

DETS sectorul Riscani

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Resistematizarea blocului lit. G la LT M.Lomonosov (REPETAT)**

Valoarea de deviz 623 696,82 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. Incalzire				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica	m2	283,62	478,81 23,06	135 799,87 6 541,53
2		radiator din ciugun TERMO 500/130	секция	997,00	198,00 0,00	197 406,00 0,00
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1", clapan termostaticeskii uglovoi GEPT-TS-90	buc	62,00	157,50 8,65	9 764,88 536,24
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" ventili, zapornii uglovoi radiatornii GEPTRL-5	buc	62,00	154,50 8,65	9 578,88 536,24
5	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (golovca termostaticescaia GEPT-MINI c9000	buc	62,00	49,52 5,77	3 069,99 357,49
6	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1"	buc	124,00	16,84 11,53	2 088,41 1 429,97

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida, zăjim dlea plasticovih trub				
7	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 16*2 mm, inclusiv. PE-Xc/AL/Xc	m	165,00	31,98 17,30	5 275,96 2 854,17
8	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 *2mm PE-Xc/AL-Xc	m	240,00	35,48 20,18	8 514,36 4 843,44
9	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 26*3mm PE-Xc/AL-Xc	m	225,00	40,78 23,06	9 175,50 5 189,40
10	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm PE-Xc/AL-Xc	m	180,00	44,90 25,95	8 081,82 4 670,46
11	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	825,00	5,79 5,19	4 776,26 4 281,26
12	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	m	825,00	7,09 6,34	5 851,40 5 232,65

1	2	3	4	5	6	7
		1/4" ... 2"				
13	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20mm	m	155,00	36,38 29,41	5 639,23 4 558,02
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20*20mm	m	220,00	36,38 29,41	8 004,10 6 469,45
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=26*20mm gr 20	m	450,00	36,38 29,41	16 372,06 13 232,97
16	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 57*2.5mm	m	50,00	107,30 72,08	5 365,06 3 603,75
17	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	50,00	7,09 6,34	354,63 317,13
18	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	50,00	5,77 5,77	288,30 288,30
19	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57*20mm	m	50,00	36,38 29,41	1 819,15 1 470,33
20	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm*16*16mm, inclusiv, troinic pod pres	buc	20,00	55,92 13,26	1 118,32 265,24

1	2	3	4	5	6	7
21	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0*16*20 mm, inclusiv troinic pod pres	buc	28,00	58,92 13,26	1 649,63 371,33
22	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 26*16*20 mm troinic pod pres	buc	18,00	40,32 14,99	725,79 269,85
23	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 26*16*26 mm troinic pod pres	buc	36,00	50,72 14,99	1 825,74 539,70
24	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 76*2.8 mm grebionca raspredelitelinaia na 9 otv l=1800mm	buc	1,00	282,30 196,04	282,30 196,04
25	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm avtomaticesckii spusknik vozduha	buc	22,00	51,02 5,77	1 122,35 126,85
26	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50mm cran sarovii	buc	2,00	202,97 25,95	405,93 51,89
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4 ventili balansovii prohodnoi IITPEMAKC-R	buc	9,00	154,51 8,65	1 390,57 77,84
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4 ventili zapornii prohodnoi IITPEMAKC	buc	9,00	154,51 8,65	1 390,57 77,84
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	1,00	157,43 8,65	157,43 8,65

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 25 slivnoi ventili				
30	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 avtomaticeschii clapan spuska vozduha	buc	62,00	51,02 5,77	3 162,99 357,49
31	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	240,00	15,55 8,65	3 731,76 2 075,76
32	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 20-25 probca prohodnaia 1 c 1/2 vnutreinei rezboi	buc	62,00	54,66 11,53	3 388,73 714,98
33	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 25mm probca gluhaia 1	buc	62,00	54,66 11,53	3 388,73 714,98
34	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 1 pentru mascarea strapungerilor, stalinoi nipeli	buc	62,00	87,88 2,88	5 448,75 178,75
35	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de ..1" prohodnie fittinghi s vneshneii rezboi 1 i vnutreinei rezboi /1/2	buc	324,00	44,66 11,53	14 468,87 3 736,37
		Total Incalzire Inklusiv salariu				480 884,32 76 176,36

		Прямые затраты	Lei	480 884,32
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	17 139,68
		Transportarea materialelor	1,00 %	4 026,09
		Total	100,00 +	502 050,09
		Cheltuieli de regie	2,50 %	12 551,25
		Total	100,00 +	514 601,34
		Beneficiul de deviz	1,00 %	5 146,01
		Total	100,00 +	519 747,35
		TVA	20,00 %	103 949,47
		Total deviz: Inklusiv salariu		623 696,82 76 176,36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

DETS sectorul Riscani

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Resistematizarea blocului lit. G la LT M.Lomonosov (REPETAT)

Valoarea de deviz 623 696,82 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	874,88	57,66	50 445,59
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	446,25	57,66	25 730,77
Total manopera						76 176,36

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	18,36	5,50	101,00
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,06	5,50	16,83
3.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,12	5,80	0,70
4.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,09	25,30	2,28
5.	22087527411010 2	Piesa de racordare (fiting) troinic pod pres 26*16*20	buc	18,00	24,60	442,80
6.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,15	25,40	3,81
7.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	36,99	24,00	887,76
8.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	4,48	5,50	24,64
9.	25212152670100 0	Teava din otel 57*2.5mm	m	50,00	23,50	1 175,00
10.	25212152671020 00	Teava din polietilena sau polipropilena d16*2mm PVC	m	169,95	14,25	2 421,79
11.	25212167100852 00	Teava din polietilena sau polipropilena d32	m	185,40	18,40	3 411,36
12.	25212167741100 00	Teava din polietilena sau polipropilena 26*3	m	231,75	17,20	3 986,10
13.	25212195626710 000	Teava din polietilena sau polipropilena 20*2mm	m	247,20	14,85	3 670,92
14.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	480,00	0,20	96,00
15.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	124,00	0,20	24,80
16.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	14,60	2,50	36,50
17.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,03	14,80	0,44
18.	2721204110000	Reductie fonta	buc	1,00	45,00	45,00
19.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	3,00	42,00	126,00
20.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	6,00	36,00	216,00
21.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,15	14,80	2,22
22.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	6,20	1,20	7,44

23.	2822115700001	Radiator	m2	286,46	450,00	128 907,00
24.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	240,00	3,60	864,00
25.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	480,00	0,20	96,00
26.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	124,00	0,20	24,80
27.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	124,00	0,20	24,80
28.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	3,00	38,00	114,00
29.	2875274119000	Cot racord olandez	buc	324,00	32,00	10 368,00
30.	2875274122000	Racord olandez	buc	1,00	39,00	39,00
31.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,00	5,50	5,50
32.	287527418519000	Cot racord olandez d25mm	buc	62,00	42,00	2 604,00
33.	2875274203900	Rozeta metalica	buc	62,00	85,00	5 270,00
34.	2875274204000	Bratară fixare	buc	124,00	2,15	266,60
35.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	18,00	145,00	2 610,00
36.	287527420552100	Robinet cu mufa, ventili zapornii	buc	62,00	145,00	8 990,00
37.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,05	2,50	0,12
38.	287527452110102	Piesa de racordare (fiting) troinic pod pres 20*16*16mm	buc	20,00	42,00	840,00
39.	287527485205100	Robinet cu mufa d25	buc	1,00	148,00	148,00
40.	2875278524205100	Robinet cu mufa d50	buc	2,00	175,00	350,00
41.	287535274110102	Piesa de racordare (fiting) 26*16*26 troinic pod pres	buc	36,00	35,00	1 260,00
42.	2875523274205100	Robinet cu mufa clapan termostateschii uglovoi	buc	62,00	148,00	9 176,00
43.	287563274110102	Piesa de racordare (fiting) 20*16*20 troinic pod pres	buc	28,00	45,00	1 260,00
44.	287585274119000	Cot racord olandez d20-25	buc	62,00	42,00	2 604,00
45.	2913124124100	Distribuitor - colector	buc	1,00	85,00	85,00
46.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	84,00	45,00	3 780,00
47.	291313455200000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 ", golovca termostatescaia	buc	62,00	43,50	2 697,00
48.	3220137315778	Decapant	kg	0,67	24,00	16,08
49.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	946,32	6,45	6 103,77
50.	9856230956230.	radiator ciugun TERMO 500/130	секция	997,00	198,00	197 406,00
Total materiale de construcții						402 609,06

Utilaje de construcții:

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,51	15,00	37,65
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	76,75	15,00	1 151,25
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	36,40	25,00	910,00
Total utilaje de construcții						2 098,90

Прямые затраты	Lei	480 884,32
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	17 139,68
Transportarea materialelor	1,00 %	4 026,09
Total	100,00 +	502 050,09
Cheltuieli de regie	2,50 %	12 551,25
Total	100,00 +	514 601,34
Beneficiul de deviz	1,00 %	5 146,01
Total	100,00 +	519 747,35
TVA	20,00 %	103 949,47

Total deviz:**623 696,8****2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect DETS sectorul Riscani**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. Incalzire				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica	m2			478,81 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2822115700001	Radiator	m2	1,0100	450,00	454,51
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	25,30	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	5,50	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	24,00	1,10
2		radiator din ciugun TERMO 500/130	секция			198,00 0,00
	9856230956230.	radiator ciugun TERMO 500/130	секция		198,00	198,00
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1", clapana termostaticeskii uglovoi GEPT-TS-90	buc			157,50 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875523274205100	Robinet cu mufa clapana termostaticeskii uglovoi	buc	1,0000	148,00	148,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,50	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,77
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" ventili, zapornii uglovoi radiatorii GEPT-RL-5	buc			154,50 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420552100	Robinet cu mufa, ventili zapornii	buc	1,0000	145,00	145,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,50	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,77
5	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (golovca termostaticescaia GEPT-MINI c9000	buc			49,52 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134552000000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 ", golovca termostaticescaia	buc	1,0000	43,50	43,50
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,50	0,25
6	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel	buc			16,84

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida, zajim dlea plasticovih trub				11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2875274204000	Bratara fixe	buc	1,0000	2,15	2,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,20	0,06
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
7	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 16*2 mm, inclusiv. PE-Xc/AL/Xc	m			31,98 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521215267102000	Teava din polietilena sau polipropilena d16*2mm PVC	m	1,0300	14,25	14,68
8	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 *2mm PE-Xc/AL-Xc	m			35,48 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25212195626710000	Teava din polietilena sau polipropilena 20*2mm	m	1,0300	14,85	15,30
9	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 26*3mm PE-Xc/AL-Xc	m			40,78 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2521216774110000	Teava din polietilena sau polipropilena 26*3	m	1,0300	17,20	17,72
10	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm PE-Xc/AL-Xc	m			44,90 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2521216710085200	Teava din polietilena sau polipropilena d32	m	1,0300	18,40	18,95
11	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,79 5,19
	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	15,00	0,60
12	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			7,09 6,34
	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	15,00	0,75
13	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20mm	m			36,38 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	6,45	6,98
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20*20mm	m			36,38 29,41

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	6,45	6,98
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=26*20mm gr 20	m			36,38 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	6,45	6,98
16	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 57*2,5mm	m			107,30 72,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	57,66	72,08
	252121526701000	Teava din otel 57*2.5mm	m	1,0000	23,50	23,50
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1200	36,00	4,32
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	38,00	2,28
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	45,00	0,90
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	39,00	0,78
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	42,00	2,52
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,80	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	5,50	0,11
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0130	5,50	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0260	24,00	0,62
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	25,40	0,08
17	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,09 6,34
	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	15,00	0,75
18	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,77 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
19	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57*20mm	m			36,38 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	6,45	6,98
20	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm*16*16mm, inclusiv, troinic pod pres	buc			55,92 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	287527452110102	Piesa de racordare (fiting) troinic pod pres 20*16*16mm	buc	1,0000	42,00	42,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,50	0,17
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	24,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0230	15,00	0,34
21	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0*16*20 mm, inclusiv troinic pod pres	buc			58,92 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	287563274110102	Piesa de racordare (fiting) 20*16*20 troinic pod pres	buc	1,0000	45,00	45,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,50	0,17
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	24,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0230	15,00	0,34
22	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 26*16*20 mm troinic pod pres	buc			40,32 14,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	57,66	14,99
	220875274110102	Piesa de racordare (fiting) troinic pod pres	buc	1,0000	24,60	24,60

1	2	3	4	5	6	7
		26*16*20				
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,50	0,17
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	24,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	15,00	0,39
23	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 26*16*26 mm troinic pod pres	buc			50,72 14,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	57,66	14,99
	287535274110102	Piesa de racordare (fiting) 26*16*26 troinic pod pres	buc	1,0000	35,00	35,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,50	0,17
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	24,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	15,00	0,39
24	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 76*2.8 mm grebionca raspredelitelinaia na 9 otv l=1800mm	buc			282,30 196,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2913124124100	Distribuito - colector	buc	1,0000	85,00	85,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	14,80	0,44
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	5,80	0,70
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	2,50	0,12
25	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm avtomaticheskii spusnik vozduha	buc			51,02 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	45,00	45,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,50	0,25
26	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50mm cran sarovii	buc			202,97 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2875278524205100	Robinet cu mufa d50	buc	1,0000	175,00	175,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	5,50	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	24,00	1,80
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4 ventili balansovii prohodnoi IITPEMAKC-R	buc			154,51 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	145,00	145,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,50	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,77
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4 ventili zapornii prohodnoi IITPEMAKC	buc			154,51 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	145,00	145,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,50	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,77
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 slivnoi ventili	buc			157,43 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527485205100	Robinet cu mufa d25	buc	1,0000	148,00	148,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,50	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,72
30	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 avtomaticheskii clapana spuska vozduha	buc			51,02 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	45,00	45,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,50	0,25
31	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			15,55 8,65

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	3,60	3,60
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,20	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
32	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 20-25 probca prohodnaia 1 c 1/2 vnutrenei rezboi	buc			54,66 ----- 11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	287585274119000	Cot racord olandez d20-25	buc	1,0000	42,00	42,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	5,50	0,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,50	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	24,00	0,96
33	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 25mm probca gluhaia 1	buc			54,66 ----- 11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	287527418519000	Cot racord olandez d25mm	buc	1,0000	42,00	42,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	5,50	0,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,50	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	24,00	0,96
34	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 1 pentru mascarea strapungerilor, stalinoi nipeli	buc			87,88 ----- 2,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2875274203900	Rozeta metalica	buc	1,0000	85,00	85,00
35	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de ..1" prohodnie fittinghi s vneshnei rezboi 1 i vnutrenei rezboi /1/2	buc			44,66 ----- 11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,0000	32,00	32,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	5,50	0,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,50	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	24,00	0,96

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.