

Lucrări de reparație a sistemului de încălzire centrală din clădirea administrativă

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 515 600,56 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 reparație. Demolari				
1	RpIB11B	Demontari elemente de radiator	buc	660,00	15,07 15,07	9 947,25 9 947,25
2	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	350,00	22,82 22,82	7 987,25 7 987,25
3	TrB05A2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m	t	40,00	44,68 44,68	1 787,25 1 787,25
		Total Lucrari de reparație. Demolari Inclusiv salariu				19 721,75 19 721,75
		2. Lucrari 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	150,00	14,15 13,33	2 122,85 2 000,00
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	627,00	23,13 6,01	14 504,24 3 770,00
6	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat	m2	166,00	146,39	24 301,28

1	2	3	4	5	6	7
		de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie			37,53	6 230,50
7	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	166,00	21,63 18,46	3 590,34 3 065,00
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	200,00	15,60 5,00	3 120,00 1 000,00
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	200,00	5,05 1,50	1 010,00 300,00
10	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	200,00	22,50 10,00	4 500,00 2 000,00
		Total Lucrari de reparatii Inclusiv salariu				53 148,71 18 365,50
		3. Lucrari tehnico-sanitare				
11	IB06A	Radiatoare Bimetal	buc	730,00	140,00 25,00	102 200,00 18 250,00
12	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	284,00	10,48 6,48	2 976,00 1 840,00
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	156,00	98,81 15,38	15 415,08 2 400,00
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	468,00	65,38 11,82	30 596,08 5 530,00
15	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire	m	312,00	40,83 11,99	12 738,08 3 740,00

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, avind diametrul exterior 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	312,00	31,23 12,69	9 744,48 3 960,00
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	234,00	30,45 15,00	7 125,30 3 510,00
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	172,00	120,69 6,69	20 758,00 1 150,00
19	IC38A	Piesa de racordare (PPR d=20mmx1/2M), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	117,00	21,50 7,50	2 515,50 877,50
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	26,00	31,00 19,00	806,00 494,00
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	78,00	26,00 17,00	2 028,00 1 326,00
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	26,00	22,00 15,00	572,00 390,00
23	IC38H	Piesa de racordare (Teu 25x20x25), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin	buc	26,00	17,00 13,00	442,00 338,00

1	2	3	4	5	6	7
		polifusiune cu teava din 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	26,00	19,50 13,50	507,00 351,00
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	26,00	17,00 12,00	442,00 312,00
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	52,00	14,50 10,50	754,00 546,00
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	52,00	12,50 9,00	650,00 468,00
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	78,00	10,50 7,50	819,00 585,00
29	SD20A	Racord PPR d-20* 1/2"M	buc	33,00	19,18 4,97	632,93 164,00
30	SD20A	Racord PPR d-20* 1/2"F	buc	26,00	17,35 4,15	451,07 108,00
31	SD20C	Racord PPR 50F	buc	11,00	45,80 10,45	503,85 115,00
32	IC38C	Piesa de racordare (Cot90*) cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	65,00	9,88 5,88	642,50 382,50
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	39,00	11,94 7,94	465,50 309,50

1	2	3	4	5	6	7
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	104,00	8,63 5,63	898,00 586,00
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	26,00	8,15 5,15	212,00 134,00
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	65,00	8,96 5,96	582,50 387,50
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	65,00	8,96 5,96	582,50 387,50
38	IC38J	Piesa de racordare (40x32mm), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	8,00	25,00 17,00	200,00 136,00
39	IC38I	Piesa de racordare (Trecere 32x32x25mm), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	8,00	21,00 15,00	168,00 120,00
40	IC38H	Piesa de racordare (Trecere 25x20mm), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	8,00	18,00 13,00	144,00 104,00
41	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 50mm., pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	65,00	19,51 6,31	1 268,00 410,00
42	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor	buc	52,00	18,57	965,40

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			7,12	370,00
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	195,00	11,47 4,87	2 237,00 950,00
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	455,00	12,35 6,70	5 620,75 3 050,00
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	325,00	10,03 5,38	3 261,25 1 750,00
46	ID04A	Robinet fluture, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	21,00	60,00 0,00	1 260,00 0,00
47	ID04C	Robinet fluture de bronz cu americana, avind diametrul nominal de 2"	buc	10,00	417,50 22,50	4 175,00 225,00
48	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	3,00	242,20 20,00	726,60 60,00
49	SD05A	Robinet PPR avind diametrul de 40mm.	buc	3,00	197,70 15,00	593,10 45,00
50	SD05A	Robinet PPR avind diametrul de 32mm.	buc	3,00	106,35 15,00	319,05 45,00
51	SD05A	Robinet PPR avind diametrul de 25mm	buc	3,00	96,20 15,00	288,60 45,00
52	IC39D	Distribuitor/colector din metal cu 4 iesiri d=160mm	buc	2,00	2 634,40 527,50	5 268,80 1 055,00
53	IA05A	Dezaeratoare	buc	8,00	220,00 60,00	1 760,00 480,00
54	TrB05A2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind	t	20,00	43,50 43,50	870,00 870,00

1	2	3	4	5	6	7
		sub 25 kg, pe distanta de 20 m				
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				245 184,92 58 356,50

		Total	lei	318 055,38
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %	21 699,84
		Transportul	10,00 %	22 161,16
		Total	100,00 +	361 916,38
		Cheltuieli de regie	12,00 %	43 429,97
		Total	100,00 +	405 346,35
		Beneficiu de deviz	6,00 %	24 320,78
		Total	100,00 +	429 667,13
		TVA	20,00 %	85 933,43
				515 600,56
		Total deviz: Inclusiv salariu		118 143,59

Intocmit

S.R.L."Comtricon"

Ciobotaru V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de reparație a sistemului
de încălzire centrală din clădirea
administrativă**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 515 600,56 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	20,00	50,00	1 000,00
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	44,70	50,00	2 235,00
3.	7123011000200	Betonist	h-om	22,00	50,00	1 100,00
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	170,185	50,00	8 509,25
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,15 1 139,29	0,00 50,00	0,00 56 964,50
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	198,945	50,00	9 947,25
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	46,00	50,00	2 300,00
8.	7212030022700	Sudor	h-om	6,27	0,00	0,00
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	69,13	50,00	3 456,50
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	53,145	50,00	2 657,25
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,87	50,00	1 143,50
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,00	50,00	900,00
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	124,61	50,00	6 230,50
		Total manopera				118 143,59

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,405	0,00	0,00
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,00	0,00	0,00
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	4,967	0,00	0,00
4.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	275,2695	0,60	165,16
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	21,34	0,00	0,00
6.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	30,00	22,00	660,00
7.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	80,00	25,00	2 000,00
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	9,976	0,00	0,00
9.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	14,5976	0,00	0,00
10.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	45,2109	0,00	0,00
11.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	30,00	12,00	360,00
12.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	126,3737	3,00	379,12
13.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	1,7532	0,00	0,00
14.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	3,60	0,00	0,00
15.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	241,02 321,36 321,36 482,04 160,68	15,00 18,00 28,00 52,00 81,00	3 615,30 5 784,48 8 998,08 25 066,08 13 015,08
16.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	392,0505	0,00	0,00
17.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	195,00 780,00 117,00	0,00 0,65 2,20	0,00 507,00 257,40
18.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	220,00	8,00	1 760,00
19.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	12,00	0,00	0,00
20.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	175,1134	3,00	525,34
21.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	175,1715	40,00	7 006,86
22.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	100,00	5,00	500,00
23.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	153,3168	22,00	3 372,97
24.	2710703520285	Profil de suport	m	367,026	18,00	6 606,47
25.	2721204122300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc	26,39 33,495 11,11	13,00 14,00 35,00	343,07 468,93 388,85
26.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,27	12,00	75,24
27.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	627,00	17,00	10 659,00
28.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	88,50 2,80	0,00 25,00	0,00 70,00
29.	2822115700000	Sectie	sectie	730,00	115,00	83 950,00
30.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	284,00	3,00	852,00
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,135	0,00	0,00

32.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 700,9777	0,20	540,20
33.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	897,00 195,00	0,00 0,60	0,00 117,00
34.	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	32,00	0,00	0,00
35.	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	32,00	0,00	0,00
36.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1 096,00	0,00	0,00
37.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	568,00	0,50	284,00
38.	287415800687	Dezaerator	buc	8,00	160,00	1 280,00
39.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	338,00 52,00 182,00 34,00 34,00 26,00 8,00 78,00 26,00 117,00	3,00 3,50 4,00 5,00 6,00 7,00 8,00 9,00 12,00 14,00	1 014,00 182,00 728,00 170,00 204,00 182,00 64,00 702,00 312,00 1 638,00
40.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	172,00	114,00	19 608,00
41.	2875274204000	Bratara fixare	buc	325,00 455,00 195,00 52,00 65,00	4,00 5,00 6,00 8,00 11,00	1 300,00 2 275,00 1 170,00 416,00 715,00
42.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	4,00	50,00	200,00
43.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	21,00 10,00	60,00 395,00	1 260,00 3 950,00
44.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2 190,00 4,00	0,00 2,20	0,00 8,80
45.	2913124120000	Distribuitor/colector din cupru	buc	2,00	2 000,00	4 000,00
46.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	3,045 3,045 3,045	80,00 90,00 180,00	243,60 274,05 548,10
47.	3220137315778	Decapant	kg	6,51	0,00	0,00
48.	3320500000000	Manometru	buc	3,03	220,00	666,60
49.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,016	0,00	0,00
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,46	0,00	0,00
51.	4100126202818	Apa	m3	1,921	0,00	0,00
52.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,945	130,00	122,85
53.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	10,00	5,00	50,00
Total materiale de constructii						243 772,79

Utilaje de constructii:

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	18,569	0,00	0,00
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,9296	0,00	0,00
3.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	28,50	0,00	0,00
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	306,085	0,00	0,00
Total utilaje de constructii						0,00

Total	lei	318 055,38
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	21 699,84
Transportul	10,00 %	22 161,16
Total	100,00 +	361 916,38
Cheltuieli de regie	12,00 %	43 429,97
Total	100,00 +	405 346,35
Beneficiu de deviz	6,00 %	24 320,78

Total	100,00 +	429 667,13
TVA	20,00 %	85 933,43
Total deviz:		515 600,56

Intocmit

S.R.L. "Comtricon"

Ciobotaru V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect :

Investitor

Lucrări de reparație a sistemului de
încălzire centrală din clădirea
administrativă

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. Lucrari de reparatie. Demolari				
1	RpIB11B	Demontari elemente de radiator	buc			15,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om		50,00	15,07
2	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			22,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om		50,00	22,82
3	TrB05A2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m	t			44,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om		50,00	44,68
		2. Lucrari 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			14,15
	7123011000200	Betonist	h-om		50,00	7,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om		50,00	6,00
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc		130,00	0,82
	4100126202818	Apa	m3	0,0117	0,00	0,00
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1900	0,00	0,00
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			23,13
						6,01

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om		50,00	5,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om		50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,00	0,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg		12,00	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg		17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,00	0,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
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			146,39 37,53
	9310060019930	Muncitor	h-om		50,00	37,53
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2		40,00	42,21
	2710703520284	Profil de ghidaj	m		22,00	20,32
	2710703520285	Profil de suport	m		18,00	39,80
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	0,00	0,00
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m		3,00	2,28
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	0,00	0,00
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	0,00	0,00
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc		0,60	0,99
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc		0,20	3,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	0,00	0,00
7	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			21,63 18,46
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om		50,00	13,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om		50,00	5,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg		3,00	3,16
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,00	0,00
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			15,60 5,00
	7122050013400	Zidar	h-om		50,00	5,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2		8,00	8,80
	2462106110132	Aracet CPMB	kg		12,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,05 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om		50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg		22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc		5,00	0,25
10	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			22,50 10,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om		50,00	10,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg		25,00	10,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	0,00	0,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc		5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		3. Lucrari tehnico-sanitare				
11	IB06A	Radiatoare Bimetal	buc			140,00 25,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om		50,00	25,00
	2822115700000	Sectie	sectie		115,00	115,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,00	0,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	0,00	0,00
12	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			10,48

1	2	3	4	5	6	7
						6,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om		50,00	6,48
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc		3,00	3,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc		0,50	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	0,00	0,00
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			98,81 15,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om		50,00	15,38
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m		81,00	83,43
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			65,38 11,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om		50,00	11,82
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m		52,00	53,56
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			40,83 11,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om		50,00	11,99
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m		28,00	28,84
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			31,23 12,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om		50,00	12,69
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m		18,00	18,54
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			30,45 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om		50,00	15,00
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m		15,00	15,45
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			120,69 6,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om		50,00	6,69
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc		114,00	114,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	0,00	0,00
19	IC38A	Piesa de racordare (PPR d=20mmx1/2M), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			21,50 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om		50,00	7,50
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc		14,00	14,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	0,00	0,00
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			31,00 19,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om		50,00	19,00
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc		12,00	12,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0380	0,00	0,00
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			26,00 17,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om		50,00	17,00
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc		9,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	0,00	0,00
22	IC38I	Piesa de racordare (Teu 32x20x32), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			22,00 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om		50,00	15,00
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc		7,00	7,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	0,00	0,00
23	IC38H	Piesa de racordare (Teu 25x20x25), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			17,00 13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om		50,00	13,00
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc		4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	0,00	0,00
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			19,50 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om		50,00	13,50
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc		6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	0,00	0,00
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			17,00 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om		50,00	12,00
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc		5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	0,00	0,00
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			14,50 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om		50,00	10,50
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc		4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	0,00	0,00
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			12,50 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om		50,00	9,00
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc		3,50	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	0,00	0,00
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			10,50 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om		50,00	7,50
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc		3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	0,00	0,00
29	SD20A	Racord PPR d-20* 1/2"M	buc			19,18 4,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om		50,00	4,97
	2721204122300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc		14,00	14,21

1	2	3	4	5	6	7
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0200	0,00	0,00
30	SD20A	Racord PPR d-20* 1/2"F	buc			17,35
						4,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om		50,00	4,15
	2721204122300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc		13,00	13,20
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0200	0,00	0,00
31	SD20C	Racord PPR 50F	buc			45,80
						10,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om		50,00	10,45
	2721204122300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc		35,00	35,35
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	0,00	0,00
32	IC38C	Piesa de racordare (Cot90*) cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			9,88
						5,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om		50,00	5,88
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc		4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	0,00	0,00
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			11,94
						7,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om		50,00	7,94
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc		4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	0,00	0,00
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			8,63
						5,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om		50,00	5,63
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc		3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	0,00	0,00
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			8,15
						5,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om		50,00	5,15
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc		3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	0,00	0,00
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			8,96
						5,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om		50,00	5,96
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc		3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	0,00	0,00
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			8,96
						5,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om		50,00	5,96
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc		3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	0,00	0,00
38	IC38J	Piesa de racordare (40x32mm), cu 3 imbinari,	buc			25,00

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm				17,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om		50,00	17,00
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc		8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0340	0,00	0,00
39	IC38I	Piesa de racordare (Trecere 32x32x25mm), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			21,00 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om		50,00	15,00
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc		6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0300	0,00	0,00
40	IC38H	Piesa de racordare (Trecere 25x20mm), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			18,00 13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om		50,00	13,00
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc		5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0260	0,00	0,00
41	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 50mm., pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			19,51 6,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om		50,00	6,31
	2875274204000	Bratara fixe	buc		11,00	11,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,00	0,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc		2,20	2,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	0,00	0,00
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			18,57 7,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om		50,00	7,12
	2875274204000	Bratara fixe	buc		8,00	8,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc		25,00	1,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc		2,20	2,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	0,00	0,00
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			11,47 4,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om		50,00	4,87
	2875274204000	Bratara fixe	buc		6,00	6,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,00	0,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc		0,60	0,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	0,00	0,00
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			12,35 6,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om		50,00	6,70
	2875274204000	Bratara fixe	buc		5,00	5,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,00	0,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc		0,65	0,65

1	2	3	4	5	6	7
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	0,00	0,00
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			10,03 5,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om		50,00	5,38
	2875274204000	Bratara fixare	buc		4,00	4,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,00	0,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc		0,65	0,65
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	0,00	0,00
46	ID04A	Robinet fluture, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			60,00 0,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	0,00	0,00
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc		60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	0,00	0,00
47	ID04C	Robinet fluture de bronz cu americana, avind diametrul nominal de 2"	buc			417,50 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om		50,00	22,50
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc		395,00	395,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	0,00	0,00
48	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			242,20 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om		50,00	20,00
	3320500000000	Manometru	buc		220,00	222,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	0,00	0,00
49	SD05A	Robinet PPR avind diametrul de 40mm.	buc			197,70 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om		50,00	15,00
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc		180,00	182,70
50	SD05A	Robinet PPR avind diametrul de 32mm.	buc			106,35 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om		50,00	15,00
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc		90,00	91,35
51	SD05A	Robinet PPR avind diametrul de 25mm	buc			96,20 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om		50,00	15,00
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc		80,00	81,20
52	IC39D	Distribuito/colector din metal cu 4 iesiri d=160mm	buc			2 634,40 527,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om		50,00	527,50
	2913124120000	Distribuito/colector din cupru	buc		2 000,00	2 000,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc		50,00	100,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc		25,00	2,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc		2,20	4,40
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	0,00	0,00
53	IA05A	Dezaeratoare	buc			220,00 60,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om		50,00	60,00
	287415800687	Dezaerator	buc		160,00	160,00
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,00	0,00
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,00	0,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	0,00	0,00
54	TrB05A2-2	Transportul, prin purtare directa, al	t			43,50

1	2	3	4	5	6	7
		materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanța de 20 m				43,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om		50,00	43,50

APROBAT:

Intocmit
S.R.L."Comtricon"
Ciobotaru V

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.