

**Sala sportiva a gimnaziului din s.  
Dobrușa r-nul Soldanești**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 16  
Sala sportiva. Incalzire**

Valoarea de deviz 138 056,52 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	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 1"	m	190,000	60,404 35,000	11 476,665 6 650,000
2	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 1 1/4"	m	60,000	73,174 40,250	4 390,410 2 415,000
3	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 38 mm	m	65,000	82,674 40,250	5 373,778 2 616,250
4	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 57 mm	m	10,000	78,620 28,700	786,200 287,000
5	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de	m	190,000	5,150 3,150	978,500 598,500

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
6	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	125,000	6,350 3,850	793,750 481,250
7	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	10,000	7,550 4,550	75,500 45,500
8	IE04A	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 3/8" ... 1"	m	190,000	2,800 2,800	532,000 532,000
9	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	125,000	3,500 3,500	437,500 437,500
10	IE04C	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 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	10,000	4,200 4,200	42,000 42,000
11	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (MC140-108)	m2	73,550	529,252 14,000	38 926,500 1 029,700
12	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de	m2	73,550	27,725 16,800	2 039,163 1 235,640

1	2	3	4	5	6	7
		ulei				
13	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc	96,000	16,000 3,500	1 536,000 336,000
14	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	24,000	104,000 3,500	2 496,000 84,000
15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (авт. клапан воздуховыпускной код 00400660 Emmeti)	buc	4,000	104,000 3,500	416,000 14,000
16	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (термостатическая головка RTD3100 код 1723006 ф-ма Danfoss)	buc	24,000	104,000 3,500	2 496,000 84,000
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (вентиль для отключения адиятора для обратной подводки угловой код 00L0133 ф-ма Danfoss)	buc	24,000	109,540 5,250	2 628,960 126,000
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (клапан термостатический угловой код 013L3203 ф-ма Danfoss)	buc	24,000	109,540 5,250	2 628,960 126,000
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (кран шаровой R250S004)	buc	6,000	89,540 5,250	537,240 31,500
20	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	192,000	23,050 8,050	4 425,600 1 545,600

1	2	3	4	5	6	7
21	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=25 mm (типа IZOFLEX)	m	10,000	21,285 17,500	212,852 175,000
22	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=32 mm (типа IZOFLEX)	m	50,000	24,530 17,500	1 226,488 875,000
23	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=38 mm (типа IZOFLEX)	m	5,000	27,775 17,500	138,876 87,500
24	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=57 mm (типа IZOFLEX)	m	10,000	35,886 17,500	358,855 175,000
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (вентиль муфтовый 15кч18П2)	buc	6,000	89,540 5,250	537,240 31,500

	Total	lei	85 491,03
	Asigurari sociale si medicale	22,50 %	4 513,82
	Cheltuieli de transport	10,00 %	6 470,71
	Total	100,00 +	96 475,56
	Cheltuieli de regie	12,50 %	12 059,44
	Total	100,00 +	108 535,00
	Beneficiu de deviz	6,00 %	6 512,10
	Total	100,00 +	115 047,10
	TVA	20,00 %	23 009,42
	<b>Total deviz:</b>		<b>138 056,52</b>
	<b>Inclusiv salariu</b>		<b>20 061,44</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sala sportiva a gimnaziului din s.  
Dobrușa r-nul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 16  
Sala sportiva. Incalzire**

**Valoarea de deviz 138 056,52 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 № 16:				

**Manopera:**

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	500,380	35,00	17 513,300
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	37,500	35,00	1 312,500
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	35,304	35,00	1 235,640
				<b>Total manopera</b>		<b>20 061,44</b>

**Materiale:**

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	5,172	30,00	155,160
2.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,022	20,00	0,440
3.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,839	17,00	31,263
4.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,755	40,00	30,200
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,480	17,00	8,160
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,210	27,00	32,670
7.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	11,032	30,00	330,960
8.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	7,355	30,00	220,650
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	10,463	120,00	1 255,560
10.	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	7,355	30,00	220,650
11.	25212167010000 1	Teava din otel 1'	m	190,000	19,00	3 610,000
12.	25212167010000 2	Teava din otel 1 1/4"	m	60,000	26,00	1 560,000
13.	25212167010000 3	Teava din otel 38 mm	m	65,000	35,50	2 307,500
14.	25212167010000 4	Teava din otel 57 mm	m	10,150	42,50	431,375
15.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	5,200	5,00	26,000
16.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	192,000	15,00	2 880,000
17.	2721204110000	Reductie fonta	buc	6,300	15,00	94,500
18.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	22,700	10,00	227,000
19.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	44,100	8,00	352,800
20.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,995	14,50	14,428
21.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,260	14,50	3,770
22.	2822115700001	Radiator	m2	74,285	504,00	37 439,640
23.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	96,000	1,00	96,000
24.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	96,000	1,00	96,000
25.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	96,000	0,50	48,000
26.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	1,500	15,00	22,500
27.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	20,800	13,00	270,400
28.	2875274122000	Racord olandez	buc	6,300	54,00	340,200
29.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	6,300	9,00	56,700
30.	2875274204000	Bratara fixare	buc	96,000	10,00	960,000
31.	28752742051001	Robinet 1/2" (вентиль для отключения)	buc	24,000	100,00	2 400,000

	7	адиатора для обратной подводки угловой код 00L0133 ф-ма Danfoss)				
32.	287527420510018	Robinet 1/2" (клапан термостатический угловой код 013L3203 ф-ма Danfoss)	buc	24,000	100,00	2 400,000
33.	287527420510019*	Robinet 3/4" (кран шаровой R250S004)	buc	6,000	80,00	480,000
34.	287527420510025	Robinet 3/4" (вентиль муфтовый 15кч18П2)	buc	6,000	80,00	480,000
35.	291313450000014	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 3/8" (авт. клапан воздуховыпускной код 00400660 Emmeti)	buc	24,000	100,00	2 400,000
36.	291313450000015	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2" (авт. клапан воздуховыпускной код 00400660 Emmeti)	buc	4,000	100,00	400,000
37.	291313450000016	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (термостатическая головка RTD3100 код 1723006 ф-ма Danfoss)	buc	24,000	100,00	2 400,000
38.	33205173522321	Termoizolatie conducte D=25 mm (типа IZOFLEX)	m	10,815	3,50	37,852
39.	33205173522322	Termoizolatie conducte D=32 mm (типа IZOFLEX)	m	54,075	6,50	351,488
40.	33205173522323	Termoizolatie conducte D=38 mm (типа IZOFLEX)	m	5,408	9,50	51,376
41.	33205173522324	Termoizolatie conducte D=57 mm (типа IZOFLEX)	m	10,815	17,00	183,855
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>64 707,09</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	14,450	50,00	722,500
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>722,50</b>

Total	lei	85 491,03
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	4 513,82
Cheltuieli de transport	10,00 %	6 470,71
Total	100,00 +	96 475,56
Cheltuieli de regie	12,50 %	12 059,44
Total	100,00 +	108 535,00
Beneficiu de deviz	6,00 %	6 512,10
Total	100,00 +	115 047,10
TVA	20,00 %	23 009,42

**Total deviz:**

**138 056,5**

**2**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sala sportiva a gimnaziului din s.  
Dobruşa r-nul Soldanesti**

**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	IC13B	Teava din oțel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 1"	m			60,404 35,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	35,00	35,000
	252121670100001	Teava din oțel 1'	m	1,0000	19,00	19,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	8,00	1,120
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	13,00	0,910
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	15,00	0,300
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	54,00	1,080
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0800	10,00	0,800
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,043
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	9,00	0,180
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	30,00	0,210
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	120,00	1,680
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	40,00	0,080
2	IC13C	Teava din oțel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 1 1/4"	m			73,174 40,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	35,00	40,250
	252121670100002	Teava din oțel 1 1/4"	m	1,0000	26,00	26,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	8,00	1,120
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	13,00	0,780
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	15,00	0,300
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	54,00	1,080
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	10,00	0,600
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,043
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	9,00	0,180
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	30,00	0,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	120,00	2,400
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	40,00	0,120
3	IC13C	Teava din oțel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 38 mm	m			82,674 40,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	35,00	40,250
	252121670100003	Teava din oțel 38 mm	m	1,0000	35,50	35,500
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	8,00	1,120
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	13,00	0,780
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	15,00	0,300
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	54,00	1,080
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	10,00	0,600
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,044
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	9,00	0,180
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	30,00	0,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	120,00	2,400
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	40,00	0,120
4	IC12A	Teava din oțel 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 57 mm	m			78,620 28,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	35,00	28,700
	252121670100004	Teava din oțel 57 mm	m	1,0150	42,50	43,138

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	17,00	0,816
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	27,00	3,267
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	14,50	0,377
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,50	0,072
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	15,00	2,250
5	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			5,150 3,150
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	35,00	3,150
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,00	2,000
6	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			6,350 3,850
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	35,00	3,850
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	50,00	2,500
7	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			7,550 4,550
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	35,00	4,550
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,000
8	IE04A	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 3/8" ... 1"	m			2,800 2,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	35,00	2,800
9	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			3,500 3,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	35,00	3,500
10	IE04C	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 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			4,200 4,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	35,00	4,200
11	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (MC140-108)	m2			529,252 14,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	35,00	14,000
	2822115700001	Radiator	m2	1,0100	504,00	509,037
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	20,00	0,006
	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0230	30,00	0,690
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	120,00	5,520
12	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei	m2			27,725 16,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4800	35,00	16,800
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	30,00	3,000
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	30,00	4,500
	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,1000	30,00	3,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	17,00	0,425
13	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc			16,000 3,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	35,00	3,500
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	10,00	10,000
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,000



1	2	3	4	5	6	7
14	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			104,000 3,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	35,00	3,500
	291313450000014	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 3/8" (авт. клапан воздуховыпускной код 00400600 Emmeti)	buc	1,0000	100,00	100,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,500
15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (авт. клапан воздуховыпускной код 00400660 Emmeti)	buc			104,000 3,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	35,00	3,500
	291313450000015	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2" (авт. клапан воздуховыпускной код 00400660 Emmeti)	buc	1,0000	100,00	100,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,500
16	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (термостатическая головка RTD3100 код 1723006 ф-ма Danfoss)	buc			104,000 3,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	35,00	3,500
	291313450000016	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4" (термостатическая головка RTD3100 код 1723006 ф-ма Danfoss)	buc	1,0000	100,00	100,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,500
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (вентиль для отключения адиятора для обратной подводки угловой код 00L0133 ф-ма Danfoss)	buc			109,540 5,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,250
	287527420510017	Robinet 1/2" (вентиль для отключения адиятора для обратной подводки угловой код 00L0133 ф-ма Danfoss)	buc	1,0000	100,00	100,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	30,00	0,450
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,840
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (клапан термостатический угловой код 013L3203 ф-ма Danfoss)	buc			109,540 5,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,250
	287527420510018	Robinet 1/2" (клапан термостатический угловой код 013L3203 ф-ма Danfoss)	buc	1,0000	100,00	100,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	30,00	0,450
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,840
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (кран шаровой R250S004)	buc			89,540 5,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,250
	287527420510019	Robinet 3/4" (кран шаровой R250S004)	buc	1,0000	80,00	80,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	30,00	0,450
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,840
20	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			23,050 8,050
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	35,00	8,050
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	15,00	15,000
21	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=25 mm (типа IZOFLEX)	m			21,285 17,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	35,00	17,500
	33205173522321	Termoizolatie conducte D=25 mm (типа IZOFLEX)	m	1,0300	3,50	3,785
22	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind	m			24,530

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul si grosimea de la D=32 mm (типа IZOFLEX)				17,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	35,00	17,500
	33205173522322	Termoizolatie conducte D=32 mm (типа IZOFLEX)	m	1,0300	6,50	7,030
23	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=38 mm (типа IZOFLEX)	m			27,775 17,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	35,00	17,500
	33205173522323	Termoizolatie conducte D=38 mm (типа IZOFLEX)	m	1,0300	9,50	10,275
24	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=57 mm (типа IZOFLEX)	m			35,886 17,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	35,00	17,500
	33205173522324	Termoizolatie conducte D=57 mm (типа IZOFLEX)	m	1,0300	17,00	18,386
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (вентиль муфтовый 15кч18П2)	buc			89,540 5,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,250
	287527420510025	Robinet 3/4" (вентиль муфтовый 15кч18П2)	buc	1,0000	80,00	80,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	30,00	0,450
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,840

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.