Cot Valrom alb 90° PPR DN 32,0 mm	buc	26,0000	14,38	373,880
69.	2875274110102	Cot Valrom alb 90° PPR DN 50,0 mm	buc	14,0000	31,00	434,000
70.	28752741101020 0	Reductie "Valrom" alb MF DN 63*50mm	buc	2,0000	35,01	70,020
71.	2875274110103	Teu redus, Valrom verde PPR DN 50*32*50	buc	8,0000	79,43	635,440
72.	2875274110104	Teu redus, Valrom verde PPR 50*40*50	buc	4,0000	25,62	102,480
73.	2875274110105	Cot Valrom alb 90° PPR Dn 25	buc	24,0000	8,17	196,080
74.	28752741101055 5	Teu redus, Valrom verde PPR DN 50*25*50	buc	14,0000	62,06	868,840
75.	2875274110107	Cot Valrom alb 90° PPR Dn 20	buc	136,0000	5,36	728,960
76.	2875274110108	Cot Valrom alb 45° PPR Dn 20	buc	49,0000	6,76	331,240
77.	28752741102152 4	Teu egal, Valrom alb PPR 32*32*32	buc	8,0000	11,10	88,800
78.	28752741110099	Mufa Valrom alb PPR DN 25 mm	buc	8,0000	4,51	36,080
79.	28752741110254 541	Teu redus, Valrom alb PPR 25*20*25	buc	40,0000	12,12	484,800
80.	2875274119001	Niplu alama 1 1/4" M FE-FE	buc	28,0000	96,52	2 702,560
81.	2875274119002	Teu otel zincat sertizare steel D 42x1/2"x42 FI	buc	20,0000	502,25	10 045,000
82.	2875274119006	Teu egal alama nichelata 1/2" FI	buc	4,0000	64,91	259,640
83.	2875274120002	Reductie "Valrom" alb MF DN 50x32 mm	buc	8,0000	17,09	136,720
84.	2875274120003	Reductie "Valrom" alb MF DN 50x25 mm	buc	10,0000	16,22	162,200
85.	2875274120004	Racord cu olandez PP-R alb FIRAT, D63x2" FI 63x2" mm	buc	2,0000	503,99	1 007,980
86.	2875274204002	Colier cu garnitura Walraven KSB2 EPDM, M8/M10, D40-43	buc	16,0000	35,87	573,920
87.	2875274204003	Colier cu garnitura M8 D 59-62 mm)	buc	16,0000	30,75	492,000
88.	2875274204005	Colier simplu PPR ALB DN 40	buc	24,0000	5,63	135,120
89.	2875274204006	Colier simplu PPR ALB DN 32 mm	buc	130,0000	4,51	586,300
90.	2875274204007	Colier simplu PPR ALB DN 25 mm	buc	190,0000	2,81	533,900
91.	2875274204008	Colier simplu PPR ALB DN 20 mm	buc	170,0000	2,25	382,500
92.	2875274204009	Brida de fixare cu diblu DN 40mm	buc	40,0000	35,02	1 400,800
93.	2875274205100	Robinet automat de echilibrare ASV-PV, Danfoss DN 20	buc	5,0000	2 029,39	10 146,950
94.	28752742051001	Robinet automat automat de echilibrare ASV-M, Danfoss DN 25	buc	10,0000	2 466,47	24 664,650

95.	287527420510011	Robinet automat automat de echilibrare ASV-M, Danfoss DN 20	buc	5,0000	428,35	2 141,750
96.	28752742051002	Robinet de trecere cu sfera 1 1/4" FI-FI	buc	16,0000	501,17	8 018,720
97.	28752742051003	Robinet de trecere cu sfera 3/4" FI-FI	buc	10,0000	146,01	1 460,100
98.	28752742051004	Robinet de golire Bianchi cu sfera 1/2" FI	buc	8,0000	132,76	1 062,080
99.	28752742051006	Robinet de trecere cu sfera 1" FI-FI	buc	8,0000	246,35	1 970,800
100.	2875274205101	Robinet automat de echilibrare ASV-PV, Danfoss DN 25	buc	10,0000	533,65	5 336,500
101.	28752742051015	Set robinet radiator 1/2" (tur termostat+retur+cap termostat)	buc	49,0000	565,66	27 717,340
102.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	178,0000	1,05	186,900
103.	2913134500056	Dezairator automat 1/2"	buc	8,0000	184,34	1 474,720
104.	3220137315778	Decapant	kg	4,0420	15,00	60,630
105.	3320500000000	Manometru D50 0-10 bar	buc	12,1200	136,15	1 650,138
106.	3320500000001	Termometru bibetal 0-120°C GRD	buc	8,0800	158,97	1 284,478
107.	332051735221	Tub izolatie TUBOLIT DG 54x09	m	56,3462	24,34	1 371,467
108.	332051735222	Tub izolatie TUBOLIT DG 42x09	m	27,5783	22,55	621,891
109.	332051735224	Tub izolatie TUBOLIT DG 22x05	m	184,9365	7,79	1 440,655
110.	332051735224111	Tub izolatie TUBOLIT DG 35x05	m	147,0840	14,99	2 204,789
111.	332051735224122	Tub izolatie TUBOLIT DG 28x05	m	205,4850	8,45	1 736,348
112.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2472	20,14	4,979
113.	854785478547	Filtru din alama pentru impuritati D 1 1/4"	buc	4,0000	356,85	1 427,400
		Total materiale de construcții				263 458,74

Utilaje de construcții:

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	11,6150	150,00	1 742,250
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,3736	150,00	206,040
3.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,6625	300,00	198,750
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	25,1200	150,00	3 768,000
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	73,2230	50,00	3 661,150
		Total utilaje de construcții				9 576,19

Total	Lei	470 777,79
TVA (fara TVA)	20 %	94 155,56

Total deviz:

564 933,35

Intocmit

SRL "Omelectroplus"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)