

**Institutia de educatie timpurie
nr. 80, str. Madan 46a**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de schimbarea sistemii de incalzire (in 2 grupe)**

Valoarea de deviz 69 098,73 lei

Intocmit in prețuri curente Țr 06.04.2022

№ 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 constructie				
		1.1. Rețele de incalzire				
1	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi Radiatoare din otel	buc	12,000	53,004 53,004	636,05 636,05
2	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	14,000	55,932 45,432	783,05 636,05
3	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"	m	85,000	24,216 15,144	2 058,36 1 287,24
4	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=0,5	buc	12,000	1 933,520 100,960	23 202,24 1 211,52
5	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	24,000	23,772 7,572	570,53 181,73
6	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4"-Maievski	buc	12,000	144,775 13,125	1 737,30 157,50
7	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj	buc	24,000	93,910	2 253,85

1	2	3	4	5	6	7
		(tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"			11,610	278,65
8	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" set pentru radiator	buc	12,000	117,757 42,908	1 413,08 514,90
9	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	135,000	39,504 17,668	5 333,04 2 385,18
10	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 Racord olandez d=25x3/4	buc	24,000	59,461 9,086	1 427,07 218,07
11	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 Trecere d=25x3/4	buc	38,000	37,071 9,086	1 408,71 345,28
12	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 Cot d=25 mm	buc	38,000	17,791 9,086	676,07 345,28
13	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 Mufa d=25 mm	buc	38,000	16,441 9,086	624,77 345,28
14	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 Teu d=25 mm	buc	38,000	22,130 13,125	840,93 498,74

1	2	3	4	5	6	7
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	15,000	94,397 7,572	1 415,96 113,58
16	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	12,000	131,048 5,048	1 572,58 60,58
17	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	125,000	25,444 15,144	3 180,50 1 893,00
18	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	24,000	42,403 42,403	1 017,68 1 017,68
19	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc	8,000	27,754 8,581	222,03 68,65
20	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	8,000	23,876 21,706	191,01 173,65
21	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8" - 3/4"	buc	12,000	14,839 4,038	178,07 48,46
22	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	135,000	5,343 4,543	721,33 613,33
		<i>Total</i>	lei			51 464,21
		Total Rețele de incalzire Inclusiv salariu				51 464,21 13 030,40
		<i>Total</i>	lei			51 464,21

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				51 464,21 13 030,40

		Total	lei			51 464,21
		CAS	24 %			3 127,30
		Cheltuieli de transport	2 %			754,77
		Total				55 346,28
		Regie	2 %			1 106,93
		Total cu CR				56 453,21
		Beneficiu	2 %			1 129,07
		Total cu B				57 582,28
		TVA	20 %			11 516,45
		Total deviz: Inclusiv salariu				69 098,73 13 030,40

Intocmit

Administrator Oleg Ocul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №
Lucrari de schimbarea sistemii de incalzire (on 2 grupe)

Valoarea de deviz 69 098,73 lei

Intocmit in prețuri curente ×ñ 06.04.2022

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4,0800	50,48	205,958
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,3600	50,48	68,653
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	168,1900	50,48	8 490,231
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	64,9800	50,48	3 280,191
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,5200	50,48	985,370
					Total manopera	13 030,40

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	240,00	1,920
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1800	60,00	10,800
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,5710	15,00	53,565
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,9000	10,00	39,000
5.	2320116200573	Benzina auto	l	0,6000	26,20	15,720
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,1000	26,00	132,600
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	11,6450	30,00	349,350
8.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,4440	42,00	18,648
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,1600	50,00	108,000
10.	25212167100002 5	Teava din polietilena sau polipropilena 25,0 mm.	m	139,0500	21,20	2 947,860
11.	25231567138001	Fitinguri din fonta - set pentru radiator	buc	12,0000	72,50	870,000
12.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	48,0000	0,60	28,800
13.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,2000	10,00	12,000
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,6400	2,50	6,600
15.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	2 600,00	2,080
16.	2811236832352	Burghiu widia	buc	19,8200	12,20	241,804
17.	28221157000001	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=0,5	buc	12,0000	1 825,00	21 900,000
18.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	24,0000	12,00	288,000
19.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	12,0000	5,00	60,000
20.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	48,0000	1,00	48,000
21.	28752741101021	Piesa de racordare (fiting) Racord olandez d=25x3/4	buc	24,0000	49,17	1 180,080
22.	28752741101022	Piesa de racordare (fiting) Trecere	buc	38,0000	26,78	1 017,640

		d=25x3/4				
23.	28752741101023	Piesa de racordare (fiting) Cot d=25 mm	buc	38,0000	7,50	285,000
24.	28752741101024	Piesa de racordare (fiting) Mufa d=25 mm	buc	38,0000	6,15	233,700
25.	28752741101025	Piesa de racordare (fiting) Teu d=25 mm	buc	38,0000	7,30	277,400
26.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	12,0000	10,24	122,880
27.	2875274123510	Dop din fonta	buc	25,5000	10,24	261,120
28.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	24,0000	80,00	1 920,000
29.	2875274204000	Bratară fixare	buc	125,0000	7,08	885,000
30.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	15,0000	85,00	1 275,000
31.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	161,0000	0,50	80,500
32.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	12,0000	125,00	1 500,000
33.	29131373430011	Robinet trecere sau de trecere 3/4"- Maievski	buc	12,0000	125,00	1 500,000
34.	3220137315778	Decapant	kg	1,2320	15,00	18,480
35.	4011106202741	Energie electrica	kw	21,0000	2,20	46,200
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0480	20,00	0,960
		Total materiale de construcții				37 738,71

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1200	15,00	1,800
2.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,7200	35,00	25,200
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifiziune	h-ut	3,4720	50,00	173,600
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,4000	20,00	108,000
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0800	50,00	4,000
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	23,5500	10,00	235,500
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,1000	70,00	147,000
		Total utilaje de construcții				695,10

Total	lei	51 464,21
CAS	24 %	3 127,30
Cheltuieli de transport	2 %	754,77
Total		55 346,28
Regie	2 %	1 106,93
Total cu CR		56 453,21
Beneficiu	2 %	1 129,07
Total cu B		57 582,28
TVA	20 %	11 516,45

Total deviz:

69 098,73

Administrator Oleg Ocul

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Institutia de educatie timpurie nr. 80, str. Investitor
Madan 46a

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Retele de incalzire				
1	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi Radiatoare din otel	buc			53,004 ----- 53,004
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	50,48	53,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			636,05
2	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			55,932 ----- 45,432
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	50,48	45,43
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	70,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			783,05
3	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"	m			24,216 ----- 15,144
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	50,48	15,14
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	10,24	3,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	26,00	1,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1370	30,00	4,11
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	15,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 058,36
4	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=0,5	buc			1 933,520 ----- 100,960
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	50,48	100,96
	28221157000001	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=0,5	buc	1,0000	1 825,00	1 825,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	50,00	3,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	12,20	0,61
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 202,24
5	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			23,772 ----- 7,572
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,48	7,57
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			570,53
6	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4"-Maievski	buc			144,775 ----- 13,125
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	50,48	13,12
	29131373430011	Robinet trecere sau de trecere 3/4"-Maievski	buc	1,0000	125,00	125,00
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	5,00	5,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	42,00	0,63

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	15,00	0,12
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,0150	60,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 737,30
7	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			93,910 ----- 11,610
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,48	11,61
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 253,85
8	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" set pentru radiator	buc			117,757 ----- 42,908
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	50,48	42,91
	25231567138001	Fitinguri din fonta - set pentru radiator	buc	1,0000	72,50	72,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,00	0,45
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	42,00	0,59
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	26,20	1,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 413,08
9	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			39,504 ----- 17,668
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	50,48	17,67
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena 25,0 mm.	m	1,0300	21,20	21,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 333,04
10	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 Racord olandez d=25x3/4	buc			59,461 ----- 9,086
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,48	9,09
	28752741101021	Piesa de racordare (fiting) Racord olandez d=25x3/4	buc	1,0000	49,17	49,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	50,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 427,07
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 Trecere d=25x3/4	buc			37,071 ----- 9,086
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,48	9,09
	28752741101022	Piesa de racordare (fiting) Trecere d=25x3/4	buc	1,0000	26,78	26,78
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	50,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 408,71
12	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 d=25 mm	buc			17,791 ----- 9,086
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,48	9,09
	28752741101023	Piesa de racordare (fiting) Cot d=25 mm	buc	1,0000	7,50	7,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	50,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			676,07
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 d=25 mm	buc			16,441 ----- 9,086

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,48	9,09
	28752741101024	Piesa de racordare (fiting) Mufa d=25 mm	buc	1,0000	6,15	6,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	50,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			624,77
14	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 d=25 mm	buc			22,130 13,125
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	50,48	13,12
	28752741101025	Piesa de racordare (fiting) Teu d=25 mm	buc	1,0000	7,30	7,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	50,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			840,93
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			94,397 7,572
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,48	7,57
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 415,96
16	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			131,048 5,048
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,48	5,05
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	125,00	125,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 572,58
17	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			25,444 15,144
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	50,48	15,14
	2875274204000	Bratara fixeare	buc	1,0000	7,08	7,08
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,1000	12,20	1,22
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 180,50
18	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			42,403 42,403
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	50,48	3,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	50,48	39,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 017,68
19	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc			27,754 8,581
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	50,48	8,58
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,20	5,78
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	12,20	10,25
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	35,00	3,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			222,03
20	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			23,876 21,706
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	50,48	16,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,48	5,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,50	0,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	240,00	0,24
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 600,00	0,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			191,01
21	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			14,839
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	50,48	4,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	10,24	10,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,22
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	42,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			178,07
22	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			5,343
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	50,48	4,54
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			721,33

APROBAT:

Intocmit
Administrator Oleg Ocul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.