

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Retele ingenioresti

Valoarea de deviz 1 875 409,44 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	78,95 39,73	48 317,53 24 315,98
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	66,91 33,11	24 088,10 11 919,60
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	122,07 52,03	19 042,92 8 116,68
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	83,45 47,30	38 054,57 21 568,80
5	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena	m	390,0000	51,12 37,84	19 935,51 14 757,60

1	2	3	4	5	6	7
		armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.				
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	88,70 28,38	2 128,81 681,12
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	88,70 28,38	2 661,01 851,40
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	88,70 28,38	6 386,45 2 043,36
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	88,70 28,38	2 128,81 681,12
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	85,08 25,54	6 125,62 1 839,02
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	180,0000	85,08 25,54	15 314,06 4 597,56
12	IC38E	Piesa de racordare (trecere), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu	buc	6,0000	85,08 25,54	510,46 153,25

1	2	3	4	5	6	7
		teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm				
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	85,08 25,54	510,46 153,25
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	85,08 25,54	17 866,41 5 363,82
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	81,46 22,70	7 331,00 2 043,36
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	77,77 19,87	4 199,82 1 072,76
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	77,77 19,87	13 999,41 3 575,88
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	12,0000	77,77 19,87	933,29 238,39
19	RpID03C	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de	buc	207,0000	306,05 52,98	63 351,73 10 966,03

1	2	3	4	5	6	7
		1 1/4"-1 1/2"				
20	RpID03B	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de -1"	buc	9,0000	168,86 30,27	1 519,73 272,45
21	RpID03D	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 2"	buc	12,0000	754,19 94,60	9 050,25 1 135,20
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	73,50 23,65	440,97 141,90
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	100,92 34,06	20 889,50 7 049,59
24	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 2"	buc	12,0000	202,34 34,06	2 428,08 408,67
25	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	972,0000	8,46 6,62	8 223,12 6 436,58
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	360,0000	268,55 115,41	96 679,55 41 548,32
27	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte afitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (niplu,), cu diametrul pinala d 25 mm	buc	6,0000	125,43 80,41	752,57 482,46
28	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte	buc	207,0000	125,43 80,41	25 963,95 16 644,87

1	2	3	4	5	6	7
		afitingurilor, la conductele existente deincalzire centrala (niplu,), cu diametrul pinala d 32 mm				
29	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte afitingurilor, la conductele existente deincalzire centrala (mufa, niplu, , cu diametrul-2 "	buc	9,0000	248,61 192,04	2 237,52 1 728,34
30	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele având diametrul de 2"	buc	360,0000	60,24 40,68	21 687,44 14 644,08
		<i>Total</i>	lei			482 758,65
		Total Apa rece, apa caldă Inclusiv salariu				482 758,65 205 431,44
		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	78,95 39,73	86 450,50 43 506,54
32	RpIC19B1	Demontarea tevi 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	66,91 33,11	24 088,10 11 919,60
33	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	225,0000	122,07 52,03	27 465,75 11 706,75
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	870,0000	83,45 47,30	72 604,11 41 151,00
35	IC36C	Teava din polietilena armata de	m	360,0000	51,12	18 402,01

1	2	3	4	5	6	7
		inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.			37,84	13 622,40
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	24,0000	35,92 28,38	862,07 681,12
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	88,70 28,38	1 064,41 340,56
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	88,70 28,38	2 394,92 766,26
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	88,70 28,38	8 515,27 2 724,48
40	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	12,0000	88,70 28,38	1 064,41 340,56
41	IC38E	Piesa de racordare (cot 90 gr), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	66,0000	85,08 25,54	5 615,15 1 685,77
42	IC38C	Piesa de racordare (dop), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu	buc	3,0000	77,77 19,87	233,32 59,60

1	2	3	4	5	6	7
		teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm				
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	120,0000	85,08 25,54	10 209,37 3 065,04
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	24,0000	85,08 25,54	2 041,87 613,01
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	6,0000	85,08 25,54	510,46 153,25
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	210,0000	85,08 25,54	17 866,41 5 363,82
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	186,0000	77,77 19,87	14 466,06 3 695,08
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	77,77 19,87	3 266,52 834,37
49	IC38C	Piesa de racordare (cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin	buc	246,0000	77,77 19,87	19 132,52 4 887,04

1	2	3	4	5	6	7
		polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm				
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	77,77 19,87	2 799,88 715,18
51	RpID03B	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 1"	buc	216,0000	168,86 30,27	36 473,43 6 538,75
52	RpID03B	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 3/4"	buc	216,0000	168,86 30,27	36 473,43 6 538,75
53	RpID03D	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 2"	buc	48,0000	754,19 94,60	36 201,00 4 540,80
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	73,49 23,65	15 874,69 5 108,40
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	100,92 34,06	4 843,94 1 634,69
56	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	1 095,0000	8,46 6,62	9 263,70 7 251,09
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 rabbit, confectionata pe santier, avind grosimea de 20, 30, 40, 50 mm, executate la conducte cu circumferinta sub 35 cm	m2	450,0000	268,55 115,41	120 849,43 51 935,40

1	2	3	4	5	6	7
58	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte afitingurilor, la conductele existente deincalzire centrala (niplu,), cu diametrul pinala d 25 mm	buc	216,0000	125,43 80,41	27 092,81 17 368,56
59	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte afitingurilor, la conductele existente deincalzire centrala (mufa, niplu, , cu diametrul-2 "	buc	48,0000	248,61 192,04	11 933,51 9 217,82
60	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 2"	buc	450,0000	60,24 40,68	27 109,30 18 305,10
		<i>Total</i>	lei			645 168,35
		Total Incalzirea				645 168,35
		Inclusiv salariu				276 270,79

		Total	lei	1 127 927,00
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	115 608,54
		Cheltuieli de transport	7 %	44 131,26
		Cheltuieli de regie	14,5 %	186 711,69
		Beneficiu de deviz	6 %	88 462,71
		Total		1 562 841,20
		TVA	20 %	312 568,24
		Total deviz:		1 875 409,44
		Inclusiv salariu		481 702,23

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**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Rețele ingeniiresti

Valoarea de deviz 1 875 409,44 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	94,60	47 292,43
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 692,8400	94,60	160 142,66
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2 754,5400	94,60	260 579,47
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	144,6900	94,60	13 687,67
		Total manopera				481 702,23

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,9720	409,50	398,03
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	93,1590	46,80	4 359,83
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	53,7900	5,85	314,67
4.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	4,8600	11,70	56,86
5.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	834,3000	58,50	48 806,55
6.	2320116200573	Benzina auto	l	24,8700	35,10	872,94
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	238,1700	79,56	18 948,80
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	459,2940	47,61	21 867,00
9.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	15,6390	65,05	1 017,31
10.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	20,6656	17,55	362,69
11.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	24,7200	7,32	180,95
12.	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena d32	m	772,5000	12,89	9 957,52
13.	252121671000050	Teava din polietilena sau polipropilena d50	m	1 365,7800	35,10	47 938,88
14.	252121671000063	Teava din polietilena sau polipropilena d63	m	392,4300	68,00	26 685,24
15.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	486,0000	40,95	19 901,70
16.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	251,1000	3,51	881,36
17.	2682162605829	Vata minerala	m2	834,3000	87,91	73 343,31
18.	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	29,9700	29,25	876,62
19.	272120412230025	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat d25mm	buc	224,4420	48,74	10 939,31
20.	272120412230032	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat d32mm	buc	257,5500	65,32	16 823,16
21.	272120412230050	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat d50mm	buc	12,1200	165,74	2 008,77
22.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	34,8300	29,25	1 018,78
23.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	2 046,0000	52,22	106 842,12
24.	2875274123510	Dop din fonta	buc	728,1000	64,35	46 853,24

25.	2875274202701	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil	buc	454,2300	134,55	61 116,64
26.	287527420270132	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil d32mm	buc	213,2100	245,70	52 385,70
27.	287527420270150	Robinet ventil d 50 mm	buc	61,5000	643,50	39 575,25
28.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	810,0000	17,90	14 499,00
29.	3220137315778	Decapant	kg	19,1490	79,56	1 523,47
30.	4100116202820	Apa potabila	m3	5,9775	15,20	90,86
		Total materiale de construcții				630 446,56

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	1 127 927,00
Asigurarea sociala si medicala	24 %	115 608,54
Cheltuieli de transport	7 %	44 131,26
Cheltuieli de regie	14,5 %	186 711,69
Beneficiu de deviz	6 %	88 462,71
Total		1 562 841,20
TVA	20 %	312 568,24

Total deviz: **1 875 409,44**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	m			78,95 39,73

1	2	3	4	5	6	7
		etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	64,35	19,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	79,56	8,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	47,61	9,62
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	46,80	1,54
		Total	lei			48 317,53
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			66,91 33,11
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	64,35	19,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	79,56	5,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	47,61	7,57
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	46,80	1,36
		Total	lei			24 088,10
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			122,07 52,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	94,60	52,03
	252121671000063	Teava din polietilena sau polipropilena d63	m	1,0300	68,00	70,04
		Total	lei			19 042,92
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			83,45 47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	252121671000050	Teava din polietilena sau polipropilena d50	m	1,0300	35,10	36,15
		Total	lei			38 054,57
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			51,12 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena d32	m	1,0300	12,89	13,28
		Total	lei			19 935,51
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			88,70 28,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	52,22	52,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,85	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	79,56	0,88
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	235,00	7,05
		Total	lei			2 128,81
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			88,70 28,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	52,22	52,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,85	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	79,56	0,88
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	235,00	7,05
		Total	lei			2 661,01
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			88,70 28,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	52,22	52,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,85	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	79,56	0,88
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	235,00	7,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 386,45
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			88,70 28,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	52,22	52,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,85	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	79,56	0,88
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	235,00	7,05
		<i>Total</i>	lei			2 128,81
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			85,08 25,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	94,60	25,54
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	52,22	52,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,85	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	79,56	0,80
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	235,00	6,34
		<i>Total</i>	lei			6 125,62
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			85,08 25,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	94,60	25,54
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	52,22	52,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,85	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	79,56	0,80
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	235,00	6,34
		<i>Total</i>	lei			15 314,06
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			85,08 25,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	94,60	25,54
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	52,22	52,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,85	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	79,56	0,80
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	235,00	6,34
		<i>Total</i>	lei			510,46
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			85,08 25,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	94,60	25,54
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	52,22	52,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,85	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	79,56	0,80
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	235,00	6,34
		<i>Total</i>	lei			510,46
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			85,08 25,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	94,60	25,54
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	52,22	52,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,85	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	79,56	0,80
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	235,00	6,34
		<i>Total</i>	lei			17 866,41
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			81,46 22,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	94,60	22,70
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	52,22	52,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,85	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	79,56	0,72
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	235,00	5,64

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 331,00
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			77,77 19,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	52,22	52,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,85	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	79,56	0,64
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	235,00	4,94
		<i>Total</i>	lei			4 199,82
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			77,77 19,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	52,22	52,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,85	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	79,56	0,64
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	235,00	4,94
		<i>Total</i>	lei			13 999,41
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			77,77 19,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	52,22	52,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,85	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	79,56	0,64
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	235,00	4,94
		<i>Total</i>	lei			933,29
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			306,05 52,98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	94,60	52,98
	287527420270132	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil d32mm	buc	1,0000	245,70	253,07
		<i>Total</i>	lei			63 351,73
20	RpID03B	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de -1"	buc			168,86 30,27
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	94,60	30,27
	2875274202701	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil	buc	1,0000	134,55	138,59
		<i>Total</i>	lei			1 519,73
21	RpID03D	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 2"	buc			754,19 94,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0000	94,60	94,60
	287527420270150	Robinet ventil d 50 mm	buc	1,0000	643,50	659,59
		<i>Total</i>	lei			9 050,25
22	RpSD37B	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1"	buc			73,50 23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	272120412230025	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat d25mm	buc	1,0000	48,74	49,28
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	17,55	0,57
		<i>Total</i>	lei			440,97
23	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4"	buc			100,92 34,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	94,60	34,06
	272120412230032	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat d32mm	buc	1,0000	65,32	65,97
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	17,55	0,89
		<i>Total</i>	lei			20 889,50
24	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu	buc			202,34

1	2	3	4	5	6	7
		racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 2"				34,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	94,60	34,06
	272120412230050	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat d50mm	buc	1,0000	165,74	167,40
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	17,55	0,89
		Total	lei			2 428,08
25	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			8,46
						6,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	94,60	6,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	15,20	0,04
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	200,00	1,80
		Total	lei			8 223,12
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 mm, executate la conducte cu circumferinta sub 35 cm	m2			268,55
						115,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2200	94,60	115,41
	2682162605829	Vata minerala	m2	1,0300	87,91	90,55
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0430	29,25	1,26
	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,0370	29,25	1,08
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	58,50	60,26
		Total	lei			96 679,55
27	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte afitingurilor, la conductele existente deincalzire centrala (niplu,), cu diametrul pinala d 25 mm	buc			125,43
						80,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	94,60	80,41
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	40,95	40,95
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	46,80	1,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	65,05	0,91
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	35,10	1,76
		Total	lei			752,57
28	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte afitingurilor, la conductele existente deincalzire centrala (niplu,), cu diametrul pinala d 32 mm	buc			125,43
						80,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	94,60	80,41
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	40,95	40,95
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	46,80	1,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	65,05	0,91
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	35,10	1,76
		Total	lei			25 963,95
29	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte afitingurilor, la conductele existente deincalzire centrala (mufa, niplu, , cu diametrul-2 "	buc			248,61
						192,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	94,60	192,04
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	40,95	40,95
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	46,80	2,53
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	65,05	10,99
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	35,10	2,11
		Total	lei			2 237,52
30	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			60,24
						40,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	94,60	40,68
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	17,90	17,90
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	11,70	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,51	1,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	409,50	0,49
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,20	0,02
		Total	lei			21 687,44
		2. Incalzirea				
31	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la	m			78,95

1	2	3	4	5	6	7
		constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"				39,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	64,35	19,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	79,56	8,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	47,61	9,62
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	46,80	1,54
		Total	lei			86 450,50
32	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			66,91 33,11
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	64,35	19,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	79,56	5,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	47,61	7,57
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	46,80	1,36
		Total	lei			24 088,10
33	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			122,07 52,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	94,60	52,03
	252121671000063	Teava din polietilena sau polipropilena d63	m	1,0300	68,00	70,04
		Total	lei			27 465,75
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			83,45 47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	252121671000050	Teava din polietilena sau polipropilena d50	m	1,0300	35,10	36,15
		Total	lei			72 604,11
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			51,12 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena d32	m	1,0300	12,89	13,28
		Total	lei			18 402,01
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			35,92 28,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	7,32	7,54
		Total	lei			862,07
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			88,70 28,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	52,22	52,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,85	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	79,56	0,88
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	235,00	7,05
		Total	lei			1 064,41
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			88,70 28,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	52,22	52,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,85	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	79,56	0,88
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	235,00	7,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 394,92
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			88,70 28,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	52,22	52,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,85	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	79,56	0,88
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	235,00	7,05
		<i>Total</i>	lei			8 515,27
40	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			88,70 28,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	52,22	52,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,85	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	79,56	0,88
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	235,00	7,05
		<i>Total</i>	lei			1 064,41
41	IC38E	Piesa de racordare (cot 90 gr), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc			85,08 25,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	94,60	25,54
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	52,22	52,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,85	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	79,56	0,80
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	235,00	6,34
		<i>Total</i>	lei			5 615,15
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			77,77 19,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	52,22	52,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,85	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	79,56	0,64
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	235,00	4,93
		<i>Total</i>	lei			233,32
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			85,08 25,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	94,60	25,54
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	52,22	52,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,85	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	79,56	0,80
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	235,00	6,34
		<i>Total</i>	lei			10 209,37
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			85,08 25,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	94,60	25,54
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	52,22	52,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,85	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	79,56	0,80
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	235,00	6,34
		<i>Total</i>	lei			2 041,87
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			85,08 25,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	94,60	25,54
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	52,22	52,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,85	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	79,56	0,80
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	235,00	6,34

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			510,46
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			85,08 25,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	94,60	25,54
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	52,22	52,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,85	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	79,56	0,80
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	235,00	6,34
		<i>Total</i>	lei			17 866,41
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			77,77 19,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	52,22	52,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,85	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	79,56	0,64
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	235,00	4,94
		<i>Total</i>	lei			14 466,06
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			77,77 19,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	52,22	52,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,85	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	79,56	0,64
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	235,00	4,94
		<i>Total</i>	lei			3 266,52
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			77,77 19,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	52,22	52,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,85	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	79,56	0,64
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	235,00	4,94
		<i>Total</i>	lei			19 132,52
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			77,77 19,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	52,22	52,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,85	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	79,56	0,64
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	235,00	4,94
		<i>Total</i>	lei			2 799,88
51	RpID03B	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 1"	buc			168,86 30,27
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	94,60	30,27
	2875274202701	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil	buc	1,0000	134,55	138,59
		<i>Total</i>	lei			36 473,43
52	RpID03B	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 3/4"	buc			168,86 30,27
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	94,60	30,27
	2875274202701	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil	buc	1,0000	134,55	138,59
		<i>Total</i>	lei			36 473,43
53	RpID03D	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 2"	buc			754,19 94,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0000	94,60	94,60
	287527420270150	Robinet ventil d 50 mm	buc	1,0000	643,50	659,59

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			36 201,00
54	RpSD37B	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1"	buc			73,49 23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	272120412230025	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat d25mm	buc	1,0000	48,74	49,28
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	17,55	0,57
		<i>Total</i>	lei			15 874,69
55	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4"	buc			100,92 34,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	94,60	34,06
	272120412230032	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat d32mm	buc	1,0000	65,32	65,97
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	17,55	0,89
		<i>Total</i>	lei			4 843,94
56	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			8,46 6,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	94,60	6,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	15,20	0,04
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	200,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			9 263,70
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 rabbit, confectionata pe santier, avind grosimea de 20, 30, 40, 50 mm, executate la conducte cu circumferinta sub 35 cm	m2			268,55 115,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2200	94,60	115,41
	2682162605829	Vata minerala	m2	1,0300	87,91	90,55
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0430	29,25	1,26
	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,0370	29,25	1,08
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	58,50	60,26
		<i>Total</i>	lei			120 849,43
58	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte afitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (niplu,), cu diametrul pinala d 25 mm	buc			125,43 80,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	94,60	80,41
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	40,95	40,95
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	46,80	1,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	65,05	0,91
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	35,10	1,76
		<i>Total</i>	lei			27 092,81
59	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte afitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, , cu diametrul-2 "	buc			248,61 192,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	94,60	192,04
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	40,95	40,95
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	46,80	2,53
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	65,05	10,99
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	35,10	2,11
		<i>Total</i>	lei			11 933,51
60	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			60,24 40,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	94,60	40,68
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	17,90	17,90
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	11,70	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,51	1,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	409,50	0,49
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,20	0,02
		<i>Total</i>	lei			27 109,30

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.