

**Lucrari de reparatie a sistemului
de incalzire (parter), cladirea
Inspectoratului national de
securitate publica din strada
Doina 102, mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Deviz- ofertă

Valoarea de deviz 198 311,81 MDL

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	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	84,000	43,62 35,69	3 664,11 2 997,74
2	RpIC19D	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 2 1/2" -3"	m	252,000	65,19 45,03	16 427,28 11 348,59
3	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	16,000	41,39 36,54	662,19 584,59
4	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm	piesa	2,000	242,37 190,33	484,74 380,67
5	RpIC29C	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2"	buc	2,000	52,89 50,98	105,77 101,96
6	IC36F	Teava din polietilena armata de	m	252,000	251,62	63 408,52

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 63,0 mm. (Teava PPR WAVIN-Stabi FiberGlass 63 PN25)			46,73	11 776,84
7	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. (Teava PPR WAVIN-Stabi FiberGlass 50 PN25)	m	24,000	171,49 42,48	4 115,82 1 019,64
8	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Cot PPR 90" FF 63)	buc	2,000	70,75 25,49	141,49 50,98
9	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Cot PPR 45" FF 63)	buc	20,000	77,00 25,49	1 539,92 509,82
10	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Mufa PPR 63)	buc	14,000	56,58 25,49	792,06 356,87
11	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Capac PPR 50)	buc	6,000	37,58 22,94	225,49 137,65
12	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Reductie PPR MF 63x50)	buc	6,000	48,08 25,49	288,46 152,95
13	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de	buc	200,000	63,12 23,79	12 624,32 4 758,32

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Colier teava cu garnitura 2" (63mm))				
14	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Colier teava cu garnitura 1 1/2" (50mm))	buc	30,000	60,75 23,79	1 822,55 713,75
15	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Mufa PPR 50)	buc	10,000	39,83 22,94	398,32 229,42
16	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Cot PPR 90' FF 50)	buc	20,000	50,08 22,94	1 001,64 458,84
17	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Cot PPR 45' FF 50)	buc	20,000	50,58 22,94	1 011,64 458,84
18	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Teu PPR 63)	buc	4,000	107,19 35,69	428,77 142,75
19	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Robinet bila PPR 63)	buc	4,000	479,92 25,49	1 919,66 101,96
20	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc	4,000	105,86 35,69	423,45 142,75

1	2	3	4	5	6	7
		(Teu PPR red 63x20x63)				
21	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Teu PPR red 50x32x50)	buc	10,000	63,50 32,29	634,99 322,89
22	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Racord PPR p/m M 20x1/2")	buc	4,000	38,53 12,75	154,10 50,98
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet bila apa 30bari Ferro F-POWER 1/2' MF KFPM11)	buc	4,000	116,95 12,75	467,80 50,98
24	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Olandez bronz 3/4 MF SGU3)	buc	99,000	95,41 16,99	9 445,99 1 682,41
25	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Racord PPR p/m F 32x3/4")	buc	33,000	124,19 17,84	4 098,39 588,84
26	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Olandez PPR F 63x2')	buc	2,000	401,67 25,49	803,33 50,98
27	RpIE04B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 1 1/4"-2"	m	24,000	15,04 13,60	360,87 326,28
28	RpIE05B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor de alimentare a aerotermelor sau bateriilor de incalzire , avind diametrul de 1 1/4"-2"	m	24,000	15,49 14,44	371,66 346,68

1	2	3	4	5	6	7
29	RpIE04C	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare sau distribuție la instalații având diametrul 63mm	m	252,000	12,76 11,05	3 215,67 2 783,62
30	RpIE05C	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare a conductelor de alimentare a aerotermelor sau bateriilor de încălzire , având diametrul de 63 mm	m	252,000	12,26 11,05	3 089,67 2 783,62

		Cheltuieli directe	MDL	134 128,67
		Fondul social și medical	24,00 %	10 898,93
		Transport	4,00 %	3 533,93
		Total	100,00 +	148 561,53
		Cheltuieli de regie	8,00 %	11 884,92
		Total	100,00 +	160 446,45
		Beneficiu de deviz	3,00 %	4 813,39
		Total	100,00 +	165 259,84
		TVA	20,00 %	33 051,97
		Total inclusiv TVA	MDL	198 311,81
		Total deviz:		198 311,81
		Inclisiv salariu		45 412,22

Intocmit

SRL Cebascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

INSP

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a sistemului
de incalzire (parter), cladirea
Inspectoratului national de
securitate publica din strada
Doina 102, mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 198 311,81 MDL

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	5,28	84,97	448,64
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	279,61	84,97	23 758,46
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	243,48	84,97	20 688,50
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,48	84,97	210,73
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,60	84,97	135,95
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,00	84,97	169,94
		Total manopera				45 412,22

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02	330,00	5,28
2.	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,05	5,00	0,25
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,02	5,00	0,12
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	4,81	25,00	120,30
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,58	5,00	22,90
6.	2320116200573	Benzina auto	l	0,16	21,50	3,44
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	42,15	11,50	484,77
8.	2411115904520	Acetilena	m3	0,04	5,00	0,19
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	78,59	21,50	1 689,66
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,09	5,00	20,44
11.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,99	5,00	4,95
12.	2521216701000	Teava din otel	m	0,83	75,33	62,61
13.	2521216710050	Teava din polipropilena 50	m	24,72	125,25	3 096,18
14.	2521216710063	Teava din polipropilena 63	m	259,56	198,92	51 631,68
15.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	230,00	1,00	230,00
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,28	2,85	15,05
17.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	3 500,00	5,60
18.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	166,32	18,50	3 076,92
19.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,24	55,00	13,14
20.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	16,38	18,50	303,03
21.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	11,50	10,00	115,00
22.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	230,00	0,50	115,00
23.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	230,00	0,25	57,50
24.	2875274110102	Dop PPR 50	buc	6,00	14,17	85,02

25.	2875274110103	Reductie PPR 63x50	buc	6,00	22,08	132,48
26.	2875274110105	Racord M 20x1/2"	buc	4,00	25,50	102,00
27.	2875274110106	Racord F 32x3/4"	buc	33,00	106,00	3 498,00
28.	2875274110107	Racord Holender 63x2"	buc	2,00	375,67	751,34
29.	2875274110111	Cot PPR 63	buc	2,00	44,75	89,50
30.	2875274110112	Cot PPR 45* 63	buc	20,00	51,00	1 020,00
31.	2875274110113	Cot PPR 50	buc	20,00	26,67	533,40
32.	2875274110114	Cot PPR 45* 50	buc	20,00	27,17	543,40
33.	2875274110119	Mufa PPR 50	buc	10,00	16,42	164,20
34.	2875274110120	Mufa PPR 63	buc	14,00	30,58	428,12
35.	2875274110130	Teu PPR 63	buc	4,00	70,83	283,32
36.	2875274110131	Teu PPR 63x20x63	buc	4,00	69,50	278,00
37.	2875274110132	Teu PPR 50x32x50	buc	10,00	30,58	305,80
38.	2875274110140	Robinet PPR 63	buc	4,00	453,92	1 815,68
39.	2875274119000	Racord olandez 3/4"	buc	99,00	77,67	7 689,33
40.	2875274123510	Dop din fonta	buc	25,20	5,00	126,00
41.	2875274204050	Bratara fixare 50	buc	30,00	34,21	1 026,30
42.	2875274204063	Bratara fixare 63	buc	200,00	36,58	7 316,00
43.	2875274205100	Robinet bila 1/2"	buc	4,00	103,67	414,68
44.	3220137315778	Decapant	kg	1,56	5,00	7,82
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	38,26	17,35	663,74
Total materiale de construcții						88 348,14

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,24	125,00	30,00
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,94	25,00	23,50
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	4,42	10,00	44,21
4.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	27,12	5,00	135,60
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,16	125,00	20,00
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	23,00	5,00	115,00
Total utilaje de construcții						368,31

Cheltuieli directe	MDL	134 128,67
Fondul social si medical	24,00 %	10 898,93
Transport	4,00 %	3 533,93
Total	100,00 +	148 561,53
Cheltuieli de regie	8,00 %	11 884,92
Total	100,00 +	160 446,45
Beneficiu de deviz	3,00 %	4 813,39
Total	100,00 +	165 259,84
TVA	20,00 %	33 051,97
Total inclusiv TVA	MDL	198 311,81

Total deviz: **198 311,81**

Intocmit

SRL Cebascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

INSP

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a sistemului de incalzire (parter), cladirea Inspectoratului national de securitate publica din strada Doina 102, mun.Chisinau

Investitor INSP

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
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			43,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	11,50	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	21,50	4,34
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	25,00	0,82
2	RpIC19D	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 2 1/2" -3"	m			65,19
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	84,97	45,03
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	18,50	12,21
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	11,50	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2440	21,50	5,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	18,50	1,20
3	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			41,39
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,85	0,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	330,00	0,33
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 500,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	17,35	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	125,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	125,00	1,88
4	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm	piesa			242,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	84,97	105,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2521216701000	Teava din otel	m	0,4000	75,33	31,31
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	11,50	0,88
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0180	5,00	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	21,50	1,43
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,57
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	25,00	11,75
5	RpIC29C	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2"	buc			52,89
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0250	5,00	0,13
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0800	21,50	1,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0120	5,00	0,06
6	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. (Teava PPR WAVIN-Stabi FiberGlass 63 PN25)	m			251,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2521216710063	Teava din polipropilena 63	m	1,0300	198,92	204,89
7	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	m			171,49

1	2	3	4	5	6	7
		50,0 mm. (Teava PPR WAVIN-Stabi FiberGlass 50 PN25)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2521216710050	Teava din polipropilena 50	m	1,0300	125,25	129,01
8	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Cot PPR 90" FF 63)	buc			70,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2875274110111	Cot PPR 63	buc	1,0000	44,75	44,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	5,00	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	10,00	0,30
9	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Cot PPR 45" FF 63)	buc			77,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2875274110112	Cot PPR 45* 63	buc	1,0000	51,00	51,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	5,00	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	10,00	0,30
10	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Mufa PPR 63)	buc			56,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2875274110120	Mufa PPR 63	buc	1,0000	30,58	30,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	5,00	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	10,00	0,30
11	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Capac PPR 50)	buc			37,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	84,97	22,94
	2875274110102	Dop PPR 50	buc	1,0000	14,17	14,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	5,00	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	10,00	0,27
12	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Reductie PPR MF 63x50)	buc			48,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2875274110103	Reductie PPR 63x50	buc	1,0000	22,08	22,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	5,00	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	10,00	0,30
13	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Colier teava cu garnitura 2" (63mm))	buc			63,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2875274204063	Bratara fixare 63	buc	1,0000	36,58	36,58
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,25	0,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
14	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Colier teava cu garnitura 1 1/2" (50mm))	buc			60,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2875274204050	Bratara fixare 50	buc	1,0000	34,21	34,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,25	0,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
15	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Mufa PPR 50)	buc			39,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	84,97	22,94
	2875274110119	Mufa PPR 50	buc	1,0000	16,42	16,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	5,00	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0270	10,00	0,27
16	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Cot PPR 90' FF 50)	buc			50,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	84,97	22,94
	2875274110113	Cot PPR 50	buc	1,0000	26,67	26,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	5,00	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0270	10,00	0,27
17	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Cot PPR 45' FF 50)	buc			50,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	84,97	22,94
	2875274110114	Cot PPR 45* 50	buc	1,0000	27,17	27,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	5,00	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0270	10,00	0,27
18	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Teu PPR 63)	buc			107,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2875274110130	Teu PPR 63	buc	1,0000	70,83	70,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	5,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	5,00	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0420	10,00	0,42
19	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Robinet bila PPR 63)	buc			479,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2875274110140	Robinet PPR 63	buc	1,0000	453,92	453,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	5,00	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0300	10,00	0,30
20	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Teu PPR red 63x20x63)	buc			105,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2875274110131	Teu PPR 63x20x63	buc	1,0000	69,50	69,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	5,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	5,00	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0420	10,00	0,42
21	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Teu PPR red 50x32x50)	buc			63,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2875274110132	Teu PPR 50x32x50	buc	1,0000	30,58	30,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	5,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	5,00	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0380	10,00	0,38
22	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Racord PPR p/m M 20x1/2")	buc			38,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2875274110105	Racord M 20x1/2"	buc	1,0000	25,50	25,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	10,00	0,15
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet bila apa 30bari Ferro F-POWER 1/2' MF KFPM11)	buc			116,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2875274205100	Robinet bila 1/2"	buc	1,0000	103,67	103,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	5,00	0,16
24	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Olandez bronz 3/4 MF SGU3)	buc			95,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2875274119000	Racord olandez 3/4"	buc	1,0000	77,67	77,67
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	5,00	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	25,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	5,00	0,20
25	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Racord PPR p/m F 32x3/4")	buc			124,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2875274110106	Racord F 32x3/4"	buc	1,0000	106,00	106,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	10,00	0,21
26	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Olandez PPR F 63x2')	buc			401,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2875274110107	Racord Holender 63x2"	buc	1,0000	375,67	375,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	5,00	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	10,00	0,30
27	RpIE04B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 1 1/4"-2"	m			15,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	84,97	13,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600	17,35	1,04
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0800	5,00	0,40
28	RpIE05B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor de alimentare a aerotermelor sau bateriilor de incalzire , avind diametrul de 1 1/4"-2"	m			15,49
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1700	84,97	14,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600	17,35	1,04
29	RpIE04C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 63mm	m			12,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1300	84,97	11,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	17,35	1,21
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,1000	5,00	0,50
30	RpIE05C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor de alimentare a aerotermelor sau bateriilor de incalzire , avind diametrul de 63 mm	m			12,26
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1300	84,97	11,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	17,35	1,21

APROBAT:

Intocmit
SRL Cebascom

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor
INSP

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.