

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de reparatie a sistemului de incalzire

Valoarea de deviz 79 681,08 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie a sistemului de incalzire				
		1.1. Incalzire				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	38,40	6,72 6,72	257,86 257,86
2	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	96,00	23,86 15,95	2 290,23 1 531,07
3	IB05A	Radiatoare din bimetal, corpul de radiator avind pina la 10 sectii, inclusiv	buc	2,00	790,89 83,94	1 581,78 167,88
4	RpIB01B	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane unite si sectiune eliptica, pentru functionarea cu apa calda (1 sectie=0,32m2)	m2	32,00	472,57 42,81	15 122,28 1 369,90
5	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	48,00	26,59 8,39	1 276,51 402,91
6	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	24,00	80,65 9,65	1 935,67 231,67
7	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" Robinet Maevskii	buc	12,00	23,58 10,91	282,99 130,95
8	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul d 1 1/2"-2 1/2" - (Dop p/ru radiator)	buc	48,00	100,84 85,20	4 840,18 4 089,56
9	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	64,00	39,45 16,79	2 524,67 1 074,43
10	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire,	m	32,00	49,79 18,89	1 593,17 604,37

1	2	3	4	5	6	7
		in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm				
11	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot 25)	buc	29,00	10,48 7,55	303,85 219,08
12	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu 25)	buc	98,00	15,33 10,91	1 502,46 1 069,40
13	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Mufa 25)	buc	15,00	10,48 7,55	157,16 113,32
14	IC38I	Piesa de racordare (Teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teu 32x25x32mm	buc	12,00	17,26 12,59	207,11 151,09
15	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - Cot d=32mm	buc	16,00	12,27 8,81	196,38 141,02
16	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - Mufa d=32mm	buc	12,00	13,27 8,81	159,28 105,76
17	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Americana 20 x 1/2")	buc	2,00	69,28 35,67	138,56 71,35
18	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Americana 25 x 1/2")	buc	4,00	77,28 35,67	309,13 142,70
19	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Americana 25 x 3/4")	buc	36,00	82,28 35,67	2 962,17 1 284,28
20	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Americana 32x1")	buc	8,00	107,28 35,67	858,26 285,40
21	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord	buc	2,00	87,28 35,67	174,56 71,35

1	2	3	4	5	6	7
		olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Trecere ppr x metaloplast 20 -3/4 ")				
22	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	109,00	39,57 37,77	4 313,46 4 117,26
23	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Cizelare 1/2)	buc	12,00	49,28 35,67	591,39 428,09
24	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Cizelare 3/4)	buc	6,00	52,28 35,67	313,69 214,05
25	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Cizelare 1")	buc	29,00	55,28 35,67	1 603,19 1 034,56
26	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Racord olandez 3/4)	buc	6,00	52,28 35,67	313,69 214,05
27	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Racord olandez 1")	buc	29,00	59,28 35,67	1 719,19 1 034,56
28	RpID28A	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 15 mm	buc	12,00	73,16 30,64	877,90 367,66
29	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 20 mm	buc	6,00	107,98 42,81	647,88 256,86
30	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 25 mm	buc	29,00	128,58 42,81	3 728,80 1 241,47
31	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Colier 1/2)	buc	40,00	13,04 8,39	521,76 335,76
32	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	12,00	9,05 7,13	108,66 85,62
33	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc	12,00	6,83 3,36	82,00 40,29

1	2	3	4	5	6	7
34	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc	29,00	8,18 <hr/> 4,20	237,13 <hr/> 121,71
35	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	36,00	4,26 <hr/> 3,78	153,26 <hr/> 135,98
		Total Incalzire Inclusiv salariu				53 886,31 23 143,27
		Total Lucrari de reparatie a sistemului de incalzire Inclusiv salariu				53 886,31 23 143,27

	Total	lei	53 886,31
	ASM	22,50 %	5 207,23
	Transport	4,00 %	1 183,24
	Cheltuieli de regie	8,00 %	4 822,14
	Beneficiu de deviz	2,00 %	1 301,98
	Total	100,00 +	66 400,90
	TVA	20,00 %	13 280,18
	Total deviz: Inclusiv salariu		79 681,08 <hr/>23 143,27

Intocmit

y Mardisnicu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie a sistemului de incalzire				
		1.1. Incalzire				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			6,72
						6,72
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	41,97	6,72
2	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			23,86
						15,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,3800	41,97	15,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,00	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1590	20,00	3,18
	3110500002402	Aparat de sudat 28-35 kWt	ora	0,3240	12,00	3,89
3	IB05A	Radiatoare din bimetal, corpul de radiator avind pina la 10 sectii, inclusiv	buc			790,89
						83,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	41,97	83,94
	28221157000001	Radiator bimetal pina la 10 elem.	buc	1,0000	700,00	700,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	20,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,90
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,40
4	RpIB01B	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane unite si sectiune eliptica, pentru functionarea cu apa calda (1 sectie=0,32m2)	m2			472,57
						42,81
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	41,97	42,81
	2822115710000	Radiatoare din fonta	m2	1,0100	420,00	424,20
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,1200	42,50	5,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	20,00	0,44
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	22,00	0,02
5	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			26,59
						8,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	41,97	8,39
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,70	1,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	12,00	1,80
6	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			80,65
						9,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,97	9,65
	28752742027010	Robinet cu ventil cu dublu reglaj d 3/4"	buc	1,0000	70,00	70,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,60
7	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" Robinet Maevskii	buc			23,58
						10,91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	41,97	10,91
	2913137343001.0	Robinet trecere sau de trecere - Robinet Maevski	buc	1,0000	12,00	12,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	22,00	0,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	20,00	0,16
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	12,00	0,18
8	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop,	buc			100,84
						85,20

1	2	3	4	5	6	7
		reductii, racord olandez, etc), cu diametrul d 1 1/2"-2 1/2" - (Dop p/ru radiator)				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	41,97	85,20
	2523156713801566	Fitinguri din fonta-Dop pentru radiator	buc	1,0000	10,00	10,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	20,00	1,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	22,00	3,72
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	14,00	0,84
9	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			39,45 16,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	41,97	16,79
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	1,0300	22,00	22,66
10	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m			49,79 18,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	41,97	18,89
	252121671000.0	Teava din polietilena sau polipropilena D 32 mm	m	1,0300	30,00	30,90
11	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 (Cot 25)	buc			10,48 7,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	41,97	7,55
	2523156719430.1	Cot d=25 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	1,00	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	12,00	0,22
12	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 (Teu 25)	buc			15,33 10,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	41,97	10,91
	287527411010225.l	Teu d=25mm	buc	1,0000	3,80	3,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	1,00	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	12,00	0,31
13	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 (Mufa 25)	buc			10,48 7,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	41,97	7,55
	252315671943025	Mufa d=25 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	1,00	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	12,00	0,22
14	IC38I	Piesa de racordare (Teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teu 32x25x32mm	buc			17,26 12,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	41,97	12,59
	287527411010.2	Piesa de racordare (Teu) 32x25x32 mm	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	1,00	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	12,00	0,36
15	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 - Cot d=32mm	buc			12,27 8,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	41,97	8,81
	2875274110102.3	Piesa de racordare - Cot d 32 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	1,00	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	12,00	0,25
16	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 - Mufa d=32mm	buc			13,27 8,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	41,97	8,81
	2875274110109.3	Piesa de racordare - Mufa d 32 mm	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	1,00	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	12,00	0,25
17	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Americanca 20 x 1/2")	buc			69,28 35,67
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	41,97	35,67
	252315671385018 .2	Americanca 20-1/2"	buc	1,0000	32,00	32,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	20,00	0,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	22,00	0,31
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	14,00	0,70
18	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Americanca 25 x 1/2")	buc			77,28 35,67
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	41,97	35,67
	252315671385008 .2	Americanca 25-1/2"	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	20,00	0,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	22,00	0,31
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	14,00	0,70
19	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Americanca 25 x 3/4")	buc			82,28 35,67
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	41,97	35,67
	252315671385008 .1	Americanca 25-3/4"	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	20,00	0,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	22,00	0,31
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	14,00	0,70
20	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Americanca 32x1")	buc			107,28 35,67
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	41,97	35,67
	252315671385033 .2	Americanca 32-x1"	buc	1,0000	70,00	70,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	20,00	0,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	22,00	0,31
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	14,00	0,70
21	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Trecere ppr x metaloplast 20 -3/4 ")	buc			87,28 35,67
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	41,97	35,67
	252315671385028 .1	Trecere ppr x metaloplast 20-3/4"	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	20,00	0,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	22,00	0,31
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	14,00	0,70
22	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			39,57 37,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	41,97	37,77
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	12,00	1,80
23	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Cizelare 1/2)	buc			49,28 35,67
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	41,97	35,67
	252315671385002 21	Cizelare 1/2	buc	1,0000	12,00	12,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	20,00	0,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	22,00	0,31
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	14,00	0,70
24	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul	buc			52,28 35,67

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 1" (Cizelare 3/4)				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	41,97	35,67
	25231567138500/000	Cizelare 3/4	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	20,00	0,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	22,00	0,31
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	14,00	0,70
25	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Cizelare 1")	buc			55,28 35,67
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	41,97	35,67
	2523156713850022	Cizelare 1"	buc	1,0000	18,00	18,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	20,00	0,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	22,00	0,31
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	14,00	0,70
26	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Racord olandez 3/4)	buc			52,28 35,67
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	41,97	35,67
	25231567138500200	Racord olandez 3/4"	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	20,00	0,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	22,00	0,31
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	14,00	0,70
27	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Racord olandez 1")	buc			59,28 35,67
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	41,97	35,67
	25231567138500201	Racord olandez 1"	buc	1,0000	22,00	22,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	20,00	0,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	22,00	0,31
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	14,00	0,70
28	RpID28A	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 15 mm	buc			73,16 30,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7300	41,97	30,64
	291313734302.1	Robinet sferic d 15 mm	buc	1,0000	35,00	36,40
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,5100	12,00	6,12
29	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 20 mm	buc			107,98 42,81
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	41,97	42,81
	2913137343021.0	Robinet sferic d 20 mm	buc	1,0000	55,00	56,65
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,7100	12,00	8,52
30	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 25 mm	buc			128,58 42,81
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	41,97	42,81
	2913137343021.1	Robinet sferic d 20 mm	buc	1,0000	75,00	77,25
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,7100	12,00	8,52
31	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Colier 1/2)	buc			13,04 8,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	41,97	8,39
	287527420400.0	Colier 1/2	buc	1,0000	2,00	2,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de garuit electrica	h-ut	0,1000	12,00	1,20
32	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			9,05 7,13
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	41,97	7,13

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,8000	1,00	0,84
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	12,00	1,08
33	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			6,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	41,97	3,36
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	3,00	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	22,00	0,18
34	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc			8,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	41,97	4,20
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	3,00	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	20,00	0,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	22,00	0,66
35	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			4,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	41,97	3,78
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	12,00	0,48

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse №

Lucrari de reparatie a sistemului de incalzire

Valoarea de deviz 79 681,08 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2,04	41,97	85,62
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	113,24	41,97	4 752,68
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	399,664	41,97	16 773,90
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	36,48	41,97	1 531,07
Total manopera						23 143,27

Materiale:

1.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,18	12,00	2,16
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	8,596	20,00	171,92
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,74	10,00	47,40
4.	2320116200573	Benzina auto	l	9,58	14,00	134,12
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,72	12,00	80,64
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	15,264	20,00	305,28
7.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	11,166	22,00	245,65
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,08	15,00	16,20
9.	252121671000.0	Teava din polietilena sau polipropilena D 32 mm	m	32,96	30,00	988,80
10.	25212167100002 5	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	65,92	22,00	1 450,24
11.	25231567138015 66	Fitinguri din fonta-Dop pentru radiator	buc	48,00	10,00	480,00
12.	25231567138500 /000	Cizelare 3/4	buc	6,00	15,00	90,00
13.	25231567138500 200	Racord olandez 3/4"	buc	6,00	15,00	90,00
14.	25231567138500 201	Racord olandez 1"	buc	29,00	22,00	638,00
15.	25231567138500 221	Cizelare 1/2	buc	12,00	12,00	144,00
16.	25231567138500 222	Cizelare 1"	buc	29,00	18,00	522,00
17.	25231567138500 8.1	Americanca 25-3/4"	buc	36,00	45,00	1 620,00
18.	25231567138500 8.2	Americanca 25-1/2"	buc	4,00	40,00	160,00
19.	25231567138501 8.2	Americanca 20-1/2"	buc	2,00	32,00	64,00
20.	25231567138502 8.1	Trecere ppr x metaloplast 20-3/4"	buc	2,00	50,00	100,00
21.	25231567138503 32	Americanca 32-x1"	buc	8,00	70,00	560,00
22.	2523156719430.	Cot d=25 mm	buc	29,00	2,50	72,50

	1					
23.	252315671943025	Mufa d=25 mm	buc	15,00	2,50	37,50
24.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	40,00	1,00	40,00
25.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	3,84	42,50	163,20
26.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	12,18	1,00	12,18
27.	28221157000001	Radiator bimetal pina la 10 elem.	buc	2,00	700,00	1 400,00
28.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	48,00	15,00	720,00
29.	2822115710000	Radiatoare din fonta	m2	32,32	420,00	13 574,40
30.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	40,00	0,20	8,00
31.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	40,00	0,20	8,00
32.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	96,00	0,70	67,20
33.	287527411010.2	Piesa de racordare (Teu) 32x25x32 mm	buc	12,00	4,00	48,00
34.	2875274110102.3	Piesa de racordare - Cot d 32 mm	buc	16,00	3,00	48,00
35.	287527411010225.1	Teu d=25mm	buc	98,00	3,80	372,40
36.	2875274110109.3	Piesa de racordare - Mufa d 32 mm	buc	12,00	4,00	48,00
37.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	41,00	3,00	123,00
38.	28752742027010	Robinet cu ventil cu dublu reglaj d 3/4"	buc	24,00	70,00	1 680,00
39.	287527420400.0	Colier 1/2	buc	40,00	2,00	80,00
40.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00	1,00	6,00
41.	2913137343001.0	Robinet trecere sau de trecere - Robinet Maevski	buc	12,00	12,00	144,00
42.	291313734302.1	Robinet sferic d 15 mm	buc	12,48	35,00	436,80
43.	2913137343021.0	Robinet sferic d 20 mm	buc	6,18	55,00	339,90
44.	2913137343021.1	Robinet sferic d 20 mm	buc	29,87	75,00	2 240,25
45.	3220137315778	Decapant	kg	1,314	1,00	1,31
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	31,50	0,00	0,00
Total materiale de constructii						29 581,06

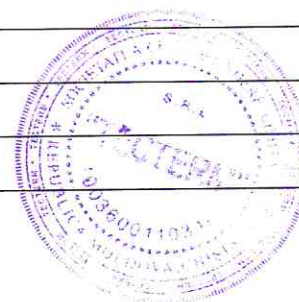
Utilaje de constructii:

1.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,08	12,00	12,96
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	4,288	12,00	51,46
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,44	12,00	17,28
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	11,60	12,00	139,20
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	16,35	12,00	196,20
6.	3110500002402	Aparat de sudat 28-35 kWt	ora	31,104	12,00	373,25
7.	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	30,97	12,00	371,64
Total utilaje de constructii						1 161,98

Total	lei	53 886,31
ASM	22,50 %	5 207,23
Transport	4,00 %	1 183,24
Cheltuieli de regie	8,00 %	4 822,14
Beneficiu de deviz	2,00 %	1 301,98
Total	100,00 +	66 400,90
TVA	20,00 %	13 280,18

Total deviz:

79 681,08



Intocmit

4 Nicolaeșcușcu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

