

**Lucrari de reparatii curente a
curtilor (retele ingineresti a
blocurilor de locuit) din sectorul
Botanica, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 529 976,91 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. Apa rece, apa calda				
1	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	612,0000	62,92 29,40	38 506,66 17 992,80
2	RpIC19B1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	360,0000	53,39 24,50	19 220,30 8 820,00
3	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm.	m	156,0000	98,36 38,50	15 344,72 6 006,00
4	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	456,0000	65,90 35,00	30 050,40 15 960,00

1	2	3	4	5	6	7
5	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	390,0000	39,35 28,00	15 346,73 10 920,00
6	IC38F	Piesa de racordare (teu), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc	24,0000	73,58 21,00	1 765,87 504,00
7	IC38F	Piesa de racordare (mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc	30,0000	73,58 21,00	2 207,34 630,00
8	IC38F	Piesa de racordare (cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc	72,0000	73,58 21,00	5 297,62 1 512,00
9	IC38F	Piesa de racordare (trecere), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc	24,0000	73,58 21,00	1 765,87 504,00
10	IC38E	Piesa de racordare (cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	72,0000	70,70 18,90	5 090,76 1 360,80
11	IC38E	Piesa de racordare (mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	180,0000	70,70 18,90	12 726,90 3 402,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 50,0 mm				
12	IC38E	Piesa de racordare (trecere), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	6,0000	70,70 18,90	424,23 113,40
13	IC38E	Piesa de racordare (teu), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de de 50,-50-50,0 mm	buc	6,0000	70,70 18,90	424,23 113,40
14	IC38E	Piesa de racordare (teu), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50-25-50,0 mm	buc	210,0000	70,70 18,90	14 848,05 3 969,00
15	IC38D	Piesa de racordare (cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50-25-50 mm	buc	90,0000	67,83 16,80	6 104,88 1 512,00
16	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	54,0000	64,91 14,70	3 505,09 793,80
17	IC38C	Piesa de racordare (cot 90 gr.), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	180,0000	64,91 14,70	11 683,62 2 646,00
18	IC38C	Piesa de racordare (trecere), cu 2 imbinari, din	buc	12,0000	64,91	778,91

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0-25 mm			14,70	176,40
19	RpID03C	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 1 1/4"-1 1/2"	buc	207,0000	255,50 39,20	52 888,50 8 114,40
20	RpID03B	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de -1"	buc	9,0000	140,85 22,40	1 267,65 201,60
21	RpID03D	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 2"	buc	12,0000	633,75 70,00	7 605,00 840,00
22	RpSD37B	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1"	buc	6,0000	60,10 17,50	360,62 105,00
23	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4"	buc	207,0000	82,35 25,20	17 045,58 5 216,40
24	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 2"	buc	12,0000	169,03 25,20	2 028,41 302,40
25	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	972,0000	6,73 4,90	6 543,97 4 762,80
26	RpIF10A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala de sticla, vata minerala tip 1 sau vata minerala tip P pe carton ondulat sau plasa de rabbit, confectionata pe santier, avind grosimea de 20, 30, 40, 50	m2	360,0000	216,29 85,40	77 865,91 30 744,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm, executate la conducte cu circumferinta sub 35 cm				
27	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte afitingurilor, la conductele existente deincalzire centrala (niplu,), cu diametrul pinala d 25 mm	buc	6,0000	97,98 59,50	587,87 357,00
28	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte afitingurilor, la conductele existente deincalzire centrala (niplu,), cu diametrul pinala d 32 mm	buc	207,0000	97,98 59,50	20 281,53 12 316,50
29	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte afitingurilor, la conductele existente deincalzire centrala (mufa, niplu, , cu diametrul-2 "	buc	9,0000	190,46 142,10	1 714,11 1 278,90
30	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 2"	buc	360,0000	46,82 30,10	16 856,28 10 836,00
		<i>Total</i>	lei			390 137,61
		Total Apa rece, apa calda Inclusiv salariu				390 137,61 152 010,60
		2. Incalzirea				
31	RpIC19C	Demontarea tevi negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	1 095,0000	62,92 29,40	68 896,72 32 193,00
32	RpIC19B1	Demontarea tevi negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a	m	360,0000	53,39 24,50	19 220,30 8 820,00

1	2	3	4	5	6	7
		coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"				
33	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm.	m	225,0000	98,36 38,50	22 131,81 8 662,50
34	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m	870,0000	65,90 35,00	57 333,00 30 450,00
35	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	360,0000	39,35 28,00	14 166,22 10 080,00
36	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	24,0000	27,44 21,00	658,60 504,00
37	IC38F	Piesa de racordare (teu), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc	12,0000	73,58 21,00	882,94 252,00
38	IC38F	Piesa de racordare (mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc	27,0000	73,58 21,00	1 986,61 567,00
39	IC38F	Piesa de racordare (cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc	96,0000	73,58 21,00	7 063,49 2 016,00

1	2	3	4	5	6	7
40	IC38F	Piesa de racordare (trecere), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc	12,0000	73,58 21,00	882,94 252,00
41	IC38E	Piesa de racordare (cot 90 gr), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	66,0000	70,70 18,90	4 666,53 1 247,40
42	IC38C	Piesa de racordare (dop), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	3,0000	64,91 14,70	194,72 44,10
43	IC38E	Piesa de racordare (mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	120,0000	70,70 18,90	8 484,60 2 268,00
44	IC38E	Piesa de racordare (trecere), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	24,0000	70,70 18,90	1 696,92 453,60
45	IC38E	Piesa de racordare (teu), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de de 50,-50-50,0 mm	buc	6,0000	70,70 18,90	424,23 113,40
46	IC38E	Piesa de racordare (teu), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu	buc	210,0000	70,70 18,90	14 848,05 3 969,00

1	2	3	4	5	6	7
		teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50-25-50,0 mm				
47	IC38C	Piesa de racordare (teu), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cuteava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0-20-25 mm	buc	186,0000	64,91 14,70	12 073,07 2 734,20
48	IC38C	Piesa de racordare (trecere), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	42,0000	64,91 14,70	2 726,18 617,40
49	IC38C	Piesa de racordare (cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	246,0000	64,91 14,70	15 967,61 3 616,20
50	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	36,0000	64,91 14,70	2 336,72 529,20
51	RpID03B	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 1"	buc	216,0000	140,85 22,40	30 423,60 4 838,40
52	RpID03B	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 3/4"	buc	216,0000	140,85 22,40	30 423,60 4 838,40
53	RpID03D	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 2"	buc	48,0000	633,75 70,00	30 420,00 3 360,00

1	2	3	4	5	6	7
54	RpSD37B	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1"	buc	216,0000	60,10 17,50	12 982,36 3 780,00
55	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4"	buc	48,0000	82,35 25,20	3 952,60 1 209,60
56	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	1 095,0000	6,73 4,90	7 372,06 5 365,50
57	RpIF10A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala de sticla, vata minerala tip 1 sau vata minerala tip P pe carton ondulat sau plasa de rabit, confectionata pe santier, avind grosimea de 20, 30, 40, 50 mm, executate la conducte cu circumferinta sub 35 cm	m2	450,0000	216,29 85,40	97 332,39 38 430,00
58	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte afitingurilor, la conductele existente deincalzire centrala (niplu,), cu diametrul pinala d 25 mm	buc	216,0000	97,98 59,50	21 163,33 12 852,00
59	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte afitingurilor, la conductele existente deincalzire centrala (mufa, niplu, , cu diametrul-2 "	buc	48,0000	190,46 142,10	9 141,91 6 820,80
60	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	450,0000	46,82 30,10	21 070,35 13 545,00
		<i>Total</i>	lei			520 923,46

1	2	3	4	5	6	7
		Total Incalzirea				520 923,46
		Inclusiv salariu				204 428,70

		Total	lei	911 061,07
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	85 545,43
		Cheltuieli de transport	10 %	53 884,36
		Cheltuieli de regie	14,5 %	152 321,18
		Beneficiu de deviz	6 %	72 168,72
		Total		1 274 980,76
		TVA	20 %	254 996,15
		Total deviz:		1 529 976,91
		Inclusiv salariu		356 439,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatii curente a
curtilor (retele ingineresti a
blocurilor de locuit) din sectorul
Botanica, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 529 976,91 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.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	499,9200	70,00	34 994,40
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 692,8400	70,00	118 498,80
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2 754,5400	70,00	192 817,80
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	144,6900	70,00	10 128,30
		Total manopera				356 439,30

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,9720	350,00	340,20
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	93,1590	40,00	3 726,36
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	53,7900	5,00	268,95
4.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	4,8600	10,00	48,60
5.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	834,3000	50,00	41 715,00
6.	2320116200573	Benzina auto	l	24,8700	30,00	746,10
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	238,1700	68,00	16 195,56
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	459,2940	40,69	18 688,68
9.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	15,6390	55,60	869,53
10.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	20,6656	15,00	309,98
11.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	24,7200	6,25	154,60
12.	25212167100003 2	Teava din polietilena sau polipropilena d32	m	772,5000	11,02	8 512,95
13.	25212167100005 0	Teava din polietilena sau polipropilena d50	m	1 365,7800	30,00	40 973,40
14.	25212167100006 3	Teava din polietilena sau polipropilena d63	m	392,4300	58,12	22 808,03
15.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	486,0000	35,00	17 010,00
16.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	251,1000	3,00	753,30
17.	2682162605829	Vata minerala	m2	834,3000	75,14	62 689,30
18.	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	29,9700	25,00	749,25
19.	27212041223002 5	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat d25mm	buc	224,4420	41,66	9 350,25
20.	27212041223003 2	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat d32mm	buc	257,5500	55,83	14 379,02
21.	27212041223005 0	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat d50mm	buc	12,1200	141,66	1 716,92

22.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	34,8300	25,00	870,75
23.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	2 046,0000	44,63	91 312,98
24.	2875274123510	Dop din fonta	buc	728,1000	55,00	40 045,50
25.	2875274202701	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil	buc	454,2300	115,00	52 236,45
26.	28752742027013 2	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil d32mm	buc	213,2100	210,00	44 774,10
27.	28752742027015 0	Robinet ventil d 50 mm	buc	61,5000	550,00	33 825,00
28.	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	810,0000	15,30	12 393,00
29.	3220137315778	Decapant	kg	19,1490	68,00	1 302,14
30.	4100116202820	Apa potabila	m3	5,9775	12,99	77,66
Total materiale de construcții						538 843,56

Utilaje de construcții:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	18,6030	200,00	3 720,60
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	51,3090	235,00	12 057,61
Total utilaje de construcții						15 778,21

Total	lei	911 061,07
Asigurarea sociala si medicala	24 %	85 545,43
Cheltuieli de transport	10 %	53 884,36
Cheltuieli de regie	14,5 %	152 321,18
Beneficiu de deviz	6 %	72 168,72
Total		1 274 980,76
TVA	20 %	254 996,15

Total deviz:

1 529 976,91

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatii curente a curtilor Investitor
(rețele ingineresti a blocurilor de locuit) din
sectorul Botanica, mun. Chisinau

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. Apa rece, apa calda				
1	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			62,92 29,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	70,00	29,40
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	55,00	16,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	68,00	7,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2020	40,69	8,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	40,00	1,32
		<i>Total</i>	lei			38 506,66
2	RpIC19B1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			53,39 24,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00	24,50
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	55,00	16,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	68,00	4,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1590	40,69	6,47
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	40,00	1,16
		<i>Total</i>	lei			19 220,30
3	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm.	m			98,36 38,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	70,00	38,50
	252121671000063	Teava din polietilena sau polipropilena d63	m	1,0300	58,12	59,86
		<i>Total</i>	lei			15 344,72
4	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			65,90 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	252121671000050	Teava din polietilena sau polipropilena d50	m	1,0300	30,00	30,90
		<i>Total</i>	lei			30 050,40
5	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			39,35 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena d32	m	1,0300	11,02	11,35
		<i>Total</i>	lei			15 346,73
6	IC38F	Piesa de racordare (teu), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind	buc			73,58 21,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 63,0 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	44,63	44,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	68,00	0,75
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	235,00	7,05
		<i>Total</i>	lei			1 765,87
7	IC38F	Piesa de racordare (mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc			73,58 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	44,63	44,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	68,00	0,75
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	235,00	7,05
		<i>Total</i>	lei			2 207,34
8	IC38F	Piesa de racordare (cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc			73,58 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	44,63	44,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	68,00	0,75
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	235,00	7,05
		<i>Total</i>	lei			5 297,62
9	IC38F	Piesa de racordare (trecere), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc			73,58 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	44,63	44,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	68,00	0,75
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	235,00	7,05
		<i>Total</i>	lei			1 765,87
10	IC38E	Piesa de racordare (cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc			70,70 18,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	70,00	18,90
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	44,63	44,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	68,00	0,68
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	235,00	6,34
		<i>Total</i>	lei			5 090,76
11	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			70,70 18,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	70,00	18,90
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	44,63	44,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	68,00	0,68
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	235,00	6,34
		<i>Total</i>	lei			12 726,90
12	IC38E	Piesa de racordare (trecere), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc			70,70 18,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	70,00	18,90
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	44,63	44,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	68,00	0,68
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	235,00	6,34

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			424,23
13	IC38E	Piesa de racordare (teu), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de de 50,-50-50,0 mm	buc			70,70 18,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	70,00	18,90
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	44,63	44,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	68,00	0,68
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	235,00	6,34
		<i>Total</i>	lei			424,23
14	IC38E	Piesa de racordare (teu), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50-25-50,0 mm	buc			70,70 18,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	70,00	18,90
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	44,63	44,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	68,00	0,68
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	235,00	6,34
		<i>Total</i>	lei			14 848,05
15	IC38D	Piesa de racordare (cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50-25-50 mm	buc			67,83 16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	70,00	16,80
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	44,63	44,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	68,00	0,61
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	235,00	5,64
		<i>Total</i>	lei			6 104,88
16	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			64,91 14,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	44,63	44,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	68,00	0,54
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	235,00	4,94
		<i>Total</i>	lei			3 505,09
17	IC38C	Piesa de racordare (cot 90 gr.), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			64,91 14,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	44,63	44,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	68,00	0,54
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	235,00	4,94
		<i>Total</i>	lei			11 683,62
18	IC38C	Piesa de racordare (trecere), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0-25 mm	buc			64,91 14,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	44,63	44,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	68,00	0,54
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	235,00	4,94
		<i>Total</i>	lei			778,91
19	RpID03C	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 1 1/4"-1 1/2"	buc			255,50 39,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	70,00	39,20
	287527420270132	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil d32mm	buc	1,0000	210,00	216,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			52 888,50
20	RpID03B	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de -1"	buc			140,85 22,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	70,00	22,40
	2875274202701	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil	buc	1,0000	115,00	118,45
		<i>Total</i>	lei			1 267,65
21	RpID03D	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 2"	buc			633,75 70,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0000	70,00	70,00
	287527420270150	Robinet ventil d 50 mm	buc	1,0000	550,00	563,75
		<i>Total</i>	lei			7 605,00
22	RpSD37B	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1"	buc			60,10 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	272120412230025	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat d25mm	buc	1,0000	41,66	42,12
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	15,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			360,62
23	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4"	buc			82,35 25,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	70,00	25,20
	272120412230032	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat d32mm	buc	1,0000	55,83	56,39
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	15,00	0,76
		<i>Total</i>	lei			17 045,58
24	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 2"	buc			169,03 25,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	70,00	25,20
	272120412230050	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat d50mm	buc	1,0000	141,66	143,08
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	15,00	0,76
		<i>Total</i>	lei			2 028,41
25	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			6,73 4,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	12,99	0,03
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	200,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			6 543,97
26	RpIF10A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala de sticla, vata minerala tip 1 sau vata minerala tip P pe carton ondulat sau plasa de rabit, confectionata pe santier, avind grosimea de 20, 30, 40, 50 mm, executate la conducte cu circumferinta sub 35 cm	m2			216,29 85,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2200	70,00	85,40
	2682162605829	Vata minerala	m2	1,0300	75,14	77,39
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0430	25,00	1,08
	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,0370	25,00	0,92
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	50,00	51,50
		<i>Total</i>	lei			77 865,91
27	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte afitingurilor, la conductele existente deincalzire centrala (niplu,), cu diametrul pinala d 25 mm	buc			97,98 59,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	70,00	59,50
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	40,00	1,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	55,60	0,78

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	30,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			587,87
28	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte afitingurilor, la conductele existente deincalzire centrala (niplu,), cu diametrul pinala d 32 mm	buc			97,98 59,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	70,00	59,50
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	40,00	1,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	55,60	0,78
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	30,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			20 281,53
29	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte afitingurilor, la conductele existente deincalzire centrala (mufa, niplu, , cu diametrul-2 "	buc			190,46 142,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	70,00	142,10
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	40,00	2,16
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	55,60	9,40
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	30,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			1 714,11
30	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 2"	buc			46,82 30,10
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4300	70,00	30,10
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze	buc	1,0000	15,30	15,30
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	10,00	0,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	12,99	0,01
		<i>Total</i>	lei			16 856,28
		2. Incalzirea				
31	RpIC19C	Demontarea tevi negri, pentru instalații, montate la incalzire centrală prin sudare, la construcții de locuit și social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distribuție etc. având diametrul de 1 1/2" -2"	m			62,92 29,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	70,00	29,40
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	55,00	16,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	68,00	7,48
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,2020	40,69	8,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	40,00	1,32
		<i>Total</i>	lei			68 896,72
32	RpIC19B1	Demontarea tevi negri, pentru instalații, montate la incalzire centrală prin sudare, la construcții industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distribuție etc. având diametrul de 1" -1 1/4"	m			53,39 24,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00	24,50
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	55,00	16,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	68,00	4,76
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,1590	40,69	6,47
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	40,00	1,16
		<i>Total</i>	lei			19 220,30
33	IC36F	Teava din polietilena armată de înaltă densitate sau polipropilena armată sau nearmată, montată în coloane la instalații de incalzire centrală, având diametrul exterior de 63,0 mm.	m			98,36 38,50
	7136040011749	Instalator incalzire și gaze	h-om	0,5500	70,00	38,50
	252121671000063	Teava din polietilena sau polipropilena d63	m	1,0300	58,12	59,86
		<i>Total</i>	lei			22 131,81

1	2	3	4	5	6	7
34	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			65,90 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	252121671000050	Teava din polietilena sau polipropilena d50	m	1,0300	30,00	30,90
		Total	lei			57 333,00
35	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			39,35 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena d32	m	1,0300	11,02	11,35
		Total	lei			14 166,22
36	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			27,44 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	6,25	6,44
		Total	lei			658,60
37	IC38F	Piesa de racordare (teu), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc			73,58 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	44,63	44,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	68,00	0,75
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	235,00	7,05
		Total	lei			882,94
38	IC38F	Piesa de racordare (mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc			73,58 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	44,63	44,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	68,00	0,75
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	235,00	7,05
		Total	lei			1 986,61
39	IC38F	Piesa de racordare (cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc			73,58 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	44,63	44,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	68,00	0,75
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	235,00	7,05
		Total	lei			7 063,49
40	IC38F	Piesa de racordare (trecere), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc			73,58 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	44,63	44,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	68,00	0,75
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	235,00	7,05
		Total	lei			882,94
41	IC38E	Piesa de racordare (cot 90 gr), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu	buc			70,70

1	2	3	4	5	6	7
		teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm				18,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	70,00	18,90
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	44,63	44,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	68,00	0,68
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	235,00	6,34
		Total	lei			4 666,53
42	IC38C	Piesa de racordare (dop), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			64,91 14,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	44,63	44,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	68,00	0,54
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	235,00	4,93
		Total	lei			194,72
43	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			70,70 18,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	70,00	18,90
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	44,63	44,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	68,00	0,68
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	235,00	6,34
		Total	lei			8 484,60
44	IC38E	Piesa de racordare (trecere), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc			70,70 18,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	70,00	18,90
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	44,63	44,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	68,00	0,68
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	235,00	6,34
		Total	lei			1 696,92
45	IC38E	Piesa de racordare (teu), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de de 50,-50-50,0 mm	buc			70,70 18,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	70,00	18,90
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	44,63	44,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	68,00	0,68
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	235,00	6,34
		Total	lei			424,23
46	IC38E	Piesa de racordare (teu), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50-25-50,0 mm	buc			70,70 18,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	70,00	18,90
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	44,63	44,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	68,00	0,68
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	235,00	6,34
		Total	lei			14 848,05
47	IC38C	Piesa de racordare (teu), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0-20-25 mm	buc			64,91 14,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	44,63	44,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	68,00	0,54
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	235,00	4,94

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			12 073,07
48	IC38C	Piesa de racordare (trecere), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			64,91 14,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	44,63	44,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	68,00	0,54
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	235,00	4,94
		<i>Total</i>	lei			2 726,18
49	IC38C	Piesa de racordare (cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			64,91 14,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	44,63	44,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	68,00	0,54
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	235,00	4,94
		<i>Total</i>	lei			15 967,61
50	IC38C	Piesa de racordare (mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			64,91 14,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	44,63	44,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	68,00	0,54
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	235,00	4,94
		<i>Total</i>	lei			2 336,72
51	RpID03B	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 1"	buc			140,85 22,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	70,00	22,40
	2875274202701	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil	buc	1,0000	115,00	118,45
		<i>Total</i>	lei			30 423,60
52	RpID03B	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 3/4"	buc			140,85 22,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	70,00	22,40
	2875274202701	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil	buc	1,0000	115,00	118,45
		<i>Total</i>	lei			30 423,60
53	RpID03D	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 2"	buc			633,75 70,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0000	70,00	70,00
	287527420270150	Robinet ventil d 50 mm	buc	1,0000	550,00	563,75
		<i>Total</i>	lei			30 420,00
54	RpSD37B	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1"	buc			60,10 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	272120412230025	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat d25mm	buc	1,0000	41,66	42,12
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	15,00	0,49
		<i>Total</i>	lei			12 982,36
55	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4"	buc			82,35 25,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	70,00	25,20

1	2	3	4	5	6	7
	272120412230032	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat d32mm	buc	1,0000	55,83	56,39
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	15,00	0,76
		<i>Total</i>	lei			3 952,60
56	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			6,73 4,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	12,99	0,03
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	200,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			7 372,06
57	RpIF10A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala de sticla, vata minerala tip 1 sau vata minerala tip P pe carton ondulat sau plasa de rabit, confectionata pe santier, avind grosimea de 20, 30, 40, 50 mm, executate la conducte cu circumferinta sub 35 cm	m2			216,29 85,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2200	70,00	85,40
	2682162605829	Vata minerala	m2	1,0300	75,14	77,39
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0430	25,00	1,08
	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,0370	25,00	0,92
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	50,00	51,50
		<i>Total</i>	lei			97 332,39
58	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte afitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (niplu,), cu diametrul pinala d 25 mm	buc			97,98 59,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	70,00	59,50
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	40,00	1,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	55,60	0,78
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	30,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			21 163,33
59	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte afitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, , cu diametrul-2 "	buc			190,46 142,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	70,00	142,10
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	40,00	2,16
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	55,60	9,40
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	30,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			9 141,91
60	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			46,82 30,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	70,00	30,10
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	15,30	15,30
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	10,00	0,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,99	0,01
		<i>Total</i>	lei			21 070,35

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.