

**Anexa p-u bl.sanitare la
Gimnaziu Hirtopul Mare din s.
Hirtopul Mare, r-nul Criuleni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Incalzirea

Valoarea de deviz 20 623,87 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare. Incalzirea				
1	IC08B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (Teava din otel Dn15x2,8 ГОСТ 3262-75)	m	5,0000	115,58	577,88
2	IC08D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Teava din otel Dn25x23,2 ГОСТ 3262-75)	m	25,0000	175,28	4 382,09
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (Robinet cu sfert Dn25)	buc	2,0000	70,43	140,85
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet de radiator tur Dn15, coltar)	buc	5,0000	97,31	486,53

1	2	3	4	5	6	7
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet de radiator retur Dn15, coltar)	buc	5,0000	118,31	591,53
6	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Radiator din fonta MC-140-500)	m2	6,1000	855,78	5 220,26
7	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Dezaerator de radiator manual Dn10)	buc	5,0000	81,33	406,65
8	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	20,0000	32,15	643,00
9	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Elemente pentru fizarea conductelor)	kg	2,0000	34,65	69,30
10	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	30,0000	7,55	226,50
11	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	30,0000	4,40	132,00
12	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	30,0000	3,30	99,00
13	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice	m2	9,0640	104,46	946,83

1	2	3	4	5	6	7
		cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)				
		<i>Total</i>	lei			13 922,42
		Total Lucrari sanitare. Incalzirea Inclusiv salariu				13 922,42 4 130,96

		Total	lei	13 922,42
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	991,43
		Cheltuieli de transport	4 %	387,58
		Total		15 301,43
		Cheltuieli de regie	8 %	1 224,11
		Total		16 525,54
		Beneficiu de deviz	4 %	661,02
		Total		17 186,56
		TVA	20 %	3 437,31
		Total deviz: Inclusiv salariu	20 623,87	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Anexa p-u bl.sanitare la
Gimnaziu Hirtopul Mare din s.
Hirtopul Mare, r-nul Criuleni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3
Incalzirea

Valoarea de deviz 20 623,87 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.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	55,00	99,00
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	60,8000	55,00	3 344,00
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,5083	55,00	687,96
		Total manopera				4 130,96

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4532	5,00	2,27
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,0203	72,30	73,76
3.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0018	12,00	0,02
4.	2320166200676	White spirit	kg	0,9064	25,30	22,93
5.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0850	24,00	2,04
6.	2430116104160	Email alchidic	kg	4,0788	42,50	173,35
7.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,0646	21,00	43,35
8.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,3596	37,50	50,99
9.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,3807	24,50	9,33
10.	252121670100015	Teava din otel Dn15x2,8	m	5,0000	27,50	137,50
11.	252121670100025	Teava din otel Dn25x3,2	m	25,0000	59,17	1 479,25
12.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	40,0000	0,35	14,00
13.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,5000	12,50	6,25
14.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	2,0000	22,00	44,00
15.	272120411000015	Reductie fonta d.15	buc	0,7500	22,08	16,56
16.	272120411000025	Reductie fonta d.25	buc	3,7500	22,08	82,80
17.	272120411501015	Teu din fonta maleabila, zincat d.15	buc	0,7500	16,25	12,19
18.	272120411501025	Teu din fonta maleabila, zincat d.25	buc	3,7500	44,58	167,18
19.	272120412010015	Mufa fonta maleabila d.15	buc	3,7000	15,83	58,57
20.	272120412010025	Mufa fonta maleabila d.25	buc	18,5000	16,67	308,39
21.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0900	33,00	2,98
22.	2822115700001	Radiator din fonta MC-140-500	m2	6,1610	822,92	5 070,01

23.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	20,0000	21,30	426,00
24.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	40,0000	0,35	14,00
25.	287527420510015	Robinet de radiator retur Dn15, coltar	buc	5,0000	108,30	541,50
26.	2875274205100151	Robinet de radiator tur Dn15, coltar	buc	5,0000	87,30	436,50
27.	287527420510025	Robinet cu mufa Dn.25	buc	2,0000	60,42	120,84
28.	2913134500000	Dezaerator de radiator manual Dn10	buc	5,0000	74,58	372,90
		Total materiale de construcții				9 689,46

Utilaje de construcții:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,2000	65,00	78,00
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,0000	12,00	24,00
		Total utilaje de construcții				102,00

Total	lei	13 922,42
Asigurarea sociala si medicala	24 %	991,43
Cheltuieli de transport	4 %	387,58
Total		15 301,43
Cheltuieli de regie	8 %	1 224,11
Total		16 525,54
Beneficiu de deviz	4 %	661,02
Total		17 186,56
TVA	20 %	3 437,31

Total deviz:

20 623,87

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Anexa p-u bl.sanitare la Gimnaziu
Hirtopul Mare din s. Hirtopul Mare, r-nul
Criuleni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-3
Incalzirea

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare. Incalzirea				
1	IC08B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (Teava din otel Dn15x2,8 FOCT 3262-75)	m			115,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	55,00	68,75
	252121670100015	Teava din otel Dn15x2,8	m	1,0000	27,50	27,50
	272120411501015	Teu din fonta maleabila, zincat d.15	buc	0,1500	16,25	2,44
	272120412010015	Mufa fonta maleabila d.15	buc	0,7400	15,83	11,71
	272120411000015	Reductie fonta d.15	buc	0,1500	22,08	3,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	33,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	72,30	1,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	21,00	0,63
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	24,00	0,05
		Total	lei			577,88
2	IC08D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Teava din otel Dn25x23,2 FOCT 3262-75)	m			175,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6500	55,00	90,75
	252121670100025	Teava din otel Dn25x3,2	m	1,0000	59,17	59,17
	272120411501025	Teu din fonta maleabila, zincat d.25	buc	0,1500	44,58	6,69
	272120412010025	Mufa fonta maleabila d.25	buc	0,7400	16,67	12,34
	272120411000025	Reductie fonta d.25	buc	0,1500	22,08	3,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	33,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	72,30	1,81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	21,00	1,05
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	24,00	0,07
		Total	lei			4 382,09
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (Robinet cu sfert Dn25)	buc			70,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	287527420510025	Robinet cu mufa Dn.25	buc	1,0000	60,42	60,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	72,30	1,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,00	0,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			140,85
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet de radiator tur Dn15, coltar)	buc			97,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2875274205100151	Robinet de radiator tur Dn15, coltar	buc	1,0000	87,30	87,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	72,30	1,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,00	0,67
		<i>Total</i>	lei			486,53
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet de radiator retur Dn15, coltar)	buc			118,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	287527420510015	Robinet de radiator retur Dn15, coltar	buc	1,0000	108,30	108,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	72,30	1,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,00	0,67
		<i>Total</i>	lei			591,53
6	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Radiator din fonta MC-140-500)	m2			855,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2822115700001	Radiator din fonta MC-140-500	m2	1,0100	822,92	831,15
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	12,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	72,30	1,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	21,00	0,97
		<i>Total</i>	lei			5 220,26
7	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Dezaerator de radiator manual Dn10)	buc			81,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2913134500000	Dezaerator de radiator manual Dn10	buc	1,0000	74,58	74,58
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,50	1,25
		<i>Total</i>	lei			406,65
8	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			32,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	21,30	21,30
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,35	0,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	12,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			643,00
9	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Elemente pentru fizarea conductelor)	kg			34,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	55,00	12,65
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	22,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			69,30
10	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			7,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	55,00	4,95
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	65,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			226,50
11	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m			4,40

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	55,00	4,40
		<i>Total</i>	lei			132,00
12	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	55,00	3,30
		<i>Total</i>	lei			99,00
13	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			104,46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	55,00	75,90
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	42,50	19,13
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	37,50	5,63
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	24,50	1,03
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,30	2,53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			946,83

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.