

**Lucrari de reparatie a retelelor
de incalzire Bloc Institutul de
Chimie a USM, str. Academiei 3,
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1

Valoarea de deviz 1 343 490,28 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistemul de incalzire				
1	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	120,00	12,50	1 500,00
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	50,00	10,15	507,55
3	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	70,00	32,11	2 247,49
4	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2	650,00	1,00	650,00
5	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	365,00	8,00	2 920,00
6	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	650,00	5,00	3 250,00
7	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	60,00	54,00	3 240,00

1	2	3	4	5	6	7
8	RpIC19A	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 3/8" - 3/4" (se exclud dop cinepa)	m	950,00	18,23	17 317,55
9	RpIC19B	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 1/4"	m	220,00	22,75	5 005,66
10	RpIC19E	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 4"	m	48,00	64,30	3 086,18
11	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 3"	m	220,00	55,63	12 238,16
12	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"	m	102,00	55,63	5 674,09
13	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"	m	143,00	35,42	5 064,48
14	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	m	62,00	35,43	2 196,44

1	2	3	4	5	6	7
		distributie etc. avind diametrul de 2"				
15	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 1/4"	m	84,00	29,75	2 499,32
16	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 1/2"	m	63,00	29,75	1 874,49
17	RpIzD47A	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu saltele din vata izolatoare	m2	125,00	18,47	2 308,75
18	RpIA47A	Demontarea vasului de expansiune cu capacitatea de pina la 1000 l	buc	2,00	419,60	839,20
19	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	150,00	12,50	1 875,00
20	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	100,00	32,11	3 210,70
21	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	50,00	10,15	507,55
22	IB05A	Radiatoare din bimetal ,h =550, presiunea 16-30 bar ,Puterea termica pe sectiune:120- 136W Culoare-Alba) corpul de radiator avind 10 elemente, (sectii) (modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	165,00	1 327,07	218 966,55
23	pret furnizor	Element de sustinere (cronstein) manopera se va realiza din contul simbol IB05A	buc	660,00	8,00	5 280,00
24	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj sfera cu racord olandez (retur tip sfera) pentru instalatii de	buc	165,00	193,25	31 885,92

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"				
25	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj sfera cu racord olandez (tur drep) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	165,00	193,25	31 885,92
26	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	165,00	26,08	4 302,38
27	IC50A	Dop radiator, avind diametrul de 3/8" ...1,2"	buc	165,00	23,81	3 928,86
28	IC50A	Reductie radiator, avind diametrul de 1/2	buc	660,00	19,81	13 075,26
29	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 95 x 3,5 mm ... 108 x 4 mm ГOCT 10704-91*	m	48,00	243,92	11 708,04
30	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,0 mm ГOCT 10704-91*	m	20,00	211,93	4 238,64
31	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76x3.0 mm ГOCT 10704-91*	m	512,00	158,35	81 075,26
32	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura	m	99,00	138,73	13 734,59

1	2	3	4	5	6	7
		in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57x3 mm, ГОСТ 10704-91*				
33	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui (Трубопровод из стальных электросварных труб ф 45x2,5(Ду-40) ГОСТ 10704-91*)	m	37,00	121,33	4 489,24
34	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф38 x2,2(Ду-32) ГОСТ 10704-91*)	m	35,00	102,51	3 587,79
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 20 mm(filet scurt) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	40,00	71,13	2 845,32
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 25 mm(filet scurt) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	40,00	73,73	2 949,36
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 20 mm(filet scurt) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	6,00	71,13	426,80
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 15 mm(filet scurt) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi	buc	4,00	69,81	279,23

1	2	3	4	5	6	7
		etc.)=1,02				
39	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	380,00	63,26	24 038,80
40	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	970,00	43,25	41 952,50
41	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	90,00	33,54	3 018,60
42	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	160,00	22,07	3 531,20
43	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	160,00	34,27	5 483,20
44	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	40,00	11,04	441,80
45	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	970,00	14,36	13 929,20
46	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	345,00	20,17	6 960,20

1	2	3	4	5	6	7
47	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	30,00	22,07	662,10
48	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 4 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	64,00	37,02	2 369,16
49	IC38B	Piesa de racordare (racord MP 25x1/2), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	330,00	51,81	17 097,30
50	IC38C	Piesa de racordare (racord MP 32x1"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	40,00	56,88	2 275,00
51	IC38B	Piesa de racordare (racord MP 25x3/4)), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	40,00	50,21	2 008,40
52	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	40,00	34,27	1 370,80
53	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1" (Robinet bila cu racord olandez)	buc	40,00	192,95	7 718,16
54	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (Robinet bila cu racord olandez)	buc	40,00	162,95	6 518,16
55	IC38A	Piesa de racordare (Robinet bila PPR), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin	buc	80,00	58,54	4 683,60

1	2	3	4	5	6	7
		polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv				
56	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 100 mm	buc	2,00	4 028,76	8 057,52
57	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 76 mm (balansare)	buc	4,00	2 576,56	10 306,22
58	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 76 mm	buc	4,00	2 576,56	10 306,22
59	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	4,00	105,59	422,36
60	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	6,00	212,93	1 277,58
61	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	2,00	262,81	525,62
62	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc	2 650,00	18,25	48 362,50
63	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2"	buc	580,00	22,25	12 905,00
64	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	489,00	36,50	17 848,50

1	2	3	4	5	6	7
65	CN23B1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	159,90	60,59	9 688,55
66	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	35,00	10,55	369,12
67	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala,introduse prin conducta, (doar manopera) Materiale marunte=1,05	m	430,00	24,00	10 320,00
68		Cochili din polistiren EPS100 pentru izolarea tevilor d 108 gr 50 mm	m	48,00	90,00	4 320,00
69		Cochili din polistiren EPS100 pentru izolarea tevilor d 89 gr 50 mm	m	20,00	75,00	1 500,00
70		Cochili din polistiren EPS100 pentru izolarea tevilor d 76 gr 50 mm	m	256,00	72,00	18 432,00
71		Cochili din polistiren EPS100 pentru izolarea tevilor d 57 gr 50 mm	m	54,00	65,00	3 510,00
72		Cochili din polistiren EPS100 pentru izolarea tevilor d 40 gr 50 mm	m	17,00	65,00	1 105,00
73		Cochili din polistiren EPS100 pentru izolarea tevilor d 32 gr 50 mm	m	35,00	49,00	1 715,00
74	IzI05C2	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie din poliester tip C de 0,25 mm grosime, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm etansata cu adeband(mod um res folie din Kg-m2 n=1,01)	m2	140,00	44,23	6 192,68
75	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	48,00	14,85	712,80

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm				
76	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	631,00	12,80	8 076,80
77	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	283,00	10,75	3 042,25
78	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	1 060,00	8,70	9 222,00
79	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	452,00	5,00	2 260,00
		<i>Total</i>	lei			847 207,67
		Total Sistemul de incalzire Inklusiv salariu				847 207,67 227 080,00
		1.2. Nod de evidenta elevator				
80	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	10,00	35,41	354,14
81	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii	m	20,00	55,63	1 112,56

1	2	3	4	5	6	7
		de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3"				
82	RpIC19E	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 4"	m	6,00	64,29	385,73
83	RpID23B	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 80 mm	buc	2,00	20,00	40,00
84	RpID23B	Demontarea filtru, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 80 mm	buc	1,00	20,00	20,00
85	RpID23A	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 40-65 mm	buc	4,00	10,00	40,00
86	RpID26E	Demontarea sorbului cu clapeta cu mufa, tip B, cu filet cu diametrul 2"	buc	2,00	12,00	24,00
87	RpID21B	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun inclinat, a robinetului de trecere pe conducta de aerisire, a robinetului cu ventil de aerisire cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	2,00	6,00	12,00
88	RpID21A	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun inclinat, a robinetului de trecere pe conducta de aerisire, a robinetului cu ventil de aerisire cu diametrul 3/8"-1"	buc	2,00	4,00	8,00
89	RpID16C	Revizuirea robinetilor cu sertar pana din fonta, cu flanse, de 150-200 mm	buc	2,00	206,49	412,98
90	IC14A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea	m	6,00	283,87	1 703,20

1	2	3	4	5	6	7
		peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm				
91	IC14D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,5 mm	m	10,00	353,34	3 533,44
92	IC14F	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,5 mm ... 95 x 3,5 mm	m	6,00	470,14	2 820,82
93	IC14G	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 4 mm	m	4,00	545,27	2 181,09
94	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80	buc	2,00	2 603,76	5 207,52
95	ID05C	Supapa de sens , cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80.	buc	1,00	2 483,17	2 483,17
96	ID05C	Robinet cu flanse d100	buc	4,00	4 028,76	16 115,04
97	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc	4,00	350,78	1 403,10
98	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	4,00	105,59	422,36
99	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	2,00	99,63	199,26

1	2	3	4	5	6	7
100	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala; hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	4,00	111,99	447,97
101	ID06A aplicat	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 2"	buc	1,00	31,08	31,08
102	CN23B1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	23,50	60,58	1 423,65
103	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	150,00	36,50	5 475,00
		<i>Total</i>	lei			45 856,11
		Total Nod de evidenta elevator Inclusiv salariu				45 856,11 7 656,50
		1.3. Lucrari de reparatie				
104	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	160,00	15,15	2 424,00
105	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonogrund	m2	125,00	6,36	795,31
106	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	125,00	101,30	12 661,92
107	RpCJ18B	Finisaje cu glet pe tencuieli interioare driscuite de 3 mm grosime, executat cu pasta de ipsos la tavane	m2	38,00	29,44	1 118,66
108	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor tip supraton	m2	160,00	4,42	706,48
109	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Lavabila, rezistenta sporita la spalare, murdarie si patare de orice fel inclusiv colorare nuante deschise)	m2	160,00	50,71	8 113,92

1	2	3	4	5	6	7
110	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,05	m	45,00	90,54	4 074,12
		<i>Total</i>	lei			29 894,41
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				29 894,41 16 277,50
		1.4. Diverse				
111	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	30,00	66,00	1 980,00
112	TrB22C1A 2	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 6-12 m	t	10,00	162,50	1 625,00
113	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	30,00	22,50	675,00
114	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t	30,00	68,20	2 046,00
		<i>Total</i>	lei			6 326,00
		Total Diverse Inclusiv salariu				6 326,00 2 905,00
		<i>Total</i>	lei			929 284,19
		<i>Fond social</i>	24 %			60 940,56
		<i>Total</i>				990 224,75
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			19 688,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			50 495,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			42 416,38
		<i>Total</i>				1 102 825,81
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 102 825,81 253 919,00
		2. Lucrari de montare				
115	RpIC32A	Montarea vasului de dezaerisire, din teava de otel pentru constructii, cu diametrul de 100-	buc	2,00	161,07	322,14

1	2	3	4	5	6	7
		300 mm (cost utilaj) Materiale marunte=1,05				
116	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	1,00	348,31	348,31
117	SE53A aplicativ	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm (existent) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc	1,00	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			720,45
		<i>Fond social</i>	24 %			109,20
		<i>Total</i>				829,65
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			6,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			227,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			42,56
		<i>Total</i>				1 106,41
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 106,41 455,00
		3. Utilaj				
118	pret furnizor	Vas de dezaerisire	buc	2,00	7 035,00	14 070,00
119	pret furnizor	Filtru cu flanse d80	buc	1,00	1 371,25	1 371,25
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			16,46
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			1 387,71
		<i>Total</i>	lei			15 457,71
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			185,30
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15 643,01

		Total	lei			1 119 575,23
		TVA	20 %			223 915,05
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 343 490,28

Intocmit

"Intelligent Instal" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a retelelor
de incalzire Bloc Institutul de
Chimie a USM, str. Academiei 3,
mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1

Valoarea de deviz 1 343 490,28 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 № 2-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	232,40	50,00	11 620,00
2.	7132010010900	Faiantar	h-om	18,00	50,00	900,00
3.	7133010012100	Ipsosar	h-om	12,16	50,00	608,00
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	41,16	50,00	2 058,00
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,00	50,00	50,00
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3 061,75	50,00	153 087,50
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1 148,89	50,00	57 444,50
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	94,50	50,00	4 725,00
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	229,48	50,00	11 474,00
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	58,10	50,00	2 905,00
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	190,04	50,00	9 502,00
		Total manopera				254 374,00

Materiale:

1.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	6,86	60,60	415,72
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,27	550,00	1 798,50
3.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,39	8,00	3,12
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,72	82,00	59,04
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	14,55	20,00	291,00
6.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,54	35,00	88,90
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	31,87	210,00	6 692,70
8.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	283,50	1,20	340,20
9.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	50,52	8,00	404,16
10.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,02	7,00	7,14
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	18,69	22,00	411,18
12.	2320146200700	Petrol lampant	l	1,25	22,00	27,50
13.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,20	22,00	4,40
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	224,91	15,00	3 373,65
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	494,75	17,00	8 410,75
16.	24165861053031	Amorsa-grund B	kg	18,75	29,75	557,81
17.	24165861053031 2	Amorsa-grund tip Supraton	kg	24,00	16,77	402,48
18.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	28,09	83,50	2 345,51
19.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,08	94,20	7,54

20.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	64,00	45,00	2 880,00
21.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	41,06	72,00	2 956,32
22.	2430126106200	Email de ulei	kg	1,79	96,00	171,84
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	18,66	94,20	1 757,77
24.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	94,20	14,13
25.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	4,72	54,50	257,24
26.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	16,54	3,75	62,03
27.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	5,78	9,00	52,02
28.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,37	9,00	21,33
29.	2521216701000-1	Teava din otel 57 x 3,5 mm (Gost 10704-91)	m	6,00	110,00	660,00
30.	2521216701000-2	Teava din otel 76 x 3.5 mm (Gost 10704-91)	m	10,00	130,00	1 300,00
31.	2521216701000-3	Teava din otel d=89	m	6,00	149,20	895,20
32.	25212167010001	Teava din otel d=108	m	52,72	160,00	8 435,20
33.	25212167010002	Teava din otel avind diametrul de 89x3.0mm ГОСТ 10704-91*	m	20,30	137,50	2 791,25
34.	25212167010003	Teava din otel avind diametrul de 76x3.0mm ГОСТ 10704-91*	m	519,68	102,00	53 007,36
35.	25212167010004	Teava din otel avind diametrul de 57x3.0mm, ГОСТ 10704-91*	m	100,48	91,66	9 210,00
36.	25212167010005	(Трубопровод из стальных электросварных труб ф 45х2,5(Ду-40) ГОСТ 10704-91*)	m	37,56	74,50	2 798,22
37.	25212167010006	(Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф38х2,2(Ду-32) ГОСТ 10704-91*)	m	35,52	65,83	2 338,28
38.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d=32 mm	m	391,40	42,00	16 438,80
39.	25212167100001 1	Teava din polietilena sau polipropilena d=25 mm	m	999,10	25,00	24 977,50
40.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena d=20 mm	m	92,70	18,00	1 668,60
41.	2521306716001	Folie poliester tip c 0,25 mm	m2	141,40	23,60	3 337,04
42.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	16,60	10,75	178,46
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 047,00	3,00	3 141,00
44.	2652102100713	Var pasta	m3	0,02	3 700,00	74,00
45.	2652102100737	Var hidratat	kg	75,00	6,45	483,75
46.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	164,60	2,80	460,88
47.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	82,19	8,00	657,52
48.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	274,84	28,00	7 695,52
49.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	639,00	25,00	15 975,00
50.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	3,92	22,00	86,24
51.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	17,36	22,00	381,92
52.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	29,43	70,00	2 060,10
53.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	26,18	70,00	1 832,60
54.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	9,76	70,00	683,20
55.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	8,25	39,00	321,75
56.	28221157000001	Radiator 10 sec cost utilaj	buc	165,00	1 200,00	198 000,00
57.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,00	8,05	64,40
58.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	205,60	6,56	1 348,73
59.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	205,60	1,66	341,29

60.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	1,50	12,00
61.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	3 230,00	0,20	646,00
62.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	3 230,00	0,20	646,00
63.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	48,20	45,00	2 169,00
64.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	3,30	26,40
65.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	205,60	4,00	822,40
66.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3 230,00	0,85	2 745,50
67.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	12,60	60,45	761,67
68.	28752740210001	Curba pentru sudura d=100	buc	0,60	129,15	77,49
69.	28752740210002	Curba pentru sudura d=89	buc	0,90	71,25	64,12
70.	2875274110102-1	Piesa de racordare (Robinet PPR) d20	buc	80,00	50,00	4 000,00
71.	287527411010210	Piesa de racordare (fiting) d=32 mm teu	buc	200,00	17,50	3 500,00
72.	287527411010211	Piesa de racordare (fiting) d=25 mm teu	buc	160,00	7,50	1 200,00
73.	28752741101022	Piesa de racordare (fiting) d=20 mm	buc	40,00	2,50	100,00
74.	28752741101023	Piesa de racordare (fiting) d=25	buc	970,00	4,15	4 025,50
75.	28752741101024	Piesa de racordare (fiting) 2 imb d=32 mm	buc	345,00	8,30	2 863,50
76.	28752741101025	Piesa de racordare (fiting)d=25 teu	buc	30,00	7,50	225,00
77.	28752741101026t	Piesa de racordare (fiting) d=32 mm teu	buc	64,00	20,25	1 296,00
78.	28752741101027	Piesa de racordare (fiting) d=25mm racord MP 25x1/2)	buc	330,00	41,60	13 728,00
79.	28752741101028	Piesa de racordare (racord MP 32x1')) d=32	buc	40,00	45,00	1 800,00
80.	28752741101029-1	Piesa de racordare (racord MP 25x3/4)	buc	40,00	40,00	1 600,00
81.	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura d=20	buc	46,92	4,15	194,72
82.	28752741101502	Piesa de legatura din otel pentru sudura d=25	buc	40,80	6,70	273,36
83.	28752741101503	Piesa de legatura din otel pentru sudura d=15	buc	4,08	2,85	11,63
84.	28752741190001	Dop radiator	buc	165,00	12,00	1 980,00
85.	28752741190002	Reductie radiator, avind diametrul de 3/4" ...1"	buc	660,00	8,00	5 280,00
86.	2875274123510	Dop din fonta	buc	108,60	8,00	868,80
87.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	330,00	180,00	59 400,00
88.	28752742040001	Bratara fixare d=25 mm	buc	2 650,00	12,00	31 800,00
89.	28752742040002	Bratara fixare d=32 mm	buc	580,00	15,00	8 700,00
90.	2875274205000/1	Supapa de sens cu flanse d=80	buc	1,00	1 774,00	1 774,00
91.	28752742050001	Robinet cu flanse d100	buc	6,00	3 292,00	19 752,00
92.	28752742050002	Robinet cu flanse d80	buc	10,00	1 895,00	18 950,00
93.	2875274205100-1	Robinet cu mufa d=50	buc	4,00	315,00	1 260,00
94.	2875274205100-2	Robinet cu mufa d=15 mm	buc	4,00	92,60	370,40
95.	2875274205100/1	Robinet cu mufa d=15 mm	buc	4,00	92,60	370,40
96.	2875274205100/2	Robinet bila cu d=20	buc	6,00	200,00	1 200,00
97.	2875274205100/3	Robinet bila cu d=25	buc	2,00	250,00	500,00
98.	28752742051001	Robinet bila cu racord olandez d=25 mm	buc	40,00	180,00	7 200,00
99.	28752742051001-1	Robinet bila cu racord olandez d=20 mm	buc	40,00	150,00	6 000,00
100.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,00	34,00	68,00
101.	2875274401100	Flansa plata	buc	10,80	143,00	1 544,40

102.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	6,00	258,00	1 548,00
103.	28752744282001	Flansa rotunda libera d=100	buc	12,00	272,00	3 264,00
104.	28752744282002	Flansa rotunda libera d80	buc	16,00	258,00	4 128,00
105.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	495,00	2,50	1 237,50
106.	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,02	180,00	3,60
107.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	165,00	20,00	3 300,00
108.	291313450000001 1	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 2 "	buc	1,00	25,00	25,00
109.	3220137315778	Decapant	kg	16,62	60,00	997,20
110.	332050000000001	Armatura fina manometru	buc	6,06	89,15	540,25
111.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,88	22,00	239,36
112.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	14,25	8,00	114,00
113.	caq1	Vas de expansiune inchis 200 L	buc	2,00	7 035,00	14 070,00
114.	caq12	Filtru cu flanse d80	buc	1,00	1 371,25	1 371,25
115.	cohi1	Cochili din polistiren EPS100 pentru izolarea tevilor d 108 gr 50 mm	m	48,00	90,00	4 320,00
116.	cohi2	Cochili din polistiren EPS100 pentru izolarea tevilor d 89 gr 50 mm	m	20,00	75,00	1 500,00
117.	cohi3	Cochili din polistiren EPS100 pentru izolarea tevilor d 76 gr 50 mm	m	256,00	72,00	18 432,00
118.	cohi4	Cochili din polistiren EPS100 pentru izolarea tevilor d 57 gr 50 mm	m	54,00	65,00	3 510,00
119.	cohi44	Cochili din polistiren EPS100 pentru izolarea tevilor d 400gr 50 mm	m	17,00	65,00	1 105,00
120.	cohi5	Cochili din polistiren EPS100 pentru izolarea tevilor d 32 gr 50 mm	m	35,00	49,00	1 715,00
121.	cron1	Element de sustinere (cronstein)	buc	660,00	8,00	5 280,00
		Total materiale de construcții				671 964,24

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,04	55,00	2,20
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,65	55,00	310,75
3.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	1,25	55,00	68,75
4.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	2,50	550,00	1 375,00
5.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	46,86	35,00	1 640,10
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,25	55,00	13,75
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,04	35,00	1,40
8.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	2,25	35,00	78,75
9.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	97,77	105,00	10 265,85
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,32	55,00	182,60
11.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	13,50	3,00	40,50
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,20	65,00	13,00

13.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	33,00	35,00	1 155,00
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	21,60	60,00	1 296,00
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	10,30	60,00	618,00
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,41	600,00	2 046,00
		Total utilaje de construcții				19 107,65

Total	lei	1 119 575,23
TVA	20 %	223 915,05

Total deviz: 1 343 490,28

Intocmit "Inteligent Instal" S.R.L.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie a retelelor de incalzire Bloc Institutul de Chimie a USM, str. Academiei 3, mun. Chisinau

Investitor Universitatea de Stat din Moldova

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistemul de incalzire				
1	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			12,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,03	50,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,22	50,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,07	50,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	50,00	4,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,22	2,80	0,62
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	550,00	0,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	22,00	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	55,00	0,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	55,00	0,82
		<i>Total</i>	lei			507,55
3	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			32,11
	7122050013400	Zidar	h-om	0,43	50,00	21,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	50,00	7,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,35	3,00	1,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	550,00	0,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	22,00	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	55,00	0,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	55,00	0,82
		Total	lei			2 247,49
4	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2			1,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,02	50,00	1,00
		Total	lei			650,00
5	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			8,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,16	50,00	8,00
		Total	lei			2 920,00
6	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			5,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,10	50,00	5,00
		Total	lei			3 250,00
7	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			54,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,90	50,00	45,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	60,00	9,00
		Total	lei			3 240,00
8	RpIC19A	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 3/8" - 3/4" (se exclud dop cinea)	m			18,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,30	50,00	15,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	15,00	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,137	17,00	2,33
		Total	lei			17 317,55
9	RpIC19B	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 1/4"	m			22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,38	50,00	19,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	15,00	1,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,159	17,00	2,70
		Total	lei			5 005,66
10	RpIC19E	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 4"	m			64,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,62	50,00	31,00
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,78	28,00	21,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,14	15,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,262	17,00	4,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,07	70,00	4,90
		Total	lei			3 086,18
11	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 3"	m			55,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,53	50,00	26,50
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,66	28,00	18,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,13	15,00	1,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,244	17,00	4,15
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,065	70,00	4,55
		Total	lei			12 238,16

1	2	3	4	5	6	7
12	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"	m			55,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,53	50,00	26,50
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,66	28,00	18,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,13	15,00	1,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,244	17,00	4,15
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,065	70,00	4,55
		Total	lei			5 674,09
13	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"	m			35,42
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	50,00	21,00
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,30	8,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,11	15,00	1,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,202	17,00	3,43
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,033	210,00	6,93
		Total	lei			5 064,48
14	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 2"	m			35,43
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	50,00	21,00
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,30	8,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,11	15,00	1,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,202	17,00	3,43
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,033	210,00	6,94
		Total	lei			2 196,44
15	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 1/4"	m			29,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35	50,00	17,50
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,30	8,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	15,00	1,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,159	17,00	2,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,029	210,00	6,10
		Total	lei			2 499,32
16	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 1/2"	m			29,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35	50,00	17,50
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,30	8,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	15,00	1,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,159	17,00	2,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,029	210,00	6,10
		Total	lei			1 874,49
17	RpIzD47A	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu saltele din vata izolatoare	m2			18,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,34	50,00	17,00
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,01	22,00	0,22
	1711317309326	Curpe de sters	kg	0,02	35,00	0,70
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,01	55,00	0,55
		Total	lei			2 308,75
18	RpIA47A	Demontarea vasului de expansiune cu capacitatea de pina la 1000 l	buc			419,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,76	50,00	288,00
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	3,50	28,00	98,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	15,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,10	17,00	1,70
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,10	22,00	2,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,02	35,00	0,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,10	65,00	6,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,30	60,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			839,20
19	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			12,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,03	50,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,22	50,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			1 875,00
20	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			32,11
	7122050013400	Zidar	h-om	0,43	50,00	21,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	50,00	7,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,35	3,00	1,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	550,00	0,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	22,00	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	55,00	0,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	55,00	0,82
		<i>Total</i>	lei			3 210,70
21	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,07	50,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	50,00	4,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,22	2,80	0,62
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	550,00	0,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	22,00	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	55,00	0,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	55,00	0,82
		<i>Total</i>	lei			507,55
22	IB05A	Radiatoare din bimetal ,h =550, presiunea 16-30 bar ,Puterea termica pe sectiune:120-136W Culoare-Alba) corpul de radiator avind 10 elemente, (sectii) (modelul se va coordona cu beneficiarul	buc			1 327,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00	50,00	100,00
	28221157000001	Radiator 10 sec cost utilaj	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	210,00	6,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	72,00	4,32
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	39,00	1,95
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	2,50	7,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	35,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			218 966,55
23	pret furnizor	Element de sustinere (cronstein) manopera se va realiza din contul simbol IB05A	buc			8,00
	cron1	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,00	8,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			5 280,00
24	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj sfera cu racord olandez (retur tip sfera) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			193,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	50,00	9,00
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,00	180,00	180,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	210,00	2,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	72,00	1,73
		<i>Total</i>	lei			31 885,92
25	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj sfera cu racord olandez (tur drep) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			193,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	50,00	9,00
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,00	180,00	180,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	210,00	2,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	72,00	1,73

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			31 885,92
26	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			26,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	50,00	5,00
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,00	20,00	20,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	10,75	1,08
		<i>Total</i>	lei			4 302,38
27	IC50A	Dop radiator, avind diametrul de 3/8" ...1,2"	buc			23,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	50,00	7,50
	28752741190001	Dop radiator	buc	1,00	12,00	12,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,007	9,00	0,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	210,00	2,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	72,00	1,73
		<i>Total</i>	lei			3 928,86
28	IC50A	Reductie radiator, avind diametrul de 1/2	buc			19,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	50,00	7,50
	28752741190002	Reductie radiator, avind diametrul de 3/4" ...1"	buc	1,00	8,00	8,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,007	9,00	0,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	210,00	2,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	72,00	1,73
		<i>Total</i>	lei			13 075,26
29	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 95 x 3,5 mm ... 108 x 4 mm GOCT 10704-91*	m			243,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,20	50,00	60,00
	25212167010001	Teava din otel d=108	m	1,015	160,00	162,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,14	15,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,32	17,00	5,44
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,068	70,00	4,75
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,007	22,00	0,16
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,15	60,45	9,07
		<i>Total</i>	lei			11 708,04
30	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,0 mm GOCT 10704-91*	m			211,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,10	50,00	55,00
	25212167010002	Teava din otel avind diametrul de 89x3.0mm GOCT 10704-91*	m	1,015	137,50	139,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,083	15,00	1,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,211	17,00	3,59
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,048	70,00	3,36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	22,00	0,11
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,15	60,45	9,07
		<i>Total</i>	lei			4 238,64
31	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76x3.0 mm GOCT 10704-91*	m			158,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,96	50,00	48,00
	25212167010003	Teava din otel avind diametrul de 76x3.0mm GOCT 10704-91*	m	1,015	102,00	103,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,068	15,00	1,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17	17,00	2,89
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,04	70,00	2,80
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	22,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			81 075,26

1	2	3	4	5	6	7
32	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57x3 mm, ГОСТ 10704-91*	m			138,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,82	50,00	41,00
	25212167010004	Teava din otel avind diametrul de 57x3.0mm, ГОСТ 10704-91*	m	1,015	91,66	93,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,048	15,00	0,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,121	17,00	2,06
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,026	70,00	1,82
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	22,00	0,11
		Total	lei			13 734,59
33	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui (Трубопровод из стальных электросварных труб ф 45x2,5(Ду-40) ГОСТ 10704-91*)	m			121,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,82	50,00	41,00
	25212167010005	(Трубопровод из стальных электросварных труб ф 45x2,5(Ду-40) ГОСТ 10704-91*)	m	1,015	74,50	75,63
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,048	15,00	0,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,121	17,00	2,06
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,026	70,00	1,82
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	22,00	0,11
		Total	lei			4 489,24
34	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф38 x2,2(Ду-32) ГОСТ 10704-91*)	m			102,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,62	50,00	31,00
	25212167010006	(Трубопровод из стальных электро-сварных труб ф38x2,2(Ду-32) ГОСТ 10704-91*)	m	1,015	65,83	66,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,105	17,00	1,79
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,03	70,00	2,10
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	22,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,05	15,00	0,75
		Total	lei			3 587,79
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 20 mm(filet scurt) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			71,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	50,00	52,50
	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura d=20	buc	1,00	4,15	4,23
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	60,00	14,40
		Total	lei			2 845,32
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 25 mm(filet scurt) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			73,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	50,00	52,50
	28752741101502	Piesa de legatura din otel pentru sudura d=25	buc	1,00	6,70	6,83
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	60,00	14,40
		Total	lei			2 949,36
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 20 mm(filet scurt) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi	buc			71,13

1	2	3	4	5	6	7
		etc.)=1,02				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	50,00	52,50
	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura d=20	buc	1,00	4,15	4,23
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	60,00	14,40
		Total	lei			426,80
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 15 mm(filet scurt) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			69,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	50,00	52,50
	28752741101503	Piesa de legatura din otel pentru sudura d=15	buc	1,00	2,85	2,91
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	60,00	14,40
		Total	lei			279,23
39	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			63,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	50,00	20,00
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d=32 mm	m	1,03	42,00	43,26
		Total	lei			24 038,80
40	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			43,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	50,00	17,50
	252121671000011	Teava din polietilena sau polipropilena d=25 mm	m	1,03	25,00	25,75
		Total	lei			41 952,50
41	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			33,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	50,00	15,00
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena d=20 mm	m	1,03	18,00	18,54
		Total	lei			3 018,60
42	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			22,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,26	50,00	13,00
	287527411010211	Piesa de racordare (fiting) d=25 mm teu	buc	1,00	7,50	7,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	8,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	60,00	0,42
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,026	35,00	0,91
		Total	lei			3 531,20
43	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			34,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	50,00	15,00
	287527411010210	Piesa de racordare (fiting) d=32 mm teu	buc	1,00	17,50	17,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	8,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	60,00	0,48
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,03	35,00	1,05
		Total	lei			5 483,20
44	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	buc			11,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	50,00	7,50
	28752741101022	Piesa de racordare (fiting) d=20 mm	buc	1,00	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	8,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	60,00	0,36
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	35,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			441,80
45	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			14,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	50,00	9,00
	28752741101023	Piesa de racordare (fiting) d=25	buc	1,00	4,15	4,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	60,00	0,42
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,018	35,00	0,63
		<i>Total</i>	lei			13 929,20
46	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	buc			20,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,21	50,00	10,50
	28752741101024	Piesa de racordare (fiting) 2 imb d=32 mm	buc	1,00	8,30	8,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	60,00	0,48
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,021	35,00	0,73
		<i>Total</i>	lei			6 960,20
47	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			22,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,26	50,00	13,00
	28752741101025	Piesa de racordare (fiting)d=25 teu	buc	1,00	7,50	7,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	8,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	60,00	0,42
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,026	35,00	0,91
		<i>Total</i>	lei			662,10
48	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 4 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			37,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	50,00	15,00
	28752741101026	Piesa de racordare (fiting) d=32 mm teu	buc	1,00	20,25	20,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	8,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	60,00	0,48
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,03	35,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			2 369,16
49	IC38B	Piesa de racordare (racord MP 25x1/2), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			51,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	50,00	9,00
	28752741101027	Piesa de racordare (fiting) d=25mm racord MP 25x1/2)	buc	1,00	41,60	41,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	60,00	0,42
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,018	35,00	0,63
		<i>Total</i>	lei			17 097,30
50	IC38C	Piesa de racordare (racord MP 32x1'), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			56,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,21	50,00	10,50
	28752741101028	Piesa de racordare (racord MP 32x1')) d=32	buc	1,00	45,00	45,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	60,00	0,48
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,021	35,00	0,74
		<i>Total</i>	lei			2 275,00
51	IC38B	Piesa de racordare (racord MP 25x3/4)), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			50,21

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	50,00	9,00
	28752741101029-1	Piesa de racordare (racord MP 25x3/4)	buc	1,00	40,00	40,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	60,00	0,42
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,018	35,00	0,63
		Total	lei			2 008,40
52	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			34,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	50,00	15,00
	287527411010210	Piesa de racordare (fiting) d=32 mm teu	buc	1,00	17,50	17,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	8,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	60,00	0,48
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,03	35,00	1,05
		Total	lei			1 370,80
53	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1" (Robinet bila cu racord olandez)	buc			192,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	50,00	7,50
	28752742051001	Robinet bila cu racord olandez d=25 mm	buc	1,00	180,00	180,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	210,00	3,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	72,00	2,30
		Total	lei			7 718,16
54	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (Robinet bila cu racord olandez)	buc			162,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	50,00	7,50
	28752742051001-1	Robinet bila cu racord olandez d=20 mm	buc	1,00	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	210,00	3,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	72,00	2,30
		Total	lei			6 518,16
55	IC38A	Piesa de racordare (Robinet bila PPR), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			58,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	50,00	7,50
	2875274110102-1	Piesa de racordare (Robinet PPR) d20	buc	1,00	50,00	50,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	60,00	0,36
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	35,00	0,52
		Total	lei			4 683,60
56	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 100 mm	buc			4 028,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,00	50,00	50,00
	28752742050001	Robinet cu flanse d100	buc	1,00	3 292,00	3 292,00
	28752744282001	Flansa rotunda libera d=100	buc	2,00	272,00	544,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02	8,00	0,16
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	6,56	52,48
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	1,66	13,28
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	4,00	32,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,13	9,00	1,17
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,30	15,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,90	17,00	15,30
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,30	70,00	21,00
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,035	82,00	2,87
		Total	lei			8 057,52
57	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 76 mm (balansare)	buc			2 576,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,75	50,00	37,50
	28752742050002	Robinet cu flanse d80	buc	1,00	1 895,00	1 895,00

1	2	3	4	5	6	7
	28752744282002	Flansa rotunda libera d80	buc	2,00	258,00	516,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	8,00	0,12
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	6,56	52,48
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	1,66	13,28
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	4,00	32,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,065	9,00	0,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,20	15,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,62	17,00	10,54
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,20	70,00	14,00
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,025	82,00	2,05
		Total	lei			10 306,22
58	ID05B	Robinet cu setar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 76 mm	buc			2 576,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,75	50,00	37,50
	28752742050002	Robinet cu flanse d80	buc	1,00	1 895,00	1 895,00
	28752744282002	Flansa rotunda libera d80	buc	2,00	258,00	516,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	8,00	0,12
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	6,56	52,48
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	1,66	13,28
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	4,00	32,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,065	9,00	0,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,20	15,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,62	17,00	10,54
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,20	70,00	14,00
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,025	82,00	2,05
		Total	lei			10 306,22
59	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			105,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	50,00	7,50
	2875274205100/1	Robinet cu mufa d=15 mm	buc	1,00	92,60	92,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	210,00	3,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	72,00	2,34
		Total	lei			422,36
60	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			212,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	50,00	7,50
	2875274205100/2	Robinet bila cu d=20	buc	1,00	200,00	200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	210,00	3,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	72,00	2,28
		Total	lei			1 277,58
61	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			262,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	50,00	7,50
	2875274205100/3	Robinet bila cu d=25	buc	1,00	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	210,00	3,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	72,00	2,16
		Total	lei			525,62
62	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc			18,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	50,00	5,00
	28752742040001	Bratara fixare d=25 mm	buc	1,00	12,00	12,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,00	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,00	0,85	0,85
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,00	0,20	0,20
		Total	lei			48 362,50
63	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2"	buc			22,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,12	50,00	6,00
	28752742040002	Bratara fixare d=32 mm	buc	1,00	15,00	15,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,00	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,00	0,85	0,85

1	2	3	4	5	6	7
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,00	0,20	0,20
		Total	lei			12 905,00
64	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			36,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	50,00	11,50
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	25,00	25,00
		Total	lei			17 848,50
65	CN23B1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			60,59
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,70	50,00	35,00
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,15	83,50	12,52
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,008	96,00	0,77
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,10	94,20	9,42
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,10	22,00	2,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,01	8,00	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03	20,00	0,60
		Total	lei			9 688,55
66	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			10,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,13	50,00	6,50
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,017	83,50	1,41
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,009	96,00	0,88
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,009	94,20	0,86
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,01	22,00	0,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,01	8,00	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03	20,00	0,60
		Total	lei			369,12
67	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala,introduse prin conducta, (doar manopera) Materiale marunte=1,05	m			24,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,48	50,00	24,00
		Total	lei			10 320,00
68		Cochili din polistiren EPS100 pentru izolarea tevilor d 108 gr 50 mm	m			90,00
	cohi1	Cochili din polistiren EPS100 pentru izolarea tevilor d 108 gr 50 mm	m	1,00	90,00	90,00
		Total	lei			4 320,00
69		Cochili din polistiren EPS100 pentru izolarea tevilor d 89 gr 50 mm	m			75,00
	cohi2	Cochili din polistiren EPS100 pentru izolarea tevilor d 89 gr 50 mm	m	1,00	75,00	75,00
		Total	lei			1 500,00
70		Cochili din polistiren EPS100 pentru izolarea tevilor d 76 gr 50 mm	m			72,00
	cohi3	Cochili din polistiren EPS100 pentru izolarea tevilor d 76 gr 50 mm	m	1,00	72,00	72,00
		Total	lei			18 432,00
71		Cochili din polistiren EPS100 pentru izolarea tevilor d 57 gr 50 mm	m			65,00
	cohi4	Cochili din polistiren EPS100 pentru izolarea tevilor d 57 gr 50 mm	m	1,00	65,00	65,00
		Total	lei			3 510,00
72		Cochili din polistiren EPS100 pentru izolarea tevilor d 40 gr 50 mm	m			65,00
	cohi44	Cochili din polistiren EPS100 pentru izolarea tevilor d 400gr 50 mm	m	1,00	65,00	65,00
		Total	lei			1 105,00
73		Cochili din polistiren EPS100 pentru izolarea	m			49,00

1	2	3	4	5	6	7
		tevilor d 32 gr 50 mm				
	cohi5	Cochili din polistiren EPS100 pentru izolarea tevilor d 32 gr 50 mm	m	1,00	49,00	49,00
		<i>Total</i>	lei			1 715,00
74	IzI05C2	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie din poliester tip C. de 0,25 mm grosime, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm etansata cu adeband(mod um res folie din Kg-m2 n=1,01)	m2			44,23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,294	50,00	14,70
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,124	22,00	2,73
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,049	60,60	2,97
	2521306716001	Folie poliester tip c 0,25 mm	m2	1,01	23,60	23,84
		<i>Total</i>	lei			6 192,68
75	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			14,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	50,00	7,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,07	105,00	7,35
		<i>Total</i>	lei			712,80
76	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			12,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,13	50,00	6,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,06	105,00	6,30
		<i>Total</i>	lei			8 076,80
77	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			10,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11	50,00	5,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,05	105,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			3 042,25
78	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			8,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	50,00	4,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	105,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			9 222,00
79	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	50,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			2 260,00
		1.2. Nod de evidenta elevator				
80	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			35,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	50,00	21,00
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,30	8,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,11	15,00	1,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,202	17,00	3,43
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,033	210,00	6,93
		Total	lei			354,14
81	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 3"	m			55,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,53	50,00	26,50
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,66	28,00	18,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,13	15,00	1,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,244	17,00	4,15
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,065	70,00	4,55
		Total	lei			1 112,56
82	RpIC19E	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 4"	m			64,29
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,62	50,00	31,00
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,78	28,00	21,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,14	15,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,262	17,00	4,45
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,07	70,00	4,90
		Total	lei			385,73
83	RpID23B	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 80 mm	buc			20,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,40	50,00	20,00
		Total	lei			40,00
84	RpID23B	Demontarea filtru, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 80 mm	buc			20,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,40	50,00	20,00
		Total	lei			20,00
85	RpID23A	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 40-65 mm	buc			10,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,20	50,00	10,00
		Total	lei			40,00
86	RpID26E	Demontarea sorbului cu clapeta cu mufa, tip B, cu filet cu diametrul 2"	buc			12,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,24	50,00	12,00
		Total	lei			24,00
87	RpID21B	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun inclinat, a robinetului de trecere pe conducta de aerisire, a robinetului cu ventil de aerisire cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			6,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,12	50,00	6,00
		Total	lei			12,00
88	RpID21A	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun inclinat, a robinetului de trecere pe conducta de aerisire, a robinetului cu ventil de aerisire cu diametrul 3/8"-1"	buc			4,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,08	50,00	4,00
		Total	lei			8,00
89	RpID16C	Revizuirea robinetilor cu sertar pana din fonta, cu flanse, de 150-200 mm	buc			206,49
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,80	50,00	190,00
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,012	180,00	1,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,51	7,00	3,57
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,042	94,20	3,77
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,033	210,00	7,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			412,98
90	IC14A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm	m			283,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,70	50,00	85,00
	2521216701000-1	Teava din otel 57 x 3,5 mm (Gost 10704-91)	m	1,00	110,00	110,00
	2875274401100	Flansa plata	buc	0,30	143,00	42,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,22	15,00	3,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,55	17,00	9,35
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,13	70,00	9,10
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	1,20	6,56	7,87
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	1,20	1,66	1,99
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	1,20	4,00	4,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,01	9,00	0,09
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,003	82,00	0,27
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,002	8,00	0,01
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	22,00	0,11
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,15	60,45	9,07
		<i>Total</i>	lei			1 703,20
91	IC14D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,5 mm	m			353,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,20	50,00	110,00
	2521216701000-2	Teava din otel 76 x 3,5 mm (Gost 10704-91)	m	1,00	130,00	130,00
	2875274401100	Flansa plata	buc	0,30	143,00	42,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,32	15,00	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,78	17,00	13,26
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,19	70,00	13,30
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	2,40	6,56	15,74
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,40	1,66	3,98
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	2,40	4,00	9,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,016	9,00	0,14
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,005	82,00	0,41
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,003	8,00	0,02
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	22,00	0,11
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,15	60,45	9,07
		<i>Total</i>	lei			3 533,44
92	IC14F	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,5 mm ... 95 x 3,5 mm	m			470,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,80	50,00	140,00
	2521216701000-3	Teava din otel d=89	m	1,00	149,20	149,20
	2875274401100	Flansa plata	buc	0,60	143,00	85,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,42	15,00	6,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,11	17,00	18,87
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,27	70,00	18,90
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	3,20	6,56	20,99
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,20	1,66	5,31
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	3,20	4,00	12,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,03	9,00	0,27
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,01	82,00	0,82
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,005	8,00	0,04
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,006	22,00	0,15
	28752740210002	Curba pentru sudura d=89	buc	0,15	71,25	10,69
		<i>Total</i>	lei			2 820,82
93	IC14G	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 4 mm	m			545,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,20	50,00	160,00
	25212167010001	Teava din otel d=108	m	1,00	160,00	160,00
	2875274401100	Flansa plata	buc	0,60	143,00	85,80

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,73	15,00	10,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,68	17,00	28,56
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,29	70,00	20,30
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,80	6,56	31,49
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,80	1,66	7,97
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,80	4,00	19,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,045	9,00	0,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,012	82,00	1,02
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,006	8,00	0,04
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,007	22,00	0,16
	28752740210001	Curba pentru sudura d=100	buc	0,15	129,15	19,37
		Total	lei			2 181,09
94	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80	buc			2 603,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,00	50,00	50,00
	28752742050002	Robinet cu flanse d80	buc	1,00	1 895,00	1 895,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,00	258,00	516,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02	8,00	0,16
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	6,56	52,48
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	1,66	13,28
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	4,00	32,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,13	9,00	1,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	15,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,90	17,00	15,30
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,30	70,00	21,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,035	82,00	2,87
		Total	lei			5 207,52
95	ID05C	Supapa de sens , cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80.	buc			2 483,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,00	50,00	50,00
	2875274205000/1	Supapa de sens cu flanse d=80	buc	1,00	1 774,00	1 774,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,00	258,00	516,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02	8,00	0,16
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	6,56	52,48
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	1,66	13,28
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	4,00	32,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,13	9,00	1,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	15,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,90	17,00	15,30
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,30	70,00	21,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,035	82,00	3,28
		Total	lei			2 483,17
96	ID05C	Robinet cu flanse d100	buc			4 028,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,00	50,00	50,00
	28752742050001	Robinet cu flanse d100	buc	1,00	3 292,00	3 292,00
	28752744282001	Flansa rotunda libera d=100	buc	2,00	272,00	544,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02	8,00	0,16
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	6,56	52,48
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	1,66	13,28
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	4,00	32,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,13	9,00	1,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	15,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,90	17,00	15,30
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,30	70,00	21,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,035	82,00	2,87
		Total	lei			16 115,04
97	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc			350,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	50,00	22,50
	2875274205100-1	Robinet cu mufa d=50	buc	1,00	315,00	315,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,038	210,00	7,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	72,00	5,40
		Total	lei			1 403,10
98	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			105,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	50,00	7,50
	2875274205100-2	Robinet cu mufa d=15 mm	buc	1,00	92,60	92,60

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	210,00	3,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	72,00	2,34
		Total	lei			422,36
99	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala; termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			99,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,14	50,00	7,00
	33205000000001	Armatura fina manometru	buc	1,01	89,15	90,04
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,01	82,00	0,82
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	210,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	72,00	0,72
		Total	lei			199,26
100	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala; hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			111,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	50,00	20,00
	33205000000001	Armatura fina manometru	buc	1,01	89,15	90,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	210,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	72,00	0,90
		Total	lei			447,97
101	ID06A aplicat	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 2"	buc			31,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	50,00	5,00
	291313450000011	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 2 "	buc	1,00	25,00	25,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	10,75	1,08
		Total	lei			31,08
102	CN23B1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			60,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,70	50,00	35,00
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,15	83,50	12,51
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,008	96,00	0,78
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,10	94,20	9,42
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,10	22,00	2,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,01	8,00	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03	20,00	0,60
		Total	lei			1 423,65
103	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			36,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	50,00	11,50
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	25,00	25,00
		Total	lei			5 475,00
		1.3. Lucrari de reparatie				
104	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			15,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	50,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	50,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	22,00	1,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	55,00	0,55
		Total	lei			2 424,00
105	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonoground	m2			6,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	50,00	1,50
	24165861053031	Amorsa-grund B	kg	0,15	29,75	4,46
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	8,00	0,40
		Total	lei			795,31
106	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			101,30

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	1,00	50,00	50,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	50,00	10,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,90	3,00	23,70
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,60	6,45	3,87
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,024	550,00	13,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	22,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	55,00	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	55,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			12 661,92
107	RpCJ18B	Finisaje cu glet pe tencuieli interioare driscuite de 3 mm grosime, executat cu pasta de ipsos la tavane	m2			29,44
	7133010012100	Ipsosar	h-om	0,32	50,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	50,00	1,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,50	2,80	9,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	22,00	0,13
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	3 700,00	1,95
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	55,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			1 118,66
108	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor tip supraton	m2			4,42
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	50,00	1,50
	241658610530312	Amorsa-grund tip Supraton	kg	0,15	16,77	2,52
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	8,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			706,48
109	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Lavabila,rezistenta sporita la spalare, murdarie si patare de orice fel inclusiv colorare nuante deschise)	m2			50,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	50,00	27,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	45,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	2,80	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	8,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	22,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			8 113,92
110	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,05	m			90,54
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,40	50,00	20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	50,00	5,00
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,02	45,00	48,20
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,35	3,75	1,38
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,00	1,20	7,56
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,10	54,50	5,72
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,30	3,00	0,90
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,05	35,00	1,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,001	35,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			4 074,12
		1.4. Diverse				
111	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			66,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,32	50,00	66,00
		<i>Total</i>	lei			1 980,00
112	TrB22C1A2	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 6-12 m	t			162,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,50	50,00	25,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,25	550,00	137,50
		<i>Total</i>	lei			1 625,00
113	TrI1AA02C3	Incercarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren,	t			22,50

1	2	3	4	5	6	7
		in auto categoria 3				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,45	50,00	22,50
		<i>Total</i>	lei			675,00
114	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t			68,20
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1137	600,00	68,20
		<i>Total</i>	lei			2 046,00
		2. Lucrari de montare				
115	RpIC32A	Montarea vasului de dezaerisire, din teava de otel pentru constructii, cu diametrul de 100-300 mm (cost utilaj) Materiale marunte=1,05	buc			161,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,50	50,00	125,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,07	94,20	7,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,085	17,00	1,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,035	15,00	0,52
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,08	70,00	5,95
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,35	60,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			322,14
116	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			348,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,10	50,00	155,00
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,00	34,00	68,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,10	9,00	0,90
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,00	8,05	64,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	1,50	12,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	3,30	26,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,53	17,00	9,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,14	15,00	2,10
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,15	70,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			348,31
117	SE53A aplicativ	Contor de apa cu paleta, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm (existent) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc			50,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,00	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			50,00
		3. Utilaj				
118	pret furnizor	Vas de dezaerisire	buc			7 035,00
	caq1	Vas de expansiune inchis 200 L	buc	1,00	7 035,00	7 035,00
		<i>Total</i>	lei			14 070,00
119	pret furnizor	Filtru cu flanse d80	buc			1 387,71
	caq12	Filtru cu flanse d80	buc	1,00	1 371,25	1 371,25
		<i>Total</i>	lei			1 371,25
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			16,46
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			1 387,71

APROBAT:

Intocmit
"Inteligent Instal" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.