

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 53 836,14 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 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	12,0000	54,60 54,60	655,20 655,20
2	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	14,0000	52,05 46,80	728,70 655,20
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	85,0000	25,97 15,60	2 207,03 1 326,00
4	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=0,5	buc	12,0000	1 199,25 104,00	14 391,00 1 248,00
5	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	24,0000	32,20 7,80	772,80 187,20
6	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4"-Maievski	buc	12,0000	49,14 13,52	589,62 162,24

1	2	3	4	5	6	7
7	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	24,0000	68,18 11,96	1 636,32 287,04
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	12,0000	97,31 44,20	1 167,67 530,40
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	135,0000	34,82 18,20	4 701,27 2 457,00
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	24,0000	53,37 9,36	1 280,95 224,64
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	38,0000	46,17 9,36	1 754,57 355,68
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	38,0000	14,07 9,36	534,77 355,68
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	38,0000	13,37 9,36	508,17 355,68
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 mmTeu	buc	38,0000	19,53 13,52	742,25 513,76

1	2	3	4	5	6	7
		d=25 mm				
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	15,0000	104,03 7,80	1 560,44 117,00
16	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	12,0000	29,75 5,20	357,00 62,40
17	IC40D	Bratară 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	125,0000	33,49 15,60	4 186,25 1 950,00
18	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	24,0000	43,68 43,68	1 048,32 1 048,32
19	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	8,0000	44,12 8,84	352,96 70,72
20	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	8,0000	24,83 22,36	198,62 178,88
21	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8" - 3/4"	buc	12,0000	16,20 4,16	194,46 49,92
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	135,0000	6,88 4,68	928,80 631,80
		<i>Total</i>	lei			40 497,17
		Total Retele de incalzire Inclusiv salariu				40 497,17 13 422,76
		<i>Total</i>	lei			40 497,17

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Fond social</i>	24 %			3 221,46
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			260,84
		<i>Total</i>				43 979,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			439,79
		<i>Total</i>				44 419,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			444,19
		<i>Total</i>				44 863,45
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				44 863,45 13 422,76

		Total	lei	44 863,45
		TVA	20 %	8 972,69
		Total deviz: Inclusiv salariu		53 836,14 <hr/> 13 422,76

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

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 constructie				

1	2	3	4	5	6	7
		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			54,60 54,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	52,00	54,60
		<i>Total</i>	lei			655,20
2	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			52,05 46,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	52,00	46,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			728,70
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			25,97 15,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	11,00	3,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1370	35,00	4,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	35,00	0,77
		<i>Total</i>	lei			2 207,03
4	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=0,5	buc			1 199,25 104,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	52,00	104,00
	2822115700000.1	Radiator BIMETAL corpul de radiator 10 sectii	buc	1,0000	1 083,33	1 083,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	22,00	1,32
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	39,00	1,95
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			14 391,00
5	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			32,20 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	2,50	5,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			772,80
6	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4"-Maievski	buc			49,14 13,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	52,00	13,52
	2913137343001.1	Robinet trecere sau de trecere - Maievski	buc	1,0000	22,00	22,00
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	12,00	12,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	65,00	0,98
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	35,00	0,28
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	24,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			589,62
7	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			68,18 11,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,96
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	54,64	54,64
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	22,00	0,88
		<i>Total</i>	lei			1 636,32
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	buc			97,31 44,20

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 1" set pentru radiator				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	52,00	44,20
	2523156713800.1	Set pentru radiator	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	65,00	0,91
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	22,91	1,15
		Total	lei			1 167,67
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			34,82 18,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,00	18,20
	2521216710000.1	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	1,0300	16,14	16,62
		Total	lei			4 701,27
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			53,37 9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	2875274110102.1	Racord olandez d=25x3/4	buc	1,0000	42,20	42,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,00	0,84
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	49,00	0,34
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
		Total	lei			1 280,95
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			46,17 9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	2875274110102.2	Trecere d=25x3/4	buc	1,0000	35,00	35,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,00	0,84
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	49,00	0,34
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
		Total	lei			1 754,57
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			14,07 9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	2875274110102.3	Cot d=25 mm	buc	1,0000	2,90	2,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,00	0,84
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	49,00	0,34
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
		Total	lei			534,77
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			13,37 9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	2875274110102.4	Mufa d=25 mm	buc	1,0000	2,20	2,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,00	0,84
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	49,00	0,34
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
		Total	lei			508,17
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 mmTeu d=25 mm	buc			19,53 13,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	52,00	13,52
	2875274110102.5	Teu d=25 mm	buc	1,0000	3,50	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	42,00	1,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	49,00	0,34
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	35,00	0,91
		Total	lei			742,25

1	2	3	4	5	6	7
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1"	buc			104,03 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2875274205100.1	Robinet cu mufa 1/2" -1"	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,70
		Total	lei			1 560,44
16	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			29,75 5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	24,00	24,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,50	0,55
		Total	lei			357,00
17	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			33,49 15,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	9,79	9,79
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,1000	39,00	3,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	20,00	3,00
		Total	lei			4 186,25
18	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			43,68 43,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	52,00	3,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	52,00	40,56
		Total	lei			1 048,32
19	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			44,12 8,84
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	52,00	8,84
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	39,00	32,76
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	28,00	2,52
		Total	lei			352,96
20	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			24,83 22,36
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	52,00	17,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,40	0,79
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4 500,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	65,00	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		Total	lei			198,62
21	RpIC30A	Busonarea conductelor de oțel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8" -3/4"	buc			16,20 4,16
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	52,00	4,16
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	11,00	11,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,52
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	65,00	0,52
		Total	lei			194,46
22	IE03A	Efectuarea probei de etansitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,88 4,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	52,00	4,68
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	55,00	2,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			928,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 53 836,14 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.	7122050013400	Zidar	h-om	4,0800	52,00	212,16
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,3600	52,00	70,72
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	168,1900	52,00	8 745,88
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	64,9800	52,00	3 378,96
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,5200	52,00	1 015,04
		Total manopera				13 422,76

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1800	24,00	4,32
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,5710	35,00	124,99
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,9000	42,00	163,80
5.	2320116200573	Benzina auto	l	0,6000	22,91	13,75
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,1000	25,00	127,50
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	11,6450	35,00	407,58
8.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,4440	65,00	28,86
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,1600	22,00	47,52
10.	2521216710000.1	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	139,0500	16,14	2 244,27
11.	2523156713800.1	Set pentru radiator	buc	12,0000	50,00	600,00
12.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	48,0000	1,20	57,60
13.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,2000	5,50	6,60

14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,6400	2,40	6,34
15.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	4 500,00	3,60
16.	2811236832352	Burghiu widia	buc	19,8200	39,00	772,98
17.	2822115700000.1	Radiator BIMETAL corpul de radiator 10 sectii	buc	12,0000	1 083,33	12 999,96
18.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	24,0000	15,00	360,00
19.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	12,0000	12,00	144,00
20.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	48,0000	2,50	120,00
21.	2875274110102.1	Racord olandez d=25x3/4	buc	24,0000	42,20	1 012,80
22.	2875274110102.2	Trecere d=25x3/4	buc	38,0000	35,00	1 330,00
23.	2875274110102.3	Cot d=25 mm	buc	38,0000	2,90	110,20
24.	2875274110102.4	Mufa d=25 mm	buc	38,0000	2,20	83,60
25.	2875274110102.5	Teu d=25 mm	buc	38,0000	3,50	133,00
26.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	12,0000	11,00	132,00
27.	2875274123510	Dop din fonta	buc	25,5000	11,00	280,50
28.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	24,0000	54,64	1 311,36
29.	2875274204000	Bratară fixare	buc	125,0000	9,79	1 223,75
30.	2875274205100.1	Robinet cu mufa 1/2" -1"	buc	15,0000	95,00	1 425,00
31.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	161,0000	1,20	193,20
32.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	12,0000	24,00	288,00
33.	2913137343001.1	Robinet trecere sau de trecere - Maievski	buc	12,0000	22,00	264,00
34.	3220137315778	Decapant	kg	1,2320	49,00	60,35
35.	4011106202741	Energie electrica	kw	21,0000	0,00	0,00
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0480	0,00	0,00
Total materiale de construcții						26 084,23

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1200	15,00	1,80
2.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,7200	28,00	20,16
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	3,4720	35,00	121,52
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,4000	55,00	297,00
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0800	65,00	5,20
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	23,5500	20,00	471,00
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,1000	35,00	73,50
Total utilaje de construcții						990,18

Total	lei	44 863,45
TVA	20 %	8 972,69

Total deviz:

53 836,14

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)