

Lucrari de reparatie a sistemului de incalzire centrala din cladirea administrativa

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de reparatie a sistemului de incalzire centrala din cladirea administrativa

Valoarea de deviz 530 371,37 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Demolari				
1	RpIB11B	Demontari elemente de radiator	buc	660,000	3,71 3,71	2 448,86 2 448,86
2	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura din metal, cu diametrul de 50 mm	m	350,000	19,79 19,79	6 926,08 6 926,08
3	TrB05A2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m	t	40,000	57,82 57,82	2 312,82 2 312,82
		Total Demolari Inclusiv salariu				11 687,76 11 687,76
		1.2. Lucrai de reparatii				
4	RCsB29D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm	buc	150,000	80,25 23,06	12 038,02 3 459,60
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	627,000	27,48 12,11	17 232,74 7 592,10
6	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie	m2	166,000	157,19 66,89	26 094,32 11 103,03

1	2	3	4	5	6	7
7	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	166,000	36,60 31,71	6 075,77 5 264,36
8	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	200,000	19,06 11,53	3 812,63 2 306,40
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	200,000	3,47 1,73	694,46 345,96
10	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	200,000	47,41 31,71	9 482,39 6 342,60
		Total Lucrai de reparatii Inclusiv salariu				75 430,33 36 414,05
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				87 118,09 48 101,81
		2. Lucrari tehnico-sanitare				
11	IB06A	Radiatoare Bimetal	sectie	730,000	105,70 18,23	77 159,54 13 304,25
12	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	284,000	16,69 7,29	4 739,96 2 070,36
13	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m	156,000	106,58 18,23	16 626,23 2 843,10
14	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	468,000	71,45 16,40	33 436,59 7 676,37
15	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior	m	312,000	50,74 14,58	15 831,91 4 548,96

1	2	3	4	5	6	7
		de 32,0 mm.				
16	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	312,000	34,17 12,76	10 661,41 3 980,34
17	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	234,000	25,85 10,94	6 048,76 2 558,79
18	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	172,000	83,55 6,56	14 371,11 1 128,49
19	IC38A	Piesa de racordare (Racord PPRd20x1/2M), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	117,000	25,07 5,47	2 933,07 639,70
20	IC38K	Piesa de racordare (Teu 50x40x50), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	26,000	40,53 13,85	1 053,82 360,13
21	IC38J	Piesa de racordare (Teu 40x20x40), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	78,000	28,72 12,39	2 240,14 966,65
22	IC38I	Piesa de racordare (Teu 32x20x32), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	26,000	22,63 10,94	588,38 284,31
23	IC38H	Piesa de racordare (Teu 25x20x25), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din	buc	26,000	17,09 9,48	444,29 246,40

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm				
24	IC38E	Piesa de racordare (Mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	26,000	24,65 9,84	640,83 255,88
25	IC38D	Piesa de racordare (Mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	26,000	18,08 8,75	470,07 227,45
26	IC38C	Piesa de racordare (Mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	52,000	14,43 7,65	750,57 398,03
27	IC38B	Piesa de racordare (Mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	52,000	10,68 6,56	555,18 341,17
28	IC38A	Piesa de racordare (Mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	78,000	10,71 5,47	835,30 426,46
29	SD20A	Racord PPR d20*1/2M	buc	33,000	28,83 5,83	951,48 192,46
30	SD20A	Racord PPR d20*1/2F	buc	26,000	25,65 5,83	666,81 151,63
31	SD20C	Racord PPR 50F	buc	11,000	133,71 10,93	1 470,80 120,28
32	IC38C	Piesa de racordare (Cot 90*), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	65,000	15,75 7,65	1 024,02 497,54
33	IC38C	Piesa de racordare (Cot 45*), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	39,000	16,24 7,65	633,52 298,53
34	IC38B	Piesa de racordare (Cot 90*), cu 2	buc	104,000	12,16	1 264,28

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm			6,56	682,34
35	IC38B	Piesa de racordare (Cot 45*), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	26,000	12,49 6,56	324,66 170,59
36	IC38A	Piesa de racordare (Cot 90*), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	65,000	9,23 5,47	599,89 355,39
37	IC38A	Piesa de racordare (Cot 45*), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	65,000	9,89 5,47	642,79 355,39
38	IC38J	Piesa de racordare (Trecere 40x32), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	8,000	20,80 12,39	166,40 99,14
39	IC38I	Piesa de racordare (Trecere 32x25), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	8,000	18,01 10,94	144,08 87,48
40	IC38H	Piesa de racordare (Trecere 25x20), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	8,000	14,12 9,48	112,95 75,82
41	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 50 mm, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă	buc	65,000	38,18 10,21	2 481,44 663,39
42	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor	buc	52,000	32,13	1 670,76

1	2	3	4	5	6	7
		din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 40 inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida			7,29	379,08
43	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 32 inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	195,000	22,44 7,29	4 375,80 1 421,55
44	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 25 inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	455,000	20,08 7,29	9 136,40 3 316,95
45	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 20 inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	325,000	21,90 7,29	7 117,50 2 369,25
46	ID04A	Robinet fluture, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	21,000	533,39 5,47	11 201,16 114,82
47	ID04C	Robinet fluture de bronz cu americanca avind diametrul nominal de 2"	buc	10,000	536,48 16,40	5 364,81 164,03
48	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	3,000	83,62 14,58	250,87 43,74
49	SD05A	Robinet PPR avind diametrul de 40 mm	buc	3,000	176,40 10,93	529,20 32,80
50	SD05A	Robinet PPR avind diametrul de 32 mm	buc	3,000	135,71 10,93	407,12 32,80
51	SD05A	Robinet PPR avind diametrul de 25 mm	buc	3,000	89,65 10,93	268,94 32,80
52	IC39D	Distribuitor/colector din metal cu 4 iesiri d 160 mm	buc	2,000	3 295,45 20,05	6 590,90 40,10
53	IA05A	Dezaeratoare	buc	8,000	72,50 43,74	579,96 349,92
54	TrB05A2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind	t	20,000	68,16 68,16	1 363,23 1 363,23

1	2	3	4	5	6	7
		sub 25 kg, pe distanta de 20 m				
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				248 726,93 55 667,89

		Total	lei	335 845,02
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	24 904,73
		Transportarea materialelor	7,00 %	15 080,30
		Cheltuieli de regie	12,00 %	45 099,61
		Beneficiu de deviz	5,00 %	21 046,48
		Total	100,00 +	441 976,14
		TVA	20,00 %	88 395,23
		Total deviz: Inclusiv salariu		530 371,37 103 769,70

Intocmit

SRL Moldsercon

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Inspectia Financiara

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a sistemului de incalzire centrala din cladirea administrativa

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Lucrari de reparatie a sistemului de incalzire centrala din cladirea administrativa

Valoarea de deviz 530 371,37 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.	7122050013400	Zidar	h-om	40,000	57,66	2 306,40
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	74,700	57,66	4 307,20
3.	7123011000200	Betonist	h-om	42,000	57,66	2 421,72

4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	224,000 15,440	30,92 36,45	6 926,08 562,77
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 474,400	36,45	53 741,89
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	79,200	30,92	2 448,86
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	116,000	57,66	6 688,56
8.	7212030022700	Sudor	h-om	6,270	57,66	361,53
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	119,130	57,66	6 869,04
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	74,800 37,400	30,92 36,45	2 312,82 1 363,23
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,870	57,66	1 318,69
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,000	57,66	1 037,88
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	304,610	36,45	11 103,03
		Total manopera				103 769,70

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,405	5,00	47,02
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,000	5,60	56,00
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	4,967	55,00	273,18
4.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	275,269	0,50	137,63
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	21,340	5,80	123,75
6.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	30,000	10,75	322,50
7.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	80,000	35,00	2 800,00
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	9,976	18,00	179,57
9.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	14,598	21,66	316,19
10.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	45,211	3,50	158,24
11.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	30,000	5,80	174,00
12.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	126,374	2,00	252,75
13.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	1,753	250,00	438,25
14.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	3,600	12,50	45,00
15.	25212167100002 0	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de 20,0 mm.	m	241,020	14,48	3 489,97
16.	25212167100002 5	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	321,360	20,79	6 681,07
17.	25212167100003 2	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	321,360	35,11	11 282,95
18.	25212167100004 0	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	482,040	53,44	25 760,22
19.	25212167100005 0	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m	160,680	85,78	13 783,13
20.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	392,050	2,00	784,10
21.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1 092,000	0,50	546,00
22.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	220,000	6,05	1 331,00
23.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	12,000	1,30	15,60
24.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	175,113	4,60	805,52
25.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	175,171	26,66	4 670,06
26.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	100,000	2,60	260,00
27.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	153,317	12,50	1 916,46
28.	2710703520285	Profil de suport	m	367,026	17,25	6 331,20
29.	27212041223001 9	Racord PPR 50F	buc	11,110	109,07	1 211,77
30.	27212041223002 0	Racord PPR d20*1/2M	buc	33,495	17,66	591,52
31.	27212041223002 1	Racord PPR d20*1/2F	buc	26,390	14,52	383,18
32.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,270	13,50	84,64
33.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	627,000	15,00	9 405,00
34.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	91,300	30,00	2 739,00
35.	2822115700000	Radiator Bimetal	sectie	730,000	79,20	57 816,00
36.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	284,000	4,95	1 405,80
37.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,135	30,00	94,05
38.	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	32,000	0,75	24,00

39.	2874115800688	Dezaeratoare	buc	8,000	17,33	138,64
40.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 700,978	0,08	216,08
41.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1 092,000	0,50	546,00
42.	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	32,000	0,20	6,40
43.	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	32,000	0,50	16,00
44.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1 096,000	0,20	219,20
45.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	568,000	0,35	198,80
46.	287527411010210	Piesa de racordare (Teu 32x20x32), avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	26,000	8,09	210,34
47.	287527411010211	Piesa de racordare (Teu 25x20x25), avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	26,000	4,46	115,96
48.	2875274110102125	Piesa de racordare (Trecere 32x25), avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	8,000	3,47	27,76
49.	287527411010218	Piesa de racordare (Cot 90*), avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	65,000	5,45	354,25
50.	287527411010219	Piesa de racordare (Cot 45*), avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	39,000	5,94	231,66
51.	287527411010220	Piesa de racordare (Cot 90*), avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	182,000	3,30	600,60
52.	287527411010221	Piesa de racordare (Cot 45*), avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	26,000	3,63	94,38
53.	287527411010222	Piesa de racordare (Cot 90*), avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc	65,000	1,82	118,30
54.	287527411010223	Piesa de racordare (Cot 45*), avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc	65,000	2,48	161,20
55.	287527411010225	Piesa de racordare (Mufa), avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	52,000	1,82	94,64
56.	287527411010226	Piesa de racordare (Trecere 25x20), avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	8,000	1,49	11,92
57.	287527411010232	Piesa de racordare (Mufa), avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	52,000	4,13	214,76
58.	28752741101024	Piesa de racordare (Trecere 40x20), avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	8,000	4,29	34,32
59.	287527411010240	Piesa de racordare (Mufa), avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	26,000	6,27	163,02
60.	287527411010250	Piesa de racordare (Mufa), avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	26,000	11,39	296,14
61.	28752741101027	Piesa de racordare (Racord PPRd20x1/2M), avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	117,000	17,66	2 066,22
62.	28752741101028	Piesa de racordare (Teu 50x40x50), avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	26,000	22,11	574,86
63.	28752741101029	Piesa de racordare (Teu 40x20x40), avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	78,000	12,21	952,38
64.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj (tur sau retur) avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	172,000	75,90	13 054,80
65.	287527420400011	Bratara fixare 50	buc	65,000	22,77	1 480,05
66.	287527420400022	Bratara fixare 40	buc	52,000	19,64	1 021,28
67.	287527420400023	Bratara fixare 32	buc	195,000	9,95	1 940,25
68.	287527420400024	Bratara fixare 25	buc	455,000	7,59	3 453,45
69.	287527420400025	Bratara fixare 20	buc	325,000	9,41	3 058,25
70.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	4,000	5,00	20,00
71.	28752742051002	Robinet fluture de bronz cu americanca avind diametrul nominal de 2"	buc	10,000	516,62	5 166,20
72.	287527420510030	Robinet cu mufa Robinet fluture, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	21,000	526,52	11 056,92
73.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2 194,000	0,50	1 097,00
74.	2913124120000	Distribuitor/colector din metal cu 4 iesiri d 160 mm	buc	2,000	3 256,00	6 512,00

75.	291312420160037	Robinet PPR avind diametrul de 40 mm	buc	3,045	163,02	496,40
76.	291312420160038	Robinet PPR avind diametrul de 32 mm	buc	3,045	122,93	374,32
77.	291312420160039	Robinet PPR avind diametrul de 25 mm	buc	3,045	77,55	236,14
78.	3220137315778	Decapant	kg	6,510	55,00	358,05
79.	3320500000000	Armatura fina-Manometru	buc	3,030	67,82	205,49
80.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,016	1,98	9,93
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,460	20,47	9,42
82.	4100126202818	Apa	m3	1,921	20,47	39,32
83.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,945	1 500,00	1 417,50
84.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	10,000	2,60	26,00
Total materiale de construcții						215 432,92

Utilaje de construcții:

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	18,569	99,70	1 851,33
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,930	15,00	13,95
3.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	28,500	250,00	7 125,00
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	306,085	25,00	7 652,12
Total utilaje de construcții						16 642,40

Total	lei	335 845,02
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	24 904,73
Transportarea materialelor	7,00 %	15 080,30
Cheltuieli de regie	12,00 %	45 099,61
Beneficiu de deviz	5,00 %	21 046,48
Total	100,00 +	441 976,14
TVA	20,00 %	88 395,23

Total deviz:

530 371,37

Intocmit

SRL Moldsercon

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Inspectia Financiara

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie a sistemului de incalzire centrala din cladirea administrativa

Investitor Inspectia Financiara

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7

1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Demolari				
1	RpIB11B	Demontari elemente de radiator	buc			3,71
						3,71
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	30,92	3,71
2	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura din metal, cu diametrul de 50 mm	m			19,79
						19,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	30,92	19,79
3	TrB05A2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m	t			57,82
						57,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8700	30,92	57,82
		1.2. Lucrai de reparatii				
4	RCsB29D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm	buc			80,25
						23,06
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2800	57,66	16,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	57,66	6,92
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0063	1 500,00	9,45
	4100126202818	Apa	m3	0,0117	20,47	0,24
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1900	250,00	47,50
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			27,48
						12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,98	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
6	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie	m2			157,19
						66,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8350	36,45	66,89
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	26,66	28,13
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	12,50	11,54
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	17,25	38,14
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	2,00	4,72
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	2,00	1,52
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	3,50	0,95
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	21,66	1,90
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,50	0,83
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,08	1,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	15,00	0,07
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	25,00	1,19
7	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,60
						31,71
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,60	4,85
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,47	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
8	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			19,06
						11,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,05	6,66

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	5,80	0,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,47	0,01
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,47 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,75	1,61
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,60	0,13
10	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			47,41 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,30	0,08
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,60	1,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,60	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,47	0,04
		2. Lucrari tehnico-sanitare				
11	IB06A	Radiatoare Bimetal	sectie			105,70 18,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,45	18,23
	2822115700000	Radiator Bimetal	sectie	1,0000	79,20	79,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	55,00	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	18,00	0,11
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
12	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			16,69 7,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	36,45	7,29
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	4,95	4,95
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,35	0,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
13	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m			106,58 18,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,45	18,23
	252121671000050	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m	1,0300	85,78	88,35
14	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m			71,45 16,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	36,45	16,40
	252121671000040	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	1,0300	53,44	55,04
15	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m			50,74 14,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,45	14,58
	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	1,0300	35,11	36,16
16	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			34,17 12,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	36,45	12,76
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	1,0300	20,79	21,41
17	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de	m			25,85 10,94

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	36,45	10,94
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de 20,0 mm.	m	1,0300	14,48	14,91
18	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			83,55 6,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	36,45	6,56
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj (tur sau retur) avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	1,0000	75,90	75,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	55,00	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	18,00	0,43
19	IC38A	Piesa de racordare (Racord PPRd20x1/2M), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			25,07 5,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,47
	28752741101027	Piesa de racordare (Racord PPRd20x1/2M), avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	1,0000	17,66	17,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,80	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	55,00	0,33
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	99,70	1,50
20	IC38K	Piesa de racordare (Teu 50x40x50), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc			40,53 13,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	36,45	13,85
	28752741101028	Piesa de racordare (Teu 50x40x50), avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	1,0000	22,11	22,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	5,80	0,23
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	55,00	0,55
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0380	99,70	3,79
21	IC38J	Piesa de racordare (Teu 40x20x40), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			28,72 12,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	36,45	12,39
	28752741101029	Piesa de racordare (Teu 40x20x40), avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	1,0000	12,21	12,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	5,80	0,23
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	55,00	0,49
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0340	99,70	3,39
22	IC38I	Piesa de racordare (Teu 32x20x32), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			22,63 10,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	36,45	10,94
	287527411010210	Piesa de racordare (Teu 32x20x32), avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	1,0000	8,09	8,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,80	0,17
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	55,00	0,44
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	99,70	2,99
23	IC38H	Piesa de racordare (Teu 25x20x25), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			17,09 9,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	36,45	9,48
	287527411010211	Piesa de racordare (Teu 25x20x25), avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	1,0000	4,46	4,46
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,80	0,17
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	55,00	0,39
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	99,70	2,59
24	IC38E	Piesa de racordare (Mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc			24,65 9,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	36,45	9,84
	287527411010250	Piesa de racordare (Mufa), avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	1,0000	11,39	11,39
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,80	0,17
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	55,00	0,55

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	99,70	2,69
25	IC38D	Piesa de racordare (Mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			18,08 8,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	36,45	8,75
	287527411010240	Piesa de racordare (Mufa), avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	1,0000	6,27	6,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,80	0,17
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	55,00	0,49
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	99,70	2,39
26	IC38C	Piesa de racordare (Mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			14,43 7,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	36,45	7,65
	287527411010232	Piesa de racordare (Mufa), avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	1,0000	4,13	4,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,80	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	55,00	0,44
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	99,70	2,09
27	IC38B	Piesa de racordare (Mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			10,68 6,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	36,45	6,56
	287527411010225	Piesa de racordare (Mufa), avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	1,0000	1,82	1,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,80	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	55,00	0,39
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	99,70	1,79
28	IC38A	Piesa de racordare (Mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			10,71 5,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,47
	287527411010220	Piesa de racordare (Cot 90*), avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	1,0000	3,30	3,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,80	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	55,00	0,33
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	99,70	1,50
29	SD20A	Racord PPR d20*1/2M	buc			28,83 5,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	36,45	5,83
	272120412230020	Racord PPR d20*1/2M	buc	1,0000	17,66	17,92
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0200	250,00	5,08
30	SD20A	Racord PPR d20*1/2F	buc			25,65 5,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	36,45	5,83
	272120412230021	Racord PPR d20*1/2F	buc	1,0000	14,52	14,74
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0200	250,00	5,08
31	SD20C	Racord PPR 50F	buc			133,71 10,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	36,45	10,93
	272120412230019	Racord PPR 50F	buc	1,0000	109,07	110,16
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	250,00	12,61
32	IC38C	Piesa de racordare (Cot 90*), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			15,75 7,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	36,45	7,65
	287527411010218	Piesa de racordare (Cot 90*), avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	1,0000	5,45	5,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,80	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	55,00	0,44
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	99,70	2,09
33	IC38C	Piesa de racordare (Cot 45*), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc			16,24

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 32,0 mm				7,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	36,45	7,65
	287527411010219	Piesa de racordare (Cot 45*), avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	1,0000	5,94	5,94
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,80	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	55,00	0,44
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	99,70	2,09
34	IC38B	Piesa de racordare (Cot 90*), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			12,16 6,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	36,45	6,56
	287527411010220	Piesa de racordare (Cot 90*), avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	1,0000	3,30	3,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,80	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	55,00	0,39
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	99,70	1,79
35	IC38B	Piesa de racordare (Cot 45*), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			12,49 6,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	36,45	6,56
	287527411010221	Piesa de racordare (Cot 45*), avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	1,0000	3,63	3,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,80	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	55,00	0,39
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	99,70	1,79
36	IC38A	Piesa de racordare (Cot 90*), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			9,23 5,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,47
	287527411010222	Piesa de racordare (Cot 90*), avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc	1,0000	1,82	1,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,80	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	55,00	0,33
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	99,70	1,50
37	IC38A	Piesa de racordare (Cot 45*), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			9,89 5,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,47
	287527411010223	Piesa de racordare (Cot 45*), avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc	1,0000	2,48	2,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,80	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	55,00	0,33
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	99,70	1,50
38	IC38J	Piesa de racordare (Trecere 40x32), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			20,80 12,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	36,45	12,39
	28752741101024	Piesa de racordare (Trecere 40x20), avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	1,0000	4,29	4,29
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	5,80	0,23
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	55,00	0,49
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0340	99,70	3,39
39	IC38I	Piesa de racordare (Trecere 32x25), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			18,01 10,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	36,45	10,94
	287527411010212 5	Piesa de racordare (Trecere 32x25), avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	1,0000	3,47	3,47
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,80	0,17
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	55,00	0,44
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	99,70	2,99
40	IC38H	Piesa de racordare (Trecere 25x20), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			14,12 9,48

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	36,45	9,48
	287527411010226	Piesa de racordare (Trecere 25x20), avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	1,0000	1,49	1,49
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,80	0,17
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	55,00	0,39
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	99,70	2,59
41	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 50 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			38,18 10,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	36,45	10,21
	287527420400011	Bratara fixare 50	buc	1,0000	22,77	22,77
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	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
42	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 40 inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			32,13 7,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	36,45	7,29
	287527420400022	Bratara fixare 40	buc	1,0000	19,64	19,64
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	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
43	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 32 inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			22,44 7,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	36,45	7,29
	287527420400023	Bratara fixare 32	buc	1,0000	9,95	9,95
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	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
44	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 25 inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			20,08 7,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	36,45	7,29
	287527420400024	Bratara fixare 25	buc	1,0000	7,59	7,59
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	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
45	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 20 inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			21,90 7,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	36,45	7,29
	287527420400025	Bratara fixare 20	buc	1,0000	9,41	9,41
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	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
46	ID04A	Robinet fluture, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			533,39 5,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,47
	287527420510030	Robinet cu mufa Robinet fluture, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,0000	526,52	526,52
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58

1	2	3	4	5	6	7
47	ID04C	Robinet fluture de bronz cu americanca avind diametrul nominal de 2"	buc			536,48 16,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	36,45	16,40
	28752742051002	Robinet fluture de bronz cu americanca avind diametrul nominal de 2"	buc	1,0000	516,62	516,62
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	55,00	2,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	18,00	1,37
48	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			83,62 14,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,45	14,58
	3320500000000	Armatura fina-Manometru	buc	1,0100	67,82	68,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	55,00	0,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	18,00	0,22
49	SD05A	Robinet PPR avind diametrul de 40 mm	buc			176,40 10,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	36,45	10,93
	291312420160037	Robinet PPR avind diametrul de 40 mm	buc	1,0000	163,02	165,47
50	SD05A	Robinet PPR avind diametrul de 32 mm	buc			135,71 10,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	36,45	10,93
	291312420160038	Robinet PPR avind diametrul de 32 mm	buc	1,0000	122,93	124,77
51	SD05A	Robinet PPR avind diametrul de 25 mm	buc			89,65 10,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	36,45	10,93
	291312420160039	Robinet PPR avind diametrul de 25 mm	buc	1,0000	77,55	78,71
52	IC39D	Distribuito/colector din metal cu 4 iesiri d 160 mm	buc			3 295,45 20,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	36,45	20,05
	2913124120000	Distribuito/colector din metal cu 4 iesiri d 160 mm	buc	1,0000	3 256,00	3 256,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	5,00	10,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	30,00	3,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,20	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
53	IA05A	Dezaeratoare	buc			72,50 43,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	36,45	43,74
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,50	2,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	12,50	5,63
	2874115800688	Dezaeratoare	buc	1,0000	17,33	17,33
54	TrB05A2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m	t			68,16 68,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8700	36,45	68,16

APROBAT:

Intocmit
SRL Moldsercon

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Inspectia Financiara

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.