

Renovarea sistemului de incalzire la Gimnaziul din s.Marinici, r-ul Nisporeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 153 Renovarea sistemului de incalzire

Valoarea de deviz 24 307,70 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. Demolarea incalzirei.				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	225,85	5,27 5,27	1 190,32 1 190,32
2	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	160,00	16,04 9,88	2 565,76 1 581,12
3	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	380,00	19,30 12,52	7 334,08 4 756,54
4	RpIC19C	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 1/2" -2"	m	210,00	21,87 13,83	4 593,50 2 905,31
		<i>Total</i>	Lei			15 683,66

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			2 347,49
		<i>Transportul materialelor</i>	3,4 %			178,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 456,77
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			589,99
		Total Demolarea incalzirei. Inclusiv salariu				20 256,42 10 433,29

		Total	Lei	20 256,42
		TVA	20 %	4 051,28
		24 307,70		
		Total deviz: Inclisiv salariu		10 433,29

Intocmit

"Eurogrupstim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Marinici, din s.Marinici, r-
nul Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea sistemului de incalzire la
Gimnaziul din s.Marinici, r-ul Nisporeni

Investitor IP Gimnaziul Marinici, din
s.Marinici, r-nul Nisporeni

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. Demolarea incalzirei.				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			5,27 5,27
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	32,94	5,27
2	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			16,04 9,88
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	32,94	9,88
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	8,60	2,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	8,40	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	20,00	2,74
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	15,00	0,33
3	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			19,30 12,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	32,94	12,52
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	8,60	2,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	8,40	0,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	20,00	3,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	15,00	0,43
4	RpIC19C	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 1/2" -2"	m			21,87 13,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	32,94	13,83
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	8,60	2,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	8,40	0,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	20,00	4,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	15,00	0,49

APROBAT:

Intocmit
"Eurogrupstim" SRL

Investitor
IP Gimnaziul Marinici, din s.Marinici, r-nul
Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea sistemului de
incalzire la Gimnaziul din
s.Marinici, r-ul Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 153
Renovarea sistemului de incalzire

Valoarea de deviz 24 307,70 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 № 153:				

Manopera:

1.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	316,736	32,94	10 433,29
		Total manopera				10 433,29

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	21,470	15,00	322,05
2.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	59,300	8,40	498,12
3.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	124,760	20,00	2 495,20
4.	2875274123510	Dop din fonta	buc	225,000	8,60	1 935,00
		Total materiale de construcții				5 250,37
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	20 256,42
TVA	20 %	4 051,28

Total deviz: 24 307,70

Intocmit

"Eurogrupstim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Marinici, din s.Marinici, r-
nul Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Renovarea sistemului de incalzire la Gimnaziul din s.Marinici, r-ul Nisporeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 153 Renovarea sistemului de incalzire

Valoarea de deviz 144 275,65 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. Incalzirei (Bloc A).				
1	IC11F	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 45x2,5 mm	m	145,00	78,30 24,70	11 353,16 3 582,22
2	IC11E	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 38x2,0 mm	m	35,00	63,62 20,42	2 226,56 714,80
3	IC11D	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 32x2,0 mm	m	57,00	55,47 18,45	3 161,67 1 051,44
4	IC11C	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având	m	10,00	39,51 15,81	395,11 158,11

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 25x2,0 mm				
5	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	10,00	4,57 2,96	45,65 29,65
6	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	237,00	5,62 3,62	1 332,75 858,75
7	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	10,00	2,63 2,63	26,35 26,35
8	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	237,00	3,29 3,29	780,68 780,68
9	IC35B	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 20x2,8 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)	m	105,00	30,28 11,53	3 178,88 1 210,55
10	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 25x3,5 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)	m	43,00	40,40 13,18	1 737,15 566,57
11	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena	m	3,00	54,12	162,35

1	2	3	4	5	6	7
		armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x3,5 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)			14,82	44,47
12	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	148,00	4,56 2,96	675,56 438,76
13	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	3,00	5,62 3,62	16,87 10,87
14	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	148,00	2,64 2,64	390,01 390,01
15	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	3,00	3,29 3,29	9,88 9,88
16	IC35B	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 20x2,8 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus, fitingurile 30%)	m	31,50	30,27 11,53	953,66 363,16
17	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de	m	12,90	40,40 13,18	521,15 169,97

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus, fittingurile 30%)				
18	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 32x3,5 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus, fittingurile 30%)	m	0,90	54,12 14,82	48,71 13,34
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-900, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,00	1 272,99 16,47	1 272,99 16,47
20	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1200, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	12,00	1 609,61 21,41	19 315,33 256,93
21	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1400, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	8,00	1 804,61 21,41	14 436,89 171,29
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (element termostatic interval de temperaturi 6-26'C, RA 2990 Danfoss)	buc	18,00	100,13 4,94	1 802,27 88,94
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (supapa cu reglare unghiulara prestabilita, RA-N-Y Danfoss)	buc	21,00	112,73 4,94	2 367,24 103,76
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	21,00	62,73 4,94	1 317,24 103,76

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 15 mm (supapa de inchidere unghiulara, RLV-Y Danfoss)				
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet sferic cu filet P=10bar)	buc	2,00	$\frac{60,83}{4,94}$	$\frac{121,65}{9,88}$
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (robinet sferic cu filet P=10bar)	buc	6,00	$\frac{107,73}{4,94}$	$\frac{646,36}{29,65}$
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet pentru drenaj)	buc	8,00	$\frac{52,73}{4,94}$	$\frac{421,81}{39,53}$
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (supapa de echilibrare manuala, MSV-BD Danfoss)	buc	1,00	$\frac{447,72}{4,94}$	$\frac{447,72}{4,94}$
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (supapa de echilibrare manuala, MSV-BD Danfoss)	buc	3,00	$\frac{517,72}{4,94}$	$\frac{1\ 553,17}{14,82}$
30	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" (aerisitor automat)	buc	8,00	$\frac{98,79}{3,29}$	$\frac{790,35}{26,35}$
31	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	62,00	$\frac{33,77}{15,48}$	$\frac{2\ 093,85}{959,87}$
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	145,00	$\frac{55,19}{16,80}$	$\frac{8\ 002,95}{2\ 435,91}$

1	2	3	4	5	6	7
33	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	35,00	53,84 16,80	1 884,41 587,98
34	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	35,00	51,95 16,80	1 818,17 587,98
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	3,00	50,87 16,80	152,62 50,40
36	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipiente, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	1,40	47,58 7,58	66,61 10,61
37	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (копoб)	m2	70,00	120,00 58,86	8 399,99 4 120,46
38	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (gr.3 mm)	m2	70,00	54,05 40,19	3 783,30 2 813,08
39	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-70,00	21,37 15,81	-1 495,76 -1 106,78
40	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime	m2	70,00	22,44	1 570,84

1	2	3	4	5	6	7
		1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor			17,14	1 199,94
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	70,00	2,99 0,99	209,17 69,17
42	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa)	m2	70,00	29,64 18,12	2 074,87 1 268,19
		<i>Total</i>	Lei			100 070,19
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			5 463,61
		<i>Transportul materialelor</i>	3,4 %			2 547,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			8 646,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			3 501,85
		Total Incalzirei (Bloc A). Inclusiv salariu				120 229,71 24 282,71

		Total	Lei	120 229,71
		TVA	20 %	24 045,94
		Total deviz: Inclusiv salariu		144 275,65 24 282,71

Intocmit

"Eurogrupstim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Marinici, din s.Marinici, r-
nul Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea sistemului de incalzire la
Gimnaziul din s.Marinici, r-ul NisporeniInvestitor IP Gimnaziul Marinici, din
s.Marinici, r-nul Nisporeni

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. Incalzirei (Bloc A).				
1	IC11F	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2,5 mm	m			78,30 24,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	32,94	24,70
	2521216701000-4	Teava din oțel D=45x2,5 mm	m	1,0150	48,60	49,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1460	20,00	2,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	18,00	0,77
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	8,40	0,53
2	IC11E	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,0 mm	m			63,62 20,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	32,94	20,42
	2521216701000-5	Teava din oțel D=38x2,0 mm	m	1,0150	39,50	40,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	20,00	2,10
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	8,40	0,42
3	IC11D	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,0 mm	m			55,47 18,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	32,94	18,45
	2521216701000-6	Teava din oțel D=32x2,0 mm	m	1,0150	34,00	34,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	20,00	1,72
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	18,00	0,43
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	8,40	0,32
4	IC11C	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,0 mm	m			39,51 15,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	32,94	15,81
	2521216701000-7	Teava din oțel D=25x2,0 mm	m	1,0150	21,50	21,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	20,00	1,28
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,00	0,31
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,40	0,25
5	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,57 2,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	32,94	2,96
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	40,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
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			5,62 3,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	32,94	3,62
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	40,00	2,00
7	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			2,63 2,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	32,94	2,63
8	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			3,29 3,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	32,94	3,29
9	IC35B	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 20x2,8 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)	m			30,28 11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	32,94	11,53
	2521216710000-1	Teava din polietilena sau polipropilena 20x2,8 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)	m	1,0300	18,20	18,75
10	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 25x3,5 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)	m			40,40 13,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	32,94	13,18
	2521216710000-2	Teava din polietilena sau polipropilena 25x3,5 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)	m	1,0300	26,43	27,22
11	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 32x3,5 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)	m			54,12 14,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	32,94	14,82
	2521216710000-3	Teava din polietilena sau polipropilena 32x3,5 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)	m	1,0300	38,15	39,29
12	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			4,56 2,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	32,94	2,96
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	40,00	1,60
13	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			5,62 3,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	32,94	3,62
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	40,00	2,00
14	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			2,64 2,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	32,94	2,64
15	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m			3,29 3,29

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	32,94	3,29
16	IC35B	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 20x2,8 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus, fittingurile 30%)	m			30,27 11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	32,94	11,53
	2521216710000-1	Teava din polietilena sau polipropilena 20x2,8 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)	m	1,0300	18,20	18,75
17	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 25x3,5 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus, fittingurile 30%)	m			40,40 13,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	32,94	13,18
	2521216710000-2	Teava din polietilena sau polipropilena 25x3,5 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)	m	1,0300	26,43	27,22
18	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 32x3,5 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus, fittingurile 30%)	m			54,12 14,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	32,94	14,82
	2521216710000-3	Teava din polietilena sau polipropilena 32x3,5 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)	m	1,0300	38,15	39,30
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-900, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc			1 272,99 16,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	32,94	16,47
	2822115700000-3	Radiator KORADO 22K-500-900, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	15,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	80,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
20	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1200, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc			1 609,61 21,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	32,94	21,41
	2822115700000-4	Radiator KORADO 22K-500-1200, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	1,0000	1 580,00	1 580,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	15,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	80,00	0,64
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
21	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1400, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc			1 804,61 21,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	32,94	21,41
	2822115700000-5	Radiator KORADO 22K-500-1400, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	1,0000	1 775,00	1 775,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	15,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	80,00	0,64
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (element termostatic interval de temperaturi 6-26°C, RA 2990 Danfoss)	buc			100,13 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-10	Robinet cu mufa -(Element termostatic interval de temperaturi 6-26°C, RA 2990 Danfoss)	buc	1,0000	92,40	92,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (supapa cu reglare unghiulara prestabilita, RA-N-Y Danfoss)	buc			112,73 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-11	Supapa cu reglare unghiulara prestabilita, RA-N-Y Danfoss D=15mm	buc	1,0000	105,00	105,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (supapa de inchidere unghiulara, RLV-Y Danfoss)	buc			62,73 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-12	Supapa de inchidere unghiulara, RLV-Y Danfoss D=15mm	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet sferic cu filet P=10bar)	buc			60,83 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-6a	Robinet sferic cu filet D=20 mm P=10bar	buc	1,0000	53,10	53,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (robinet sferic cu filet P=10bar)	buc			107,73 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-7a	Robinet pentru drenaj D=25mm P=10bar	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet pentru drenaj)	buc			52,73 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-13	Robinet pentru drenaj D=15mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (supapa de echilibrare manuala, MSV-BD Danfoss)	buc			447,72 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-14	Supapa de echilibrare manuala, MSV-BD Danfoss D=20mm	buc	1,0000	440,00	440,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (supapa de echilibrare manuala, MSV-BD Danfoss)	buc			517,72 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-	Supapa de echilibrare manuala, MSV-BD Danfoss	buc	1,0000	510,00	510,00

1	2	3	4	5	6	7
	15	D=25mm				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
30	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" (aerisitor automat)	buc			98,79 3,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	32,94	3,29
	2913134500000-1	Aerisitor automat D=3/8	buc	1,0000	95,00	95,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
31	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			33,77 15,48
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	32,94	10,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	32,94	5,27
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	52,00	10,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	38,00	5,78
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	20,00	0,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	21,00	0,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	11,40	0,57
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m			55,19 16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	32,94	16,80
	332051735223-4	Termoizolatia conducte D=45x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	1,0300	35,50	38,39
33	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m			53,84 16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	32,94	16,80
	332051735223-5	Termoizolatia conducte D=38x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	1,0300	34,25	37,04
34	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m			51,95 16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	32,94	16,80
	332051735223-6	Termoizolatia conducte D=32x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	1,0300	32,50	35,15
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m			50,87 16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	32,94	16,80
	332051735223-2	Termoizolatia conducte D=25x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	1,0300	31,50	34,07
36	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			47,58 7,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	32,94	7,58
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	40,00	40,00
37	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatia (копоб)	m2			120,00 58,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	32,94	58,86
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	24,00	25,33
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	4,50	3,32
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	7,50	16,58
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	2,00	4,72
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,80	1,37
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	5,40	1,47
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	20,00	1,76

1	2	3	4	5	6	7
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,60	0,90
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,40	5,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	10,00	0,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	10,00	0,42
38	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (gr.3 mm)	m2			54,05 40,19
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	32,94	40,19
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,80	12,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	14,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,14	0,16
39	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			21,37 15,81
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	32,94	15,81
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,80	5,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	14,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	10,00	0,32
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	10,14	0,06
40	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			22,44 17,14
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	32,94	14,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	23,19	2,32
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,00	5,27
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	14,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,99 0,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	32,94	0,99
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
42	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa)	m2			29,64 18,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	32,94	18,12
	2430116103800-1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (emulsie apoasa)	kg	0,4000	22,00	8,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,10	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	11,40	0,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,00	0,03

APROBAT:

Intocmit
"Eurogrupstim" SRL

Investitor
IP Gimnaziul Marinici, din s.Marinici, r-nul Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea sistemului de
incalzire la Gimnaziul din
s.Marinici, r-ul Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 153
Renovarea sistemului de incalzire

Valoarea de deviz 144 275,65 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 № 153:				

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	19,220	32,94	633,11
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	31,500	32,94	1 037,61
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	51,800	32,94	1 706,30
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	342,942	32,94	11 296,51
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	111,180	32,94	3 662,27
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	40,600	32,94	1 337,36
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,920	32,94	326,76
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,000	23,19	162,33
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	125,090	32,94	4 120,46
		Total manopera				24 282,71

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,600	11,40	75,24
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,283	15,00	19,22
3.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	105,525	0,60	63,32
4.	2320166200676	White spirit	kg	2,480	21,00	52,08
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	13,351	8,40	112,14
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	30,387	20,00	607,74
7.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	10,500	12,00	126,00
8.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	12,524	52,00	651,25
9.	2430116103800-1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (emulsie apoasa)	kg	28,000	22,00	616,00
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,726	80,00	218,08
11.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	9,424	38,00	358,11
12.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	6,156	20,00	123,12
13.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	19,065	5,40	102,95
14.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	1,860	20,00	37,20
15.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	53,290	1,80	95,92
16.	2521216701000-4	Teava din otel D=45x2,5 mm	m	147,175	48,60	7 152,71
17.	2521216701000-5	Teava din otel D=38x2,0 mm	m	35,525	39,50	1 403,24
18.	2521216701000-6	Teava din otel D=32x2,0 mm	m	57,855	34,00	1 967,07

19.	2521216701000-7	Teava din otel D=25x2,0 mm	m	10,150	21,50	218,22
20.	2521216710000-1	Teava din polietilena sau polipropilena 20x2,8 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)	m	140,595	18,20	2 558,83
21.	2521216710000-2	Teava din polietilena sau polipropilena 25x3,5 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)	m	57,577	26,43	1 521,76
22.	2521216710000-3	Teava din polietilena sau polipropilena 32x3,5 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)	m	4,017	38,15	153,25
23.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	165,322	2,00	330,64
24.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,800	5,00	4,00
25.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,200	2,10	8,82
26.	2653102100831	Amestec uscat	kg	299,600	1,80	539,28
27.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	73,843	5,00	369,22
28.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	73,867	24,00	1 772,81
29.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	35,000	4,00	140,00
30.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,400	40,00	56,00
31.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	51,707	4,50	232,68
32.	2710703520285	Profil de suport	m	154,770	7,50	1 160,78
33.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,741	13,50	10,00
34.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	8,823	18,00	158,81
35.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,050	20,00	21,00
36.	2822115700000-3	Radiator KORADO 22K-500-900, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
37.	2822115700000-4	Radiator KORADO 22K-500-1200, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	12,000	1 580,00	18 960,00
38.	2822115700000-5	Radiator KORADO 22K-500-1400, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	8,000	1 775,00	14 200,00
39.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	908,218	0,40	363,29
40.	2875274205100-10	Robinet cu mufa -(Element termostatic interval de temperaturi 6-26°C, RA 2990 Danfoss)	buc	18,000	92,40	1 663,20
41.	2875274205100-11	Supapa cu reglare unghiulara prestabilita, RA-N-Y Danfoss D=15mm	buc	21,000	105,00	2 205,00
42.	2875274205100-12	Supapa de inchidere unghiulara, RLV-Y Danfoss D=15mm	buc	21,000	55,00	1 155,00
43.	2875274205100-13	Robinet pentru drenaj D=15mm	buc	8,000	45,00	360,00
44.	2875274205100-14	Supapa de echilibrare manuala, MSV-BD Danfoss D=20mm	buc	1,000	440,00	440,00
45.	2875274205100-15	Supapa de echilibrare manuala, MSV-BD Danfoss D=25mm	buc	3,000	510,00	1 530,00
46.	2875274205100-6a	Robinet sferic cu filet D=20 mm P=10bar	buc	2,000	53,10	106,20
47.	2875274205100-7a	Robinet pentru drenaj D=25mm P=10bar	buc	6,000	100,00	600,00
48.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	83,000	1,00	83,00
49.	2913134500000-1	Aerisor automat D=3/8	buc	8,000	95,00	760,00
50.	332051735223-2	Termoizolatie conducte D=25x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	3,245	31,50	102,22
51.	332051735223-4	Termoizolatie conducte D=45x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	156,818	35,50	5 567,04
52.	332051735223-5	Termoizolatie conducte D=38x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm	m	37,852	34,25	1 296,43

		acoperiti cu folie din aluminiu)				
53.	332051735223-6	Termoizolatie conducte D=32x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	37,852	32,50	1 230,19
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,280	14,00	3,92
55.	4100126202818	Apa	m3	0,070	14,00	0,98
56.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,500	4,00	14,00
		Total materiale de constructii				74 927,96

Utilaje de constructii:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,808	10,00	38,08
2.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,700	10,14	7,10
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	18,320	40,00	732,80
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	8,154	10,00	81,54
		Total utilaje de constructii				859,52

Total	Lei	120 229,71
TVA	20 %	24 045,94

Total deviz: 144 275,65

Intocmit

"Eurogrupstim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Marinici, din s.Marinici, r-
nul Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Renovarea sistemului de incalzire la Gimnaziul din s.Marinici, r-ul Nisporeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 153 Renovarea sistemului de incalzire

Valoarea de deviz 205 716,18 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. Incalzirei (Bloc B).				
1	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 x 3,0 mm	m	35,00	85,25 27,01	2 983,73 945,38
2	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2,5 mm	m	32,00	78,30 24,70	2 505,53 790,56
3	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,0 mm	m	4,00	63,62 20,42	254,46 81,69
4	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,0 mm	m	100,00	55,47 18,45	5 546,81 1 844,64

1	2	3	4	5	6	7
5	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,0 mm	m	80,00	39,51 15,81	3 160,98 1 264,90
6	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	80,00	4,56 2,96	365,17 237,17
7	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	171,00	5,62 3,62	961,60 619,60
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	80,00	2,64 2,64	210,82 210,82
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	171,00	3,29 3,29	563,27 563,27
10	IC35B	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 20x2,8 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)	m	160,00	30,27 11,53	4 844,00 1 844,64
11	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	m	46,00	40,40 13,18	1 858,35 606,10

1	2	3	4	5	6	7
		exterior de 25x3,5 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)				
12	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	206,00	4,56 2,96	940,31 610,71
13	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	206,00	2,64 2,64	542,85 542,85
14	IC35B	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 20x2,8 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus, fittingurile 30%)	m	48,00	30,27 11,53	1 453,20 553,39
15	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 25x3,5 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus, fittingurile 30%)	m	13,80	40,40 13,18	557,51 181,83
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC KLASIC firma KORADO 11K-500-700, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,00	727,99 16,47	727,99 16,47
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-900, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	5,00	1 272,99 16,47	6 364,97 82,35
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC KLASIC	buc	1,00	1 332,99 16,47	1 332,99 16,47

1	2	3	4	5	6	7
		firma KORADO 22K-500-1000, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)				
19	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1200, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,00	1 609,61 21,41	1 609,61 21,41
20	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1400, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	12,00	1 804,61 21,41	21 655,33 256,93
21	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1600, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	2,00	2 117,22 26,35	4 234,45 52,70
22	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1800, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,00	2 337,22 26,35	2 337,22 26,35
23	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-400-800, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	2,00	1 202,99 16,47	2 405,99 32,94
24	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-400-900, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	3,00	1 222,99 16,47	3 668,98 49,41
25	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC KLASIC firma	buc	2,00	2 287,22 26,35	4 574,45 52,70

1	2	3	4	5	6	7
		KORADO 33K-300-1800, in complect cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)				
26	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC KLASIC firma KORADO 33K-300-1600, in complect cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	2,00	$\frac{2\,091,22}{26,35}$	$\frac{4\,182,45}{52,70}$
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (element termostatic interval de temperaturi 6-26°C, RA 2990 Danfoss)	buc	24,00	$\frac{100,13}{4,94}$	$\frac{2\,403,02}{118,58}$
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (supapa cu reglare unghiulara prestabilita, RA-N-Y Danfoss)	buc	32,00	$\frac{112,73}{4,94}$	$\frac{3\,607,23}{158,11}$
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (supapa de inchidere unghiulara, RLV-Y Danfoss)	buc	32,00	$\frac{62,73}{4,94}$	$\frac{2\,007,23}{158,11}$
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet sferic cu filet P=10bar)	buc	8,00	$\frac{60,83}{4,94}$	$\frac{486,61}{39,53}$
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (robinet sferic cu filet P=10bar)	buc	6,00	$\frac{107,73}{4,94}$	$\frac{646,36}{29,65}$
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet pentru drenaj)	buc	14,00	$\frac{52,73}{4,94}$	$\frac{738,16}{69,17}$
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (supapa de	buc	4,00	$\frac{447,73}{4,94}$	$\frac{1\,790,90}{19,76}$

1	2	3	4	5	6	7
		echilibrare manuala, MSV-BD Danfoss)				
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (supapa de echilibrare manuala, MSV-BD Danfoss)	buc	3,00	517,72 4,94	1 553,17 14,82
35	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" (aerisitor automat)	buc	14,00	98,79 3,29	1 383,12 46,12
36	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	56,00	33,77 15,48	1 891,22 866,98
37	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	35,00	55,52 16,80	1 943,08 587,98
38	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	32,00	55,19 16,80	1 766,16 537,58
39	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	4,00	53,84 16,80	215,37 67,20
40	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	82,00	51,95 16,80	4 259,75 1 377,55
41	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si	m	55,00	50,87 16,80	2 797,68 923,97

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de la D=25x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)				
42	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	1,48	47,57 7,57	70,40 11,20
43	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (копoб)	m2	168,00	120,00 58,86	20 159,99 9 889,12
44	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (gr.3 mm)	m2	168,00	54,05 40,19	9 079,91 6 751,38
45	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-168,00	21,37 15,81	-3 589,82 -2 656,28
46	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	168,00	22,44 17,14	3 770,00 2 879,85
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	168,00	2,99 0,99	502,02 166,02
48	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa)	m2	168,00	29,64 18,12	4 979,69 3 043,66
		<i>Total</i>	Lei			142 304,27
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			8 248,06
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,4 %			3 556,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			12 328,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			4 993,11

1	2	3	4	5	6	7
		Total Incalzirei (Bloc B). Inclusiv salariu				171 430,15 36 658,04

		Total	Lei	171 430,15
		TVA	20 %	34 286,03
		Total deviz: Inclusiv salariu		205 716,18 36 658,04

Intocmit

"Eurogrupstim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Marinici, din s.Marinici, r-
nul Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Renovarea sistemului de incalzire la
Gimnaziul din s.Marinici, r-ul Nisporeni****Investitor IP Gimnaziul Marinici, din
s.Marinici, r-nul Nisporeni****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. Incalzirei (Bloc B).				
1	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 x 3,0 mm	m			85,25 27,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	32,94	27,01
	2521216701000-3	Teava din otel D=57 x 3,0 mm	m	1,0150	52,00	52,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	8,40	0,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	20,00	2,42
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	18,00	0,47
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	14,00	2,10
2	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2,5 mm	m			78,30 24,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	32,94	24,70
	2521216701000-4	Teava din otel D=45x2,5 mm	m	1,0150	48,60	49,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1460	20,00	2,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	18,00	0,77
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	8,40	0,53
3	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,0 mm	m			63,62 20,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	32,94	20,42
	2521216701000-5	Teava din otel D=38x2,0 mm	m	1,0150	39,50	40,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	20,00	2,10
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	8,40	0,42
4	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,0 mm	m			55,47 18,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	32,94	18,45
	2521216701000-6	Teava din otel D=32x2,0 mm	m	1,0150	34,00	34,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	20,00	1,72
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	18,00	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	8,40	0,32
5	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,0 mm	m			39,51 15,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	32,94	15,81
	2521216701000-7	Teava din otel D=25x2,0 mm	m	1,0150	21,50	21,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	20,00	1,28
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,00	0,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,40	0,25
6	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			4,56 2,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	32,94	2,96
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	40,00	1,60
7	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			5,62 3,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	32,94	3,62
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	40,00	2,00
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			2,64 2,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	32,94	2,64
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			3,29 3,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	32,94	3,29
10	IC35B	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 20x2,8 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)	m			30,27 11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	32,94	11,53
	2521216710000-1	Teava din polietilena sau polipropilena 20x2,8 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)	m	1,0300	18,20	18,75
11	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 25x3,5 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)	m			40,40 13,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	32,94	13,18
	2521216710000-2	Teava din polietilena sau polipropilena 25x3,5 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)	m	1,0300	26,43	27,22
12	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			4,56 2,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	32,94	2,96
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	40,00	1,60
13	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			2,64 2,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	32,94	2,64
14	IC35B	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 20x2,8 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus, fittingurile 30%)	m			30,27 11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	32,94	11,53
	2521216710000-1	Teava din polietilena sau polipropilena 20x2,8 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)	m	1,0300	18,20	18,75
15	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de	m			40,40 13,18

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus, fitingurile 30%)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	32,94	13,18
	2521216710000-2	Teava din polietilena sau polipropilena 25x3,5 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)	m	1,0300	26,43	27,22
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC KLASIC firma KORADO 11K-500-700, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc			727,99 16,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	32,94	16,47
	2822115700000-6	Radiator KORADO 11K-500-700, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	1,0000	705,00	705,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	15,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	80,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-900, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc			1 272,99 16,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	32,94	16,47
	2822115700000-3	Radiator KORADO 22K-500-900, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	15,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	80,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1000, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc			1 332,99 16,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	32,94	16,47
	2822115700000-7	Radiator KORADO 22K-500-1000, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	1,0000	1 310,00	1 310,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	15,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	80,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
19	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1200, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc			1 609,61 21,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	32,94	21,41
	2822115700000-4	Radiator KORADO 22K-500-1200, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	1,0000	1 580,00	1 580,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	15,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	80,00	0,64
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
20	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1400, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc			1 804,61 21,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	32,94	21,41
	2822115700000-5	Radiator KORADO 22K-500-1400, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	1,0000	1 775,00	1 775,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	15,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	80,00	0,64
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
21	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind	buc			2 117,22

1	2	3	4	5	6	7
		lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1600, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)				26,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	32,94	26,35
	2822115700000-8	Radiator KORADO 22K-500-1600, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	1,0000	2 080,00	2 080,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	15,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	80,00	0,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
22	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1800, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc			2 337,22 26,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	32,94	26,35
	2822115700000-9	Radiator KORADO 22K-500-1800, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	15,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	80,00	0,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
23	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-400-800, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc			1 202,99 16,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	32,94	16,47
	2822115700000-10	Radiator KORADO 22K-400-800, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	1,0000	1 180,00	1 180,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	15,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	80,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
24	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-400-900, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc			1 222,99 16,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	32,94	16,47
	2822115700000-11	Radiator KORADO 22K-400-900, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	15,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	80,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
25	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC KLASIC firma KORADO 33K-300-1800, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc			2 287,22 26,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	32,94	26,35
	2822115700000-1	Radiator KORADO 33K-300-1800, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	15,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	80,00	0,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
26	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC KLASIC firma KORADO 33K-300-1600, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc			2 091,22 26,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	32,94	26,35
	2822115700000-12	Radiator KORADO 33K-300-1600, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	1,0000	2 054,00	2 054,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	15,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	80,00	0,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (element termostatic interval de temperaturi 6-26°C, RA 2990 Danfoss)	buc			100,13 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-10	Robinet cu mufa -(Element termostatic interval de temperaturi 6-26°C, RA 2990 Danfoss)	buc	1,0000	92,40	92,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (supapa cu reglare unghiulara prestabilita, RA-N-Y Danfoss)	buc			112,73 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-11	Supapa cu reglare unghiulara prestabilita, RA-N-Y Danfoss D=15mm	buc	1,0000	105,00	105,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (supapa de inchidere unghiulara, RLV-Y Danfoss)	buc			62,73 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-12	Supapa de inchidere unghiulara, RLV-Y Danfoss D=15mm	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet sferic cu filet P=10bar)	buc			60,83 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-6a	Robinet sferic cu filet D=20 mm P=10bar	buc	1,0000	53,10	53,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (robinet sferic cu filet P=10bar)	buc			107,73 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-7a	Robinet pentru drenaj D=25mm P=10bar	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet pentru drenaj)	buc			52,73 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-13	Robinet pentru drenaj D=15mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (supapa de echilibrare manuala, MSV-BD Danfoss)	buc			447,73 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-14	Supapa de echilibrare manuala, MSV-BD Danfoss D=20mm	buc	1,0000	440,00	440,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (supapa de echilibrare manuala, MSV-BD Danfoss)	buc			517,72 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-15	Supapa de echilibrare manuala, MSV-BD Danfoss D=25mm	buc	1,0000	510,00	510,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
35	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" (aerisitor automat)	buc			98,79 3,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	32,94	3,29
	2913134500000-1	Aerisitor automat D=3/8	buc	1,0000	95,00	95,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
36	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			33,77 15,48
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	32,94	10,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	32,94	5,27
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	52,00	10,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	38,00	5,78
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	20,00	0,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	21,00	0,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	11,40	0,57
37	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m			55,52 16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	32,94	16,80
	332051735223-7	Termoizolatatie conducte D=57x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	1,0300	35,80	38,72
38	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m			55,19 16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	32,94	16,80
	332051735223-4	Termoizolatatie conducte D=45x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	1,0300	35,50	38,39
39	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m			53,84 16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	32,94	16,80
	332051735223-5	Termoizolatatie conducte D=38x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	1,0300	34,25	37,04
40	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m			51,95 16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	32,94	16,80
	332051735223-6	Termoizolatatie conducte D=32x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	1,0300	32,50	35,15
41	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m			50,87 16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	32,94	16,80
	332051735223-2	Termoizolatatie conducte D=25x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	1,0300	31,50	34,07
42	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			47,57 7,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	32,94	7,57
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	40,00	40,00
43	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatatie (кофоб)	m2			120,00 58,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	32,94	58,86
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	24,00	25,33
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	4,50	3,32

1	2	3	4	5	6	7
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	7,50	16,58
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	2,00	4,72
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,80	1,37
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	5,40	1,47
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	20,00	1,76
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,60	0,90
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,40	5,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	10,00	0,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	10,00	0,42
44	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (gr.3 mm)	m2			54,05 40,19
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	32,94	40,19
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,80	12,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	14,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,14	0,16
45	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			21,37 15,81
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	32,94	15,81
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,80	5,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	14,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	10,00	0,32
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	10,14	0,06
46	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			22,44 17,14
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	32,94	14,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	23,19	2,32
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,00	5,27
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	14,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,99 0,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	32,94	0,99
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
48	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa)	m2			29,64 18,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	32,94	18,12
	2430116103800-1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (emulsie apoasa)	kg	0,4000	22,00	8,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,10	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	11,40	0,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,00	0,03

APROBAT:

Intocmit
"Eurogrupstim" SRL

Investitor
IP Gimnaziul Marinici, din s.Marinici, r-nul Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Renovarea sistemului de incalzire la Gimnaziul din s.Marinici, r-ul Nisporeni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 153 Renovarea sistemului de incalzire

Valoarea de deviz 205 716,18 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 № 153:				

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	17,360	32,94	571,84
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	75,600	32,94	2 490,26
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	124,320	32,94	4 095,10
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	371,070	32,94	12 223,03
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	106,080	32,94	3 494,28
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	97,440	32,94	3 209,68
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,960	32,94	295,14
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,800	23,19	389,59
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	300,216	32,94	9 889,12
		Total manopera				36 658,04

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,200	11,40	127,68
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,968	15,00	29,49
3.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	253,260	0,60	151,96
4.	2320166200676	White spirit	kg	2,240	21,00	47,04
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,096	8,40	84,80
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	23,047	20,00	460,94
7.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	25,200	12,00	302,40
8.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,312	52,00	588,22
9.	2430116103800-1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (emulsie apoasa)	kg	67,200	22,00	1 478,40
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,182	80,00	334,56
11.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	8,512	38,00	323,46
12.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	14,773	20,00	295,46
13.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	45,756	5,40	247,08
14.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	1,680	20,00	33,60
15.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	127,896	1,80	230,21
16.	2521216701000-3	Teava din otel D=57 x 3,0 mm	m	35,525	52,00	1 847,30
17.	2521216701000-4	Teava din otel D=45x2,5 mm	m	32,480	48,60	1 578,53
18.	2521216701000-5	Teava din otel D=38x2,0 mm	m	4,060	39,50	160,37
19.	2521216701000-6	Teava din otel D=32x2,0 mm	m	101,500	34,00	3 451,00
20.	2521216701000-7	Teava din otel D=25x2,0 mm	m	81,200	21,50	1 745,80
21.	2521216710000-1	Teava din polietilena sau polipropilena 20x2,8 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)	m	214,240	18,20	3 899,17
22.	2521216710000-2	Teava din polietilena sau polipropilena 25x3,5 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)	m	61,594	26,43	1 627,93
23.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	396,774	2,00	793,55
24.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,400	5,00	7,00
25.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	10,080	2,10	21,17
26.	2653102100831	Amestec uscat	kg	719,040	1,80	1 294,28
27.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	177,223	5,00	886,12

28.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	177,282	24,00	4 254,77
29.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	84,000	4,00	336,00
30.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,480	40,00	59,20
31.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	124,097	4,50	558,44
32.	2710703520285	Profil de suport	m	371,448	7,50	2 785,86
33.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,823	13,50	11,11
34.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	6,166	18,00	110,99
35.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,600	20,00	32,00
36.	2822115700000-1	Radiator KORADO 33K-300-1800, in complect cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	2,000	2 250,00	4 500,00
37.	2822115700000-10	Radiator KORADO 22K-400-800, in complect cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	2,000	1 180,00	2 360,00
38.	2822115700000-11	Radiator KORADO 22K-400-900, in complect cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	3,000	1 200,00	3 600,00
39.	2822115700000-12	Radiator KORADO 33K-300-1600, in complect cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	2,000	2 054,00	4 108,00
40.	2822115700000-3	Radiator KORADO 22K-500-900, in complect cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	5,000	1 250,00	6 250,00
41.	2822115700000-4	Radiator KORADO 22K-500-1200, in complect cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	1,000	1 580,00	1 580,00
42.	2822115700000-5	Radiator KORADO 22K-500-1400, in complect cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	12,000	1 775,00	21 300,00
43.	2822115700000-6	Radiator KORADO 11K-500-700, in complect cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	1,000	705,00	705,00
44.	2822115700000-7	Radiator KORADO 22K-500-1000, in complect cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	1,000	1 310,00	1 310,00
45.	2822115700000-8	Radiator KORADO 22K-500-1600, in complect cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	2,000	2 080,00	4 160,00
46.	2822115700000-9	Radiator KORADO 22K-500-1800, in complect cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	1,000	2 300,00	2 300,00
47.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 179,724	0,40	871,89
48.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	5,250	14,00	73,50
49.	2875274205100-10	Robinet cu mufa -(Element termostatic interval de temperaturi 6-26°C, RA 2990 Danfoss)	buc	24,000	92,40	2 217,60
50.	2875274205100-11	Supapa cu reglare unghiulara prestabilita, RA- N-Y Danfoss D=15mm	buc	32,000	105,00	3 360,00
51.	2875274205100-12	Supapa de inchidere unghiulara, RLV-Y Danfoss D=15mm	buc	32,000	55,00	1 760,00
52.	2875274205100-13	Robinet pentru drenaj D=15mm	buc	14,000	45,00	630,00
53.	2875274205100-14	Supapa de echilibrare manuala, MSV-BD Danfoss D=20mm	buc	4,000	440,00	1 760,00
54.	2875274205100-15	Supapa de echilibrare manuala, MSV-BD Danfoss D=25mm	buc	3,000	510,00	1 530,00
55.	2875274205100-6a	Robinet sferic cu filet D=20 mm P=10bar	buc	8,000	53,10	424,80
56.	2875274205100-7a	Robinet pentru drenaj D=25mm P=10bar	buc	6,000	100,00	600,00
57.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	130,000	1,00	130,00
58.	2913134500000-1	Aerisitor automat D=3/8	buc	14,000	95,00	1 330,00
59.	332051735223-2	Termoizolatie conducte D=25x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	59,483	31,50	1 873,71
60.	332051735223-4	Termoizolatie conducte D=45x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	34,608	35,50	1 228,58
61.	332051735223-5	Termoizolatie conducte D=38x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie	m	4,326	34,25	148,17

		din aluminiu)				
62.	332051735223-6	Termoizolatii conducte D=32x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	88,683	32,50	2 882,20
63.	332051735223-7	Termoizolatii conducte D=57x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	37,852	35,80	1 355,10
64.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,672	14,00	9,41
65.	4100126202818	Apa	m3	0,168	14,00	2,35
66.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	8,400	4,00	33,60
		Total materiale de constructii				104 589,80

Utilaje de constructii:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,139	10,00	91,39
2.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,680	10,14	17,04
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	19,990	40,00	799,60
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	14,840	10,00	148,40
		Total utilaje de constructii				1 056,43

Total	Lei	171 430,15
TVA	20 %	34 286,03

Total deviz:

205 716,18

Intocmit

"Eurogrupstim" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Marinici, din s.Marinici, r-nul
Nisporeni

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Renovarea sistemului de incalzire la Gimnaziul din s.Marinici, r-ul Nisporeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 153 Renovarea sistemului de incalzire

Valoarea de deviz 36 487,12 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. Incalzirei (Bloc D).				
1	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,0 mm	m	13,00	55,47 18,45	721,09 239,80
2	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,0 mm	m	21,00	39,51 15,81	829,76 332,04
3	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	21,00	4,56 2,96	95,86 62,26
4	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	13,00	5,62 3,62	73,10 47,10
5	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a	m	21,00	2,64 2,64	55,34 55,34

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
6	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	13,00	3,29 3,29	42,82 42,82
7	IC35B	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 20x2,8 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)	m	18,00	30,27 11,53	544,95 207,52
8	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 25x3,5 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)	m	9,00	40,40 13,18	363,59 118,58
9	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	27,00	4,56 2,96	123,24 80,04
10	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	27,00	2,64 2,64	71,15 71,15
11	IC35B	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 20x2,8 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus, fitingurile 30%)	m	5,40	30,28 11,53	163,49 62,26
12	IC35C	Teava din polietilena armata de	m	2,70	40,40	109,08

1	2	3	4	5	6	7
		inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus, fittingurile 30%)			13,18	35,58
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-800, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	4,00	1 146,99 16,47	4 587,98 65,88
14	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1400, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	2,00	1 804,61 21,41	3 609,22 42,82
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC KLASIC firma KORADO 33K-500-900, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,00	1 869,99 16,47	1 869,99 16,47
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC KLASIC firma KORADO 33K-500-1000, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,00	1 982,99 16,47	1 982,99 16,47
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet de inchidere pentru radiator)	buc	16,00	60,13 4,94	962,02 79,06
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet pentru reglare manuala)	buc	16,00	61,73 4,94	987,62 79,06
19	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 25 mm (completa: - regulator presiune ASV-PV; - clapeta masurare ASV-M)	buc	1,00	1 658,71 125,17	1 658,71 125,17

1	2	3	4	5	6	7
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (supapa de echilibrare manuala, MSV-BD Danfoss)	buc	2,00	$\frac{447,73}{4,94}$	$\frac{895,45}{9,88}$
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet pentru drenaj)	buc	4,00	$\frac{52,73}{4,94}$	$\frac{210,90}{19,76}$
22	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	6,00	$\frac{33,77}{15,48}$	$\frac{202,63}{92,89}$
23	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	13,00	$\frac{51,95}{16,80}$	$\frac{675,34}{218,39}$
24	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	8,00	$\frac{50,87}{16,80}$	$\frac{406,94}{134,40}$
25	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x10 mm (izolatie termica cutie tubulara cu banda autocolanta gr.10 mm, TUBEX)	m	3,00	$\frac{58,55}{13,83}$	$\frac{175,65}{41,50}$
26	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (кopoб)	m2	20,00	$\frac{120,00}{58,86}$	$\frac{2\ 400,01}{1\ 177,28}$
27	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (gr.3 mm)	m2	20,00	$\frac{54,05}{40,19}$	$\frac{1\ 080,94}{803,74}$
28	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu	m2	-20,00	$\frac{21,37}{-}$	$\frac{-427,36}{-}$

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)			15,81	-316,22
29	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	20,00	22,44 17,14	448,81 342,84
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	20,00	2,99 0,99	59,76 19,76
31	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa)	m2	20,00	29,64 18,12	592,82 362,34
		<i>Total</i>	Lei			25 573,89
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			1 054,35
		<i>Transportul materialelor</i>	3,4 %			705,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			2 186,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			885,61
		Total Incalzirei (Bloc D). Inclusiv salariu				30 405,93 4 685,98

		Total	Lei	30 405,93
		TVA	20 %	6 081,19
		Total deviz: Inclusiv salariu		36 487,12 4 685,98

Intocmit

"Eurogrupstim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Marinici, din s.Marinici, r-
nul Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Renovarea sistemului de incalzire la
Gimnaziul din s.Marinici, r-ul Nisporeni**

**Investitor IP Gimnaziul Marinici, din
s.Marinici, r-nul Nisporeni**

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. Incalzirei (Bloc D).				
1	IC11D	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,0 mm	m			55,47 18,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	32,94	18,45
	2521216701000-6	Teava din oțel D=32x2,0 mm	m	1,0150	34,00	34,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	20,00	1,72
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	18,00	0,43
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	8,40	0,32
2	IC11C	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,0 mm	m			39,51 15,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	32,94	15,81
	2521216701000-7	Teava din oțel D=25x2,0 mm	m	1,0150	21,50	21,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	20,00	1,28
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,00	0,31
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,40	0,25
3	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			4,56 2,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	32,94	2,96
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	40,00	1,60
4	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			5,62 3,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	32,94	3,62
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	40,00	2,00
5	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			2,64 2,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	32,94	2,64
6	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			3,29 3,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	32,94	3,29
7	IC35B	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 20x2,8 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)	m			30,27 11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	32,94	11,53
	2521216710000-1	Teava din polietilena sau polipropilena 20x2,8 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)	m	1,0300	18,20	18,75

1	2	3	4	5	6	7
8	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 25x3,5 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)	m			40,40 13,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	32,94	13,18
	2521216710000-2	Teava din polietilena sau polipropilena 25x3,5 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)	m	1,0300	26,43	27,22
9	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			4,56 2,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	32,94	2,96
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	40,00	1,60
10	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			2,64 2,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	32,94	2,64
11	IC35B	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 20x2,8 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus, fittingurile 30%)	m			30,28 11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	32,94	11,53
	2521216710000-1	Teava din polietilena sau polipropilena 20x2,8 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)	m	1,0300	18,20	18,75
12	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 25x3,5 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus, fittingurile 30%)	m			40,40 13,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	32,94	13,18
	2521216710000-2	Teava din polietilena sau polipropilena 25x3,5 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)	m	1,0300	26,43	27,22
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-800, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc			1 146,99 16,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	32,94	16,47
	2822115700000-13	Radiator KORADO 22K-500-800, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	1,0000	1 124,00	1 124,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	15,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	80,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
14	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1400, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc			1 804,61 21,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	32,94	21,41
	2822115700000-5	Radiator KORADO 22K-500-1400, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	1,0000	1 775,00	1 775,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	15,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	80,00	0,64
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC KLASIC firma KORADO 33K-500-900, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc			1 869,99 16,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	32,94	16,47
	2822115700000-	Radiator KORADO 33K-500-900, in complex cu	buc	1,0000	1 847,00	1 847,00

1	2	3	4	5	6	7
	14	robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	15,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	80,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC KLASIC firma KORADO 33K-500-1000, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc			1 982,99 16,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	32,94	16,47
	2822115700000-15	Radiator KORADO 33K-500-1000, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	1,0000	1 960,00	1 960,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	15,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	80,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet de inchidere pentru radiator)	buc			60,13 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-1	Robinet de inchidere pentru radiator D=15mm	buc	1,0000	52,40	52,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet pentru reglare manuala)	buc			61,73 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-2	Robinet pentru reglare manuala D=15mm	buc	1,0000	54,00	54,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
19	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 25 mm (completa: - regulator presiune ASV-PV; - clapeta masurare ASV-M)	buc			1 658,71 125,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	32,94	125,17
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	21,00	21,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	180,00	180,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	18,00	36,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	8,40	0,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	20,00	4,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	18,00	1,26
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	20,00	1,60
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0180	45,00	0,81
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	25,00	0,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	15,00	0,30
	2913137343712	Regulator presiune ASV-PV; - clapeta masurare ASV-M D25mm	set	1,0000	1 260,00	1 260,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	80,00	3,20
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (supapa de echilibrare manuala, MSV-BD Danfoss)	buc			447,73 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-14	Supapa de echilibrare manuala, MSV-BD Danfoss D=20mm	buc	1,0000	440,00	440,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet pentru drenaj)	buc			52,73 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-13	Robinet pentru drenaj D=15mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
22	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			33,77 15,48

1	2	3	4	5	6	7
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	32,94	10,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	32,94	5,27
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	52,00	10,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	38,00	5,78
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	20,00	0,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	21,00	0,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	11,40	0,57
23	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m			51,95 16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	32,94	16,80
	332051735223-6	Termoizolatie conducte D=32x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	1,0300	32,50	35,15
24	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m			50,87 16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	32,94	16,80
	332051735223-2	Termoizolatie conducte D=25x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	1,0300	31,50	34,07
25	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x10 mm (izolatie termica cutie tubulara cu banda autocollanta gr.10 mm, TUBEX)	m			58,55 13,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	32,94	13,83
	332051735223-8	Termoizolatie conducte D=25x10 mm (izolatie termica cutie tubulara cu banda autocollanta gr.10 mm, TUBEX)	m	1,0300	41,34	44,72
26	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (kopo6)	m2			120,00 58,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	32,94	58,86
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	24,00	25,33
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	4,50	3,32
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	7,50	16,58
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	2,00	4,72
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,80	1,37
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	5,40	1,47
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	20,00	1,76
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,60	0,90
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,40	5,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	10,00	0,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	10,00	0,42
27	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (gr.3 mm)	m2			54,05 40,19
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	32,94	40,19
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,80	12,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	14,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,14	0,16
28	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			21,37 15,81
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	32,94	15,81
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,80	5,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	14,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	10,00	0,32
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	10,14	0,06
29	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			22,44 17,14
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	32,94	14,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	23,19	2,32
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,00	5,27
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	14,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,99 0,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	32,94	0,99
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
31	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa)	m2			29,64 18,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	32,94	18,12
	2430116103800-1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (emulsie apoasa)	kg	0,4000	22,00	8,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,10	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	11,40	0,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,00	0,03

APROBAT:

Intocmit
"Eurogrupstim" SRL

Investitor
IP Gimnaziul Marinici, din s.Marinici, r-nul
Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea sistemului de incalzire la
Gimnaziul din s.Marinici, r-ul
Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 153
Renovarea sistemului de incalzire

Valoarea de deviz 36 487,12 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 № 153:				

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	1,860	32,94	61,27
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	9,000	32,94	296,46
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	14,800	32,94	487,52
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	54,920	32,94	1 809,06
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	11,970	32,94	394,29
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,600	32,94	382,10
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,960	32,94	31,62
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,000	23,19	46,38
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	35,740	32,94	1 177,28
		Total manopera				4 685,98

Materiale:

1.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	25,00	0,38
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,018	45,00	0,81
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,300	11,40	14,82
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,616	15,00	9,23
5.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	30,150	0,60	18,09
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,240	21,00	5,04
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,194	8,40	10,03
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,682	20,00	53,64
9.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	3,000	12,00	36,00
10.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,212	52,00	63,02
11.	2430116103800-1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (emulsie apoasa)	kg	8,000	22,00	176,00
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,308	80,00	104,64
13.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,912	38,00	34,66
14.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,759	20,00	35,18
15.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	5,447	5,40	29,41
16.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,180	20,00	3,60
17.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	15,226	1,80	27,41
18.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,080	20,00	1,60
19.	2521216701000-6	Teava din otel D=32x2,0 mm	m	13,195	34,00	448,63
20.	2521216701000-7	Teava din otel D=25x2,0 mm	m	21,315	21,50	458,27
21.	2521216710000-1	Teava din polietilena sau polipropilena 20x2,8 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)	m	24,102	18,20	438,66
22.	2521216710000-2	Teava din polietilena sau polipropilena 25x3,5 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)	m	12,051	26,43	318,51
23.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	47,235	2,00	94,47
24.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,200	2,10	2,52
25.	2653102100831	Amestec uscat	kg	85,600	1,80	154,08
26.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	21,098	5,00	105,49
27.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	21,105	24,00	506,52
28.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	10,000	4,00	40,00
29.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	14,773	4,50	66,48

30.	2710703520285	Profil de suport	m	44,220	7,50	331,65
31.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,000	21,00	21,00
32.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,102	13,50	1,38
33.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,739	18,00	13,31
34.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,400	20,00	8,00
35.	2822115700000-13	Radiator KORADO 22K-500-800, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	4,000	1 124,00	4 496,00
36.	2822115700000-14	Radiator KORADO 33K-500-900, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	1,000	1 847,00	1 847,00
37.	2822115700000-15	Radiator KORADO 33K-500-1000, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	1,000	1 960,00	1 960,00
38.	2822115700000-5	Radiator KORADO 22K-500-1400, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	2,000	1 775,00	3 550,00
39.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	1,00	8,00
40.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	259,491	0,40	103,80
41.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	1,00	8,00
42.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	1,00	8,00
43.	2875274205100-1	Robinet de inchidere pentru radiator D=15mm	buc	16,000	52,40	838,40
44.	2875274205100-13	Robinet pentru drenaj D=15mm	buc	4,000	45,00	180,00
45.	2875274205100-14	Supapa de echilibrare manuala, MSV-BD Danfoss D=20mm	buc	2,000	440,00	880,00
46.	2875274205100-2	Robinet pentru reglare manuala D=15mm	buc	16,000	54,00	864,00
47.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	18,00	36,00
48.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	26,000	1,00	26,00
49.	2913137343712	Regulator presiune ASV-PV; - clapeta masurare ASV-M D25mm	set	1,000	1 260,00	1 260,00
50.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,000	180,00	180,00
51.	332051735223-2	Termoizolatie conducte D=25x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	8,652	31,50	272,54
52.	332051735223-6	Termoizolatie conducte D=32x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	14,060	32,50	456,95
53.	332051735223-8	Termoizolatie conducte D=25x10 mm (izolotie termica cutie tubulara cu banda autocolanta gr.10 mm, TUBEX)	m	3,245	41,34	134,15
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,080	14,00	1,12
55.	4100126202818	Apa	m3	0,020	14,00	0,28
56.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,000	4,00	4,00
Total materiale de constructii						20 746,77

Utilaje de constructii:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,088	10,00	10,88
2.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,200	10,14	2,02
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,570	40,00	102,80
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,544	10,00	25,44
Total utilaje de constructii						141,14

Total	Lei	30 405,93
TVA	20 %	6 081,19

Total deviz:

36 487,12

Intocmit

"Eurogrupstim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Marinici, din s.Marinici, r-nul
Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Renovarea sistemului de incalzire la Gimnaziul din s.Marinici, r-ul Nisporeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 153 Renovarea sistemului de incalzire

Valoarea de deviz 171 424,91 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. Incalzirei (Bloc G).				
1	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2,5 mm	m	15,00	78,30 24,70	1 174,46 370,57
2	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,0 mm	m	29,00	63,62 20,42	1 844,85 592,26
3	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,0 mm	m	110,00	55,47 18,45	6 101,49 2 029,10
4	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,0 mm	m	75,00	39,51 15,81	2 963,42 1 185,84
5	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m	65,00	32,31 13,18	2 100,11 856,44

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18x2,0 m				
6	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	140,00	4,56 2,96	639,04 415,04
7	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	154,00	5,62 3,62	866,00 558,00
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	140,00	2,64 2,64	368,93 368,93
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	154,00	3,29 3,29	507,28 507,28
10	IC35B	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 20x2,8 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)	m	115,00	30,28 11,53	3 481,63 1 325,84
11	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 25x3,5 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)	m	30,00	40,40 13,18	1 211,97 395,28
12	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	145,00	4,56 2,96	661,87 429,87
13	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a	m	145,00	2,64	382,10

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"			2,64	382,10
14	IC35B	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 20x2,8 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus, fittingurile 30%)	m	34,50	30,28 11,53	1 044,49 397,75
15	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 25x3,5 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus, fittingurile 30%)	m	9,00	40,40 13,18	363,59 118,58
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC KLASIC firma KORADO 11K-500-400, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	2,00	603,00 16,47	1 205,99 32,94
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC KLASIC firma KORADO 11K-500-500, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	2,00	605,00 16,47	1 209,99 32,94
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-500, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	2,00	803,00 16,47	1 605,99 32,94
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-600, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,00	922,99 16,47	922,99 16,47
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-900, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	2,00	1 272,99 16,47	2 545,99 32,94

1	2	3	4	5	6	7
21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1000, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	2,00	$\frac{1\,332,99}{16,47}$	$\frac{2\,665,99}{32,94}$
22	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1100, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	3,00	$\frac{1\,479,61}{21,41}$	$\frac{4\,438,83}{64,23}$
23	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1400, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	3,00	$\frac{1\,804,61}{21,41}$	$\frac{5\,413,83}{64,23}$
24	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1600, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	4,00	$\frac{2\,117,23}{26,35}$	$\frac{8\,468,91}{105,41}$
25	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC KLASIC firma KORADO 33K-500-1200, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	7,00	$\frac{2\,329,61}{21,41}$	$\frac{16\,307,28}{149,88}$
26	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC KLASIC firma KORADO 33K-900-600, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	2,00	$\frac{1\,502,99}{16,47}$	$\frac{3\,005,99}{32,94}$
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (element termostatic interval de temperaturi 6-26'C, RA 2990 Danfoss)	buc	14,00	$\frac{100,13}{4,94}$	$\frac{1\,401,76}{69,17}$
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (supapa cu reglare unghiulara prestabilita, RA-N-Y Danfoss)	buc	17,00	$\frac{112,73}{4,94}$	$\frac{1\,916,35}{84,00}$
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (supapa de inchidere	buc	17,00	$\frac{62,73}{4,94}$	$\frac{1\,066,35}{84,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		unghiulara, RLV-Y Danfoss)				
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet de inchidere pentru radiator)	buc	13,00	$\frac{60,13}{4,94}$	$\frac{781,64}{64,23}$
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet pentru reglare manuala)	buc	13,00	$\frac{61,73}{4,94}$	$\frac{802,44}{64,23}$
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet sferic cu filet P=10bar)	buc	2,00	$\frac{45,73}{4,94}$	$\frac{91,45}{9,88}$
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet sferic cu filet P=10bar)	buc	4,00	$\frac{60,83}{4,94}$	$\frac{243,30}{19,76}$
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (robinet sferic cu filet P=10bar)	buc	2,00	$\frac{99,72}{4,94}$	$\frac{199,45}{9,88}$
35	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet sferic cu filet P=10bar)	buc	2,00	$\frac{195,49}{8,23}$	$\frac{390,97}{16,47}$
36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet pentru drenaj)	buc	8,00	$\frac{52,73}{4,94}$	$\frac{421,81}{39,53}$
37	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (robinet pentru drenaj)	buc	2,00	$\frac{99,31}{4,94}$	$\frac{198,61}{9,88}$
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (supapa de echilibrare manuala, MSV-BD Danfoss)	buc	1,00	$\frac{427,72}{4,94}$	$\frac{427,72}{4,94}$
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (supapa de echilibrare manuala, MSV-BD Danfoss)	buc	2,00	$\frac{447,73}{4,94}$	$\frac{895,45}{9,88}$

1	2	3	4	5	6	7
40	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (supapa de echilibrare manuala, MSV-BD Danfoss)	buc	1,00	$\frac{517,72}{4,94}$	$\frac{517,72}{4,94}$
41	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" (aerisitor automat)	buc	10,00	$\frac{98,79}{3,29}$	$\frac{987,94}{32,94}$
42	ID09B	Oala de condensat cu flanse racordata la instalatie, avind diametrul nominal de 32x2,0 mm (сильфонный компенсатор для трубы)	buc	2,00	$\frac{572,74}{56,00}$	$\frac{1\ 145,48}{112,00}$
43	ID09D	Oala de condensat cu flanse racordata la instalatie, avind diametrul nominal de 76x3,0 mm (сильфонный компенсатор для трубы)	buc	2,00	$\frac{901,13}{69,17}$	$\frac{1\ 802,26}{138,35}$
44	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 15 mm (completa: - regulator presiune ASV-PV; - clapeta masurare ASV-M)	buc	2,00	$\frac{1\ 218,70}{125,17}$	$\frac{2\ 437,41}{250,34}$
45	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 32 mm (completa: - regulator presiune ASV-PV; - clapeta masurare ASV-M)	buc	1,00	$\frac{2\ 348,71}{125,17}$	$\frac{2\ 348,71}{125,17}$
46	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	53,00	$\frac{33,77}{15,48}$	$\frac{1\ 789,90}{820,53}$
47	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	15,00	$\frac{55,19}{16,80}$	$\frac{827,91}{251,99}$
48	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	23,00	$\frac{53,84}{16,80}$	$\frac{1\ 238,36}{386,39}$
49	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	73,00	$\frac{51,95}{16,80}$	$\frac{3\ 792,24}{1\ 226,36}$

1	2	3	4	5	6	7
50	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	35,00	$\frac{50,87}{16,80}$	$\frac{1\ 780,32}{587,98}$
51	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	5,00	$\frac{47,08}{16,80}$	$\frac{235,42}{84,00}$
52	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x10 mm (izolatie termica cutie tubulara cu banda autocolanta gr.10 mm, TUBEX)	m	11,00	$\frac{56,74}{13,83}$	$\frac{624,13}{152,18}$
53	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18x10 mm (izolatie termica cutie tubulara cu banda autocolanta gr.10 mm, TUBEX)	m	6,00	$\frac{46,55}{13,84}$	$\frac{279,30}{83,01}$
54	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile (grila decorativa 300x900x1400h)	m2	0,76	$\frac{1\ 176,54}{66,74}$	$\frac{894,17}{50,72}$
55	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,68	$\frac{47,57}{7,57}$	$\frac{127,49}{20,29}$
56	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (kopo6)	m2	88,00	$\frac{120,00}{58,86}$	$\frac{10\ 559,98}{5\ 180,01}$
57	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (gr.3 mm)	m2	88,00	$\frac{54,05}{40,19}$	$\frac{4\ 756,15}{3\ 536,44}$
58	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art.	m2	-88,00	$\frac{21,37}{15,81}$	$\frac{-1\ 880,38}{-1\ 391,39}$

1	2	3	4	5	6	7
		CF50)				
59	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	88,00	22,44 17,14	1 974,76 1 508,49
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	88,00	2,99 0,99	262,96 86,96
61	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa)	m2	88,00	29,64 18,12	2 608,41 1 594,30
		<i>Total</i>	Lei			119 450,95
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			5 818,18
		<i>Transportul materialelor</i>	3,4 %			3 150,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			10 273,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			4 160,81
		Total Incalzirei (Bloc G). Inclusiv salariu				142 854,09 25 858,59

		Total	Lei	142 854,09
		TVA	20 %	28 570,82
		Total deviz: Inclisiv salariu		171 424,91 25 858,59

Intocmit

"Eurogrupstim" SRL

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Marinici, din s.Marinici, r-nul

Nisporeni

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

**Obiect Renovarea sistemului de incalzire la
Gimnaziul din s.Marinici, r-ul Nisporeni****Investitor IP Gimnaziul Marinici, din
s.Marinici, r-nul Nisporeni****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. Incalzirei (Bloc G).				
1	IC11F	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2,5 mm	m			78,30 24,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	32,94	24,70
	2521216701000-4	Teava din oțel D=45x2,5 mm	m	1,0150	48,60	49,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1460	20,00	2,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	18,00	0,77
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	8,40	0,53
2	IC11E	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,0 mm	m			63,62 20,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	32,94	20,42
	2521216701000-5	Teava din oțel D=38x2,0 mm	m	1,0150	39,50	40,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	20,00	2,10
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	8,40	0,42
3	IC11D	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,0 mm	m			55,47 18,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	32,94	18,45
	2521216701000-6	Teava din oțel D=32x2,0 mm	m	1,0150	34,00	34,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	20,00	1,72
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	18,00	0,43
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	8,40	0,32
4	IC11C	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,0 mm	m			39,51 15,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	32,94	15,81
	2521216701000-7	Teava din oțel D=25x2,0 mm	m	1,0150	21,50	21,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	20,00	1,28
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,00	0,31
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,40	0,25
5	IC11B	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18x2,0 mm	m			32,31 13,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	32,94	13,18
	2521216701000-8	Teava din oțel D=18x2,0 mm	m	1,0150	17,00	17,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	20,00	1,28

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,00	0,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,40	0,25
6	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			4,56 2,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	32,94	2,96
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	40,00	1,60
7	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			5,62 3,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	32,94	3,62
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	40,00	2,00
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			2,64 2,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	32,94	2,64
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			3,29 3,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	32,94	3,29
10	IC35B	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 20x2,8 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)	m			30,28 11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	32,94	11,53
	2521216710000-1	Teava din polietilena sau polipropilena 20x2,8 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)	m	1,0300	18,20	18,75
11	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 25x3,5 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)	m			40,40 13,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	32,94	13,18
	2521216710000-2	Teava din polietilena sau polipropilena 25x3,5 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)	m	1,0300	26,43	27,22
12	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			4,56 2,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	32,94	2,96
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	40,00	1,60
13	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			2,64 2,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	32,94	2,64
14	IC35B	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 20x2,8 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus, fittingurile 30%)	m			30,28 11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	32,94	11,53
	2521216710000-1	Teava din polietilena sau polipropilena 20x2,8 mm	m	1,0300	18,20	18,75

1	2	3	4	5	6	7
		(PP-RST Fiber Basalt Plus)				
15	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 25x3,5 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus, fitingurile 30%)	m			40,40 13,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	32,94	13,18
	2521216710000-2	Teava din polietilena sau polipropilena 25x3,5 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)	m	1,0300	26,43	27,22
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC KLASIC firma KORADO 11K-500-400, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc			603,00 16,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	32,94	16,47
	2822115700000-16	Radiator KORADO 11K-500-400, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	1,0000	580,00	580,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	15,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	80,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC KLASIC firma KORADO 11K-500-500, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc			605,00 16,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	32,94	16,47
	2822115700000-17	Radiator KORADO 11K-500-500, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	1,0000	582,00	582,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	15,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	80,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-500, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc			803,00 16,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	32,94	16,47
	2822115700000-18	Radiator KORADO 22K-500-500, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	1,0000	780,00	780,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	15,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	80,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-600, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc			922,99 16,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	32,94	16,47
	2822115700000-19	Radiator KORADO 22K-500-600, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	1,0000	900,00	900,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	15,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	80,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-900, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc			1 272,99 16,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	32,94	16,47
	2822115700000-3	Radiator KORADO 22K-500-900, in complex cu	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	15,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	80,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1000, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc			1 332,99 16,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	32,94	16,47
	2822115700000-7	Radiator KORADO 22K-500-1000, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	1,0000	1 310,00	1 310,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	15,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	80,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
22	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1100, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc			1 479,61 21,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	32,94	21,41
	2822115700000-20	Radiator KORADO 22K-500-1100, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	15,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	80,00	0,64
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
23	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1400, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc			1 804,61 21,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	32,94	21,41
	2822115700000-5	Radiator KORADO 22K-500-1400, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	1,0000	1 775,00	1 775,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	15,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	80,00	0,64
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
24	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1600, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc			2 117,23 26,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	32,94	26,35
	2822115700000-8	Radiator KORADO 22K-500-1600, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	1,0000	2 080,00	2 080,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	15,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	80,00	0,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
25	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC KLASIC firma KORADO 33K-500-1200, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc			2 329,61 21,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	32,94	21,41
	2822115700000-2	Radiator KORADO 33K-500-1200, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	15,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	80,00	0,64

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
26	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC KLASIC firma KORADO 33K-900-600, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc			1 502,99 16,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	32,94	16,47
	2822115700000-21	Radiator KORADO 33K-900-600, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	15,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	80,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (element termostatic interval de temperaturi 6-26°C, RA 2990 Danfoss)	buc			100,13 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-10	Robinet cu mufa -(Element termostatic interval de temperaturi 6-26°C, RA 2990 Danfoss)	buc	1,0000	92,40	92,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (supapa cu reglare unghiulara prestabilita, RA-N-Y Danfoss)	buc			112,73 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-11	Supapa cu reglare unghiulara prestabilita, RA-N-Y Danfoss D=15mm	buc	1,0000	105,00	105,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (supapa de inchidere unghiulara, RLV-Y Danfoss)	buc			62,73 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-12	Supapa de inchidere unghiulara, RLV-Y Danfoss D=15mm	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet de inchidere pentru radiator)	buc			60,13 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-1	Robinet de inchidere pentru radiator D=15mm	buc	1,0000	52,40	52,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet pentru reglare manuala)	buc			61,73 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-2	Robinet pentru reglare manuala D=15mm	buc	1,0000	54,00	54,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet sferic cu filet P=10bar)	buc			45,73 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-16	Robinet sferic cu filet D=15 P=10bar	buc	1,0000	38,00	38,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind	buc			60,83

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 20 mm (robinet sferic cu filet P=10bar)				4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-6a	Robinet sferic cu filet D=20 mm P=10bar	buc	1,0000	53,10	53,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (robinet sferic cu filet P=10bar)	buc			99,72 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-18	Robinet sferic cu filet D=25mm P=10bar	buc	1,0000	92,00	92,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
35	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet sferic cu filet P=10bar)	buc			195,49 8,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	32,94	8,23
	2875274205100-17	Robinet sferic cu filet D=32mm P=10bar	buc	1,0000	182,00	182,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	80,00	4,80
36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet pentru drenaj)	buc			52,73 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-13	Robinet pentru drenaj D=15mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
37	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (robinet pentru drenaj)	buc			99,31 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-7	Robinet pentru drenaj D=25mm	buc	1,0000	91,58	91,58
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (supapa de echilibrare manuala, MSV-BD Danfoss)	buc			427,72 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-14A	Supapa de echilibrare manuala, MSV-BD Danfoss D=15mm	buc	1,0000	420,00	420,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (supapa de echilibrare manuala, MSV-BD Danfoss)	buc			447,73 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-14	Supapa de echilibrare manuala, MSV-BD Danfoss D=20mm	buc	1,0000	440,00	440,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
40	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (supapa de echilibrare manuala, MSV-BD Danfoss)	buc			517,72 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-15	Supapa de echilibrare manuala, MSV-BD Danfoss D=25mm	buc	1,0000	510,00	510,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
41	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" (aerisitor automat)	buc			98,79 3,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	32,94	3,29

1	2	3	4	5	6	7
	2913134500000-1	Aerisor automat D=3/8	buc	1,0000	95,00	95,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
42	ID09B	Oala de condensat cu flanse racordata la instalatie, avind diametrul nominal de 32x2,0 mm (сильфонный компенсатор для трубы)	buc			572,74 56,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	32,94	56,00
	1111000102020-1	Oala de condensat D=32x2,0 mm (сильфонный компенсатор для трубы)	buc	1,0000	450,00	450,00
	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	2,0000	18,00	36,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0400	20,00	0,80
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	45,00	0,58
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	25,00	0,23
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	8,40	0,59
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	18,00	0,54
43	ID09D	Oala de condensat cu flanse racordata la instalatie, avind diametrul nominal de 76x3,0 mm (сильфонный компенсатор для трубы)	buc			901,13 69,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,1000	32,94	69,17
	1111000102020-2	Oala de condensat D=76x3,0 mm (сильфонный компенсатор для трубы)	buc	1,0000	750,00	750,00
	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	2,0000	18,00	36,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1100	20,00	2,20
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	45,00	1,57
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	25,00	0,50
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	20,00	12,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	8,40	1,68
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	18,00	3,60
44	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 15 mm (completa: - regulator presiune ASV-PV; - clapeta masurare ASV-M)	buc			1 218,70 125,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	32,94	125,17
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	21,00	21,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	180,00	180,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	18,00	36,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	8,40	0,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	20,00	4,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	18,00	1,26
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	20,00	1,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	45,00	0,81
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	25,00	0,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	15,00	0,30
	2913137343710	Regulator presiune ASV-PV; - clapeta masurare ASV-M D15mm	set	1,0000	820,00	820,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	80,00	3,20
45	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 32 mm (completa: - regulator presiune ASV-PV; - clapeta masurare ASV-M)	buc			2 348,71 125,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	32,94	125,17
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	21,00	21,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	180,00	180,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	18,00	36,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	8,40	0,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	20,00	4,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	18,00	1,26
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	20,00	1,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	45,00	0,81
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	25,00	0,38
	2913137343713	Regulator presiune ASV-PV; - clapeta masurare ASV-M D32mm	set	1,0000	1 950,00	1 950,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	15,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	80,00	3,20
46	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			33,77 15,48
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	32,94	10,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	32,94	5,27
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	52,00	10,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	38,00	5,78
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	20,00	0,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	21,00	0,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	11,40	0,57
47	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m			55,19 16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	32,94	16,80
	332051735223-4	Termoizolatie conducte D=45x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	1,0300	35,50	38,39
48	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m			53,84 16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	32,94	16,80
	332051735223-5	Termoizolatie conducte D=38x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	1,0300	34,25	37,04
49	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m			51,95 16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	32,94	16,80
	332051735223-6	Termoizolatie conducte D=32x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	1,0300	32,50	35,15
50	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m			50,87 16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	32,94	16,80
	332051735223-2	Termoizolatie conducte D=25x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	1,0300	31,50	34,07
51	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m			47,08 16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	32,94	16,80
	332051735223-2A	Termoizolatie conducte D=18x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	1,0300	28,00	30,28
52	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x10 mm (izolatie termica cutie tubulara cu banda autocollanta gr.10 mm, TUBEX)	m			56,74 13,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	32,94	13,83
	332051735223-9	Termoizolatie conducte D=20x10 mm (izolatie termica cutie tubulara cu banda autocollanta gr.10 mm, TUBEX)	m	1,0300	39,67	42,90
53	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18x10 mm (izolatie termica cutie tubulara cu banda autocollanta gr.10 mm, TUBEX)	m			46,55 13,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	32,94	13,84
	332051735223-10	Termoizolatie conducte D=18x10 mm (izolatie termica cutie tubulara cu banda autocollanta gr.10	m	1,0300	30,25	32,72

1	2	3	4	5	6	7
		mm, TUBEX)				
54	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile (grila decorativa 300x900x1400h)	m2			1 176,54 66,74
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8500	32,94	60,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	23,19	5,80
	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,0300	28,00	0,84
	2030127329586-1	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare (grila decorativa 300x900x1400h)	m2	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,56	0,62
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	180,00	0,24
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,11
55	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			47,57 7,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	32,94	7,57
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	40,00	40,00
56	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m; pereti fara izolatie (kopo6)	m2			120,00 58,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	32,94	58,86
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	24,00	25,33
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	4,50	3,32
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	7,50	16,58
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	2,00	4,72
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,80	1,37
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	5,40	1,47
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	20,00	1,76
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,60	0,90
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,40	5,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	10,00	0,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	10,00	0,42
57	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (gr.3 mm)	m2			54,05 40,19
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	32,94	40,19
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,80	12,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	14,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,14	0,16
58	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			21,37 15,81
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	32,94	15,81
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,80	5,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	14,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	10,00	0,32
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	10,14	0,06
59	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			22,44 17,14
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	32,94	14,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	23,19	2,32
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,00	5,27
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	14,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,99 0,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	32,94	0,99
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
61	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa,	m2			29,64

1	2	3	4	5	6	7
		aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa)				18,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	32,94	18,12
	2430116103800-1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (emulsie apoasa)	kg	0,4000	22,00	8,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,10	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	11,40	0,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,00	0,03

APROBAT:

Intocmit
"Eurogrupstim" SRL

Investitor
IP Gimnaziul Marinici, din s.Marinici, r-nul
Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Renovarea sistemului de incalzire la Gimnaziul din s.Marinici, r-ul Nisporeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 153 Renovarea sistemului de incalzire

Valoarea de deviz 171 424,91 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 № 153:						

Manopera:

1.	7112020030100	Specialist	h-om	16,430	32,94	541,20
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	39,600	32,94	1 304,42
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	65,120	32,94	2 145,05
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	355,211	32,94	11 700,62
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	84,150	32,94	2 771,91
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	51,040	32,94	1 681,26
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,480	32,94	279,33
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,406	32,94	46,31
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,990	23,19	208,48
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	157,256	32,94	5 180,01
Total manopera						25 858,59

Materiale:

1.	1111000102020-1	Oala de condensat D=32x2,0 mm (сильфонный компенсатор для трубы)	buc	2,000	450,00	900,00
2.	1111000102020-2	Oala de condensat D=76x3,0 mm (сильфонный компенсатор для трубы)	buc	2,000	750,00	1 500,00
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001	180,00	0,18
4.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,103	25,00	2,58
5.	1542126108945	Ulei de în sicativat	kg	0,150	45,00	6,75
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,050	11,40	80,37
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,671	15,00	25,07
8.	2030127329586-1	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare (grila decorativa 300x900x1400h)	m2	0,760	1 100,00	836,00
9.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	132,660	0,60	79,60
10.	2320166200676	White spirit	kg	2,120	21,00	44,52
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,525	8,40	96,82
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	25,955	20,00	519,10
13.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	13,200	12,00	158,40
14.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	10,706	52,00	556,71
15.	2430116103800-1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (emulsie apoasa)	kg	35,200	22,00	774,40
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,534	80,00	282,72
17.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	8,056	38,00	306,13
18.	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,023	28,00	0,64
19.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	7,738	20,00	154,76
20.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	23,967	5,40	129,42
21.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	1,590	20,00	31,80
22.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	66,993	1,80	120,59
23.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,540	20,00	10,80

24.	2521216701000-4	Teava din otel D=45x2,5 mm	m	15,225	48,60	739,93
25.	2521216701000-5	Teava din otel D=38x2,0 mm	m	29,435	39,50	1 162,68
26.	2521216701000-6	Teava din otel D=32x2,0 mm	m	111,650	34,00	3 796,10
27.	2521216701000-7	Teava din otel D=25x2,0 mm	m	76,125	21,50	1 636,69
28.	2521216701000-8	Teava din otel D=18x2,0 mm	m	65,975	17,00	1 121,57
29.	2521216710000-1	Teava din polietilena sau polipropilena 20x2,8 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)	m	153,985	18,20	2 802,53
30.	2521216710000-2	Teava din polietilena sau polipropilena 25x3,5 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)	m	40,170	26,43	1 061,70
31.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	207,834	2,00	415,67
32.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,000	5,00	5,00
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,304	1,56	0,47
34.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5,280	2,10	11,09
35.	2653102100831	Amestec uscat	kg	376,640	1,80	677,96
36.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	92,831	5,00	464,16
37.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	92,862	24,00	2 228,69
38.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	44,000	4,00	176,00
39.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	2,680	40,00	107,20
40.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	65,003	4,50	292,51
41.	2710703520285	Profil de suport	m	194,568	7,50	1 459,26
42.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	3,000	21,00	63,00
43.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,882	13,50	11,91
44.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	6,745	18,00	121,41
45.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,460	18,00	8,28
46.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,500	20,00	30,00
47.	2822115700000-16	Radiator KORADO 11K-500-400, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	2,000	580,00	1 160,00
48.	2822115700000-17	Radiator KORADO 11K-500-500, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	2,000	582,00	1 164,00
49.	2822115700000-18	Radiator KORADO 22K-500-500, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	2,000	780,00	1 560,00
50.	2822115700000-19	Radiator KORADO 22K-500-600, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	1,000	900,00	900,00
51.	2822115700000-2	Radiator KORADO 33K-500-1200, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	7,000	2 300,00	16 100,00
52.	2822115700000-20	Radiator KORADO 22K-500-1100, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	3,000	1 450,00	4 350,00
53.	2822115700000-21	Radiator KORADO 33K-900-600, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	2,000	1 480,00	2 960,00
54.	2822115700000-3	Radiator KORADO 22K-500-900, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	2,000	1 250,00	2 500,00
55.	2822115700000-5	Radiator KORADO 22K-500-1400, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	3,000	1 775,00	5 325,00
56.	2822115700000-7	Radiator KORADO 22K-500-1000, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	2,000	1 310,00	2 620,00
57.	2822115700000-8	Radiator KORADO 22K-500-1600, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	4,000	2 080,00	8 320,00
58.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16,000	1,00	16,00
59.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	24,000	1,00	24,00
60.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,000	1,00	16,00

61.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,080	1,00	6,08
62.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 141,760	0,40	456,70
63.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,000	1,00	16,00
64.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	40,000	1,00	40,00
65.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	40,000	1,00	40,00
66.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,000	1,00	16,00
67.	2875274205100-1	Robinet de inchidere pentru radiator D=15mm	buc	13,000	52,40	681,20
68.	2875274205100-10	Robinet cu mufa -(Element termostatic interval de temperaturi 6-26°C, RA 2990 Danfoss)	buc	14,000	92,40	1 293,60
69.	2875274205100-11	Supapa cu reglare unghiulara prestabilita, RA-N-Y Danfoss D=15mm	buc	17,000	105,00	1 785,00
70.	2875274205100-12	Supapa de inchidere unghiulara, RLV-Y Danfoss D=15mm	buc	17,000	55,00	935,00
71.	2875274205100-13	Robinet pentru drenaj D=15mm	buc	8,000	45,00	360,00
72.	2875274205100-14	Supapa de echilibrare manuala, MSV-BD Danfoss D=20mm	buc	2,000	440,00	880,00
73.	2875274205100-14A	Supapa de echilibrare manuala, MSV-BD Danfoss D=15mm	buc	1,000	420,00	420,00
74.	2875274205100-15	Supapa de echilibrare manuala, MSV-BD Danfoss D=25mm	buc	1,000	510,00	510,00
75.	2875274205100-16	Robinet sferic cu filet D=15 P=10bar	buc	2,000	38,00	76,00
76.	2875274205100-17	Robinet sferic cu filet D=32mm P=10bar	buc	2,000	182,00	364,00
77.	2875274205100-18	Robinet sferic cu filet D=25mm P=10bar	buc	2,000	92,00	184,00
78.	2875274205100-2	Robinet pentru reglare manuala D=15mm	buc	13,000	54,00	702,00
79.	2875274205100-6a	Robinet sferic cu filet D=20 mm P=10bar	buc	4,000	53,10	212,40
80.	2875274205100-7	Robinet pentru drenaj D=25mm	buc	2,000	91,58	183,16
81.	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	8,000	18,00	144,00
82.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	6,000	18,00	108,00
83.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	115,000	1,00	115,00
84.	2913134500000-1	Aerisitor automat D=3/8	buc	10,000	95,00	950,00
85.	2913137343710	Regulator presiune ASV-PV; - clapeta masurare ASV-M D15mm	set	2,000	820,00	1 640,00
86.	2913137343713	Regulator presiune ASV-PV; - clapeta masurare ASV-M D32mm	set	1,000	1 950,00	1 950,00
87.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	3,000	180,00	540,00
88.	332051735223-10	Termoizolatie conducte D=18x10 mm (izolatie termica cutie tubulara cu banda autocolanta gr.10 mm, TUBEX)	m	6,489	30,25	196,29
89.	332051735223-2	Termoizolatie conducte D=25x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	37,852	31,50	1 192,34
90.	332051735223-2A	Termoizolatie conducte D=18x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	5,408	28,00	151,42
91.	332051735223-4	Termoizolatie conducte D=45x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	16,223	35,50	575,92
92.	332051735223-5	Termoizolatie conducte D=38x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	24,875	34,25	851,97
93.	332051735223-6	Termoizolatie conducte D=32x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	78,950	32,50	2 565,88
94.	332051735223-9	Termoizolatie conducte D=20x10 mm (izolatie termica cutie tubulara cu banda autocolanta gr.10 mm, TUBEX)	m	11,897	39,67	471,95
95.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,352	14,00	4,93
96.	4100126202818	Apa	m3	0,088	14,00	1,23
97.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,400	4,00	17,60
		Total materiale de constructii				92 663,84

Utilaje de constructii:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,795	10,00	47,95
----	---------------	---	------	-------	-------	-------

2.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,880	10,14	8,93
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	19,100	40,00	764,00
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,764	10,00	107,64
		Total utilaje de constructii				928,52

Total	Lei	142 854,09
TVA	20 %	28 570,82

Total deviz: 171 424,91

Intocmit

"Eurogrupstim" SRL
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Marinici, din s.Marinici, r-nul Nisporeni
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Renovarea sistemului de incalzire la Gimnaziul din s.Marinici, r-ul Nisporeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 153 Renovarea sistemului de incalzire

Valoarea de deviz 137 992,96 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. Incalzirei (Bloc V).				
1	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2,5 mm	m	35,00	78,30 24,70	2 740,41 864,67
2	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,0 mm	m	32,00	63,62 20,42	2 035,71 653,53
3	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,0 mm	m	72,00	55,47 18,45	3 993,70 1 328,14
4	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,0 mm	m	11,00	39,51 15,81	434,64 173,92
5	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de	m	11,00	4,56 2,96	50,21 32,61

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	139,00	5,62 3,62	781,65 503,65
7	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	11,00	2,64 2,64	28,99 28,99
8	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	139,00	3,29 3,29	457,87 457,87
9	IC35B	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 20x2,8 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)	m	100,00	30,27 11,53	3 027,50 1 152,90
10	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 25x3,5 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)	m	58,00	40,40 13,18	2 343,14 764,21
11	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	158,00	4,56 2,96	721,21 468,41
12	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a	m	158,00	2,64	416,36

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"			2,64	416,36
13	IC35B	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 20x2,8 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus, fitingurile 30%)	m	30,00	30,27 11,53	908,25 345,87
14	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 25x3,5 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus, fitingurile 30%)	m	17,40	40,40 13,18	702,94 229,26
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC KLASIC firma KORADO 11K-500-600, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,00	672,99 16,47	672,99 16,47
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1000, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,00	1 332,99 16,47	1 332,99 16,47
17	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1100, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	3,00	1 479,61 21,41	4 438,83 64,23
18	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1200, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	3,00	1 609,61 21,41	4 828,83 64,23
19	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500	buc	10,00	1 804,61	18 046,11

1	2	3	4	5	6	7
		mm (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1400, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)			21,41	214,11
20	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1600, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	5,00	$\frac{2\ 117,23}{26,35}$	$\frac{10\ 586,14}{131,76}$
21	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1800, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,00	$\frac{2\ 337,22}{26,35}$	$\frac{2\ 337,22}{26,35}$
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (element termostatic interval de temperaturi 6-26°C, RA 2990 Danfoss)	buc	20,00	$\frac{100,13}{4,94}$	$\frac{2\ 002,52}{98,82}$
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (supapa cu reglare unghiulara prestabilita, RA-N-Y Danfoss)	buc	24,00	$\frac{112,73}{4,94}$	$\frac{2\ 705,42}{118,58}$
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (supapa de inchidere unghiulara, RLV-Y Danfoss)	buc	24,00	$\frac{62,73}{4,94}$	$\frac{1\ 505,42}{118,58}$
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet sferic cu filet P=10bar)	buc	2,00	$\frac{60,83}{4,94}$	$\frac{121,65}{9,88}$
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (robinet sferic cu filet P=10bar)	buc	6,00	$\frac{107,73}{4,94}$	$\frac{646,36}{29,65}$
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	8,00	$\frac{52,73}{4,94}$	$\frac{421,81}{39,53}$

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 15 mm (robinet pentru drenaj)				
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (supapa de echilibrare manuala, MSV-BD Danfoss)	buc	1,00	$\frac{447,72}{4,94}$	$\frac{447,72}{4,94}$
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (supapa de echilibrare manuala, MSV-BD Danfoss)	buc	3,00	$\frac{517,72}{4,94}$	$\frac{1\ 553,17}{14,82}$
30	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" (aerisitor automat)	buc	8,00	$\frac{98,79}{3,29}$	$\frac{790,35}{26,35}$
31	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	56,00	$\frac{33,77}{15,48}$	$\frac{1\ 891,22}{866,98}$
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	35,00	$\frac{55,52}{16,80}$	$\frac{1\ 943,08}{587,98}$
33	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	32,00	$\frac{55,19}{16,80}$	$\frac{1\ 766,16}{537,58}$
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	1,40	$\frac{47,58}{7,58}$	$\frac{66,61}{10,61}$
35	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (копoб)	m2	92,80	$\frac{120,00}{58,86}$	$\frac{11\ 136,01}{5\ 462,57}$
36	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la	m2	92,80	$\frac{54,05}{40,19}$	$\frac{5\ 015,57}{3\ 729,34}$

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (gr.3 mm)				
37	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-92,80	21,37 15,81	-1 982,96 -1 467,28
38	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	92,80	22,44 17,14	2 082,47 1 590,77
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	92,80	2,99 0,99	277,30 91,70
40	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa)	m2	92,80	29,64 18,12	2 750,69 1 681,26
		<i>Total</i>	Lei			96 026,26
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			4 839,00
		<i>Transportul materialelor</i>	3,4 %			2 509,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			8 269,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			3 349,35
		Total Incalzirei (Bloc V). Inclusiv salariu				114 994,13 21 506,67

		Total	Lei	114 994,13
		TVA	20 %	22 998,83
		Total deviz: Inclusiv salariu		137 992,96 21 506,67

Intocmit

"Eurogrupstim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Marinici, din s.Marinici, r-
nul Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Renovarea sistemului de incalzire la
Gimnaziul din s.Marinici, r-ul Nisporeni**

**Investitor IP Gimnaziul Marinici, din
s.Marinici, r-nul Nisporeni**

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. Incalzirei (Bloc V).				
1	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2,5 mm	m			78,30 24,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	32,94	24,70
	2521216701000-4	Teava din otel D=45x2,5 mm	m	1,0150	48,60	49,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	20,00	2,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	18,00	0,77
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	8,40	0,53
2	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,0 mm	m			63,62 20,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	32,94	20,42
	2521216701000-5	Teava din otel D=38x2,0 mm	m	1,0150	39,50	40,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	20,00	2,10
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	8,40	0,42
3	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,0 mm	m			55,47 18,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	32,94	18,45
	2521216701000-6	Teava din otel D=32x2,0 mm	m	1,0150	34,00	34,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	20,00	1,72
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	18,00	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	8,40	0,32
4	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,0 mm	m			39,51 15,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	32,94	15,81
	2521216701000-7	Teava din otel D=25x2,0 mm	m	1,0150	21,50	21,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	20,00	1,28
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,00	0,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,40	0,25
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			4,56 2,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	32,94	2,96
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	40,00	1,60
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	m			5,62 3,62

1	2	3	4	5	6	7
		1 1/4" ... 2"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	32,94	3,62
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	40,00	2,00
7	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			2,64 2,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	32,94	2,64
8	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			3,29 3,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	32,94	3,29
9	IC35B	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 20x2,8 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)	m			30,27 11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	32,94	11,53
	2521216710000-1	Teava din polietilena sau polipropilena 20x2,8 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)	m	1,0300	18,20	18,75
10	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 25x3,5 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)	m			40,40 13,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	32,94	13,18
	2521216710000-2	Teava din polietilena sau polipropilena 25x3,5 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)	m	1,0300	26,43	27,22
11	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			4,56 2,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	32,94	2,96
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	40,00	1,60
12	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			2,64 2,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	32,94	2,64
13	IC35B	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 20x2,8 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus, fittingurile 30%)	m			30,27 11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	32,94	11,53
	2521216710000-1	Teava din polietilena sau polipropilena 20x2,8 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)	m	1,0300	18,20	18,75
14	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 25x3,5 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus, fittingurile 30%)	m			40,40 13,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	32,94	13,18
	2521216710000-2	Teava din polietilena sau polipropilena 25x3,5 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)	m	1,0300	26,43	27,22
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC KLASIC firma KORADO 11K-500-600, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc			672,99 16,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	32,94	16,47
	2822115700000-22	Radiator KORADO 11K-500-600, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	1,0000	650,00	650,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	15,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	80,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1000, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc			1 332,99 16,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	32,94	16,47
	2822115700000-7	Radiator KORADO 22K-500-1000, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	1,0000	1 310,00	1 310,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	15,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	80,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
17	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1100, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc			1 479,61 21,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	32,94	21,41
	2822115700000-20	Radiator KORADO 22K-500-1100, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	15,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	80,00	0,64
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
18	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1200, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc			1 609,61 21,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	32,94	21,41
	2822115700000-4	Radiator KORADO 22K-500-1200, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	1,0000	1 580,00	1 580,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	15,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	80,00	0,64
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
19	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1400, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc			1 804,61 21,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	32,94	21,41
	2822115700000-5	Radiator KORADO 22K-500-1400, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	1,0000	1 775,00	1 775,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	15,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	80,00	0,64
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
20	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1600, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc			2 117,23 26,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	32,94	26,35
	2822115700000-8	Radiator KORADO 22K-500-1600, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	1,0000	2 080,00	2 080,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	15,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	80,00	0,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
21	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1800, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc			2 337,22 26,35

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	32,94	26,35
	2822115700000-9	Radiator KORADO 22K-500-1800, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	15,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	80,00	0,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (element termostatic interval de temperaturi 6-26°C, RA 2990 Danfoss)	buc			100,13 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-10	Robinet cu mufa -(Element termostatic interval de temperaturi 6-26°C, RA 2990 Danfoss)	buc	1,0000	92,40	92,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (supapa cu reglare unghiulara prestabilita, RA-N-Y Danfoss)	buc			112,73 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-11	Supapa cu reglare unghiulara prestabilita, RA-N-Y Danfoss D=15mm	buc	1,0000	105,00	105,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (supapa de inchidere unghiulara, RLV-Y Danfoss)	buc			62,73 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-12	Supapa de inchidere unghiulara, RLV-Y Danfoss D=15mm	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet sferic cu filet P=10bar)	buc			60,83 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-6a	Robinet sferic cu filet D=20 mm P=10bar	buc	1,0000	53,10	53,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (robinet sferic cu filet P=10bar)	buc			107,73 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-7a	Robinet pentru drenaj D=25mm P=10bar	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet pentru drenaj)	buc			52,73 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-13	Robinet pentru drenaj D=15mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (supapa de echilibrare manuala, MSV-BD Danfoss)	buc			447,72 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-14	Supapa de echilibrare manuala, MSV-BD Danfoss D=20mm	buc	1,0000	440,00	440,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (supapa de echilibrare manuala, MSV-BD Danfoss)	buc			517,72 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94

1	2	3	4	5	6	7
	2875274205100-15	Supapa de echilibrare manuala, MSV-BD Danfoss D=25mm	buc	1,0000	510,00	510,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
30	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" (aerisitor automat)	buc			98,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	32,94	3,29
	2913134500000-1	Aerisitor automat D=3/8	buc	1,0000	95,00	95,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
31	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			33,77
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	32,94	10,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	32,94	5,27
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	52,00	10,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	38,00	5,78
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	20,00	0,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	21,00	0,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	11,40	0,57
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m			55,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	32,94	16,80
	332051735223-7	Termoizolatie conducte D=57x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	1,0300	35,80	38,72
33	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m			55,19
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	32,94	16,80
	332051735223-4	Termoizolatie conducte D=45x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	1,0300	35,50	38,39
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			47,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	32,94	7,58
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	40,00	40,00
35	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (kopo6)	m2			120,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	32,94	58,86
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	24,00	25,33
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	4,50	3,32
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	7,50	16,58
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	2,00	4,72
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,80	1,37
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	5,40	1,47
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	20,00	1,76
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,60	0,90
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,40	5,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	10,00	0,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	10,00	0,42
36	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (gr.3 mm)	m2			54,05
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	32,94	40,19
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,80	12,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	14,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,14	0,16
37	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			21,37
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	32,94	15,81
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,80	5,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	14,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	10,00	0,32
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	10,14	0,06
38	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			22,44 17,14
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	32,94	14,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	23,19	2,32
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,00	5,27
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	14,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,99 0,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	32,94	0,99
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
40	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa)	m2			29,64 18,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	32,94	18,12
	2430116103800-1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (emulsie apoasa)	kg	0,4000	22,00	8,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,10	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	11,40	0,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,00	0,03

APROBAT:

Intocmit
"Eurogrupstim" SRL

Investitor
IP Gimnaziul Marinici, din s.Marinici, r-nul
Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea sistemului de
incalzire la Gimnaziul din
s.Marinici, r-ul Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 153
Renovarea sistemului de incalzire

Valoarea de deviz 137 992,96 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 № 153:						

Manopera:

1.	7112020030100	Specialist	h-om	17,360	32,94	571,84
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	41,760	32,94	1 375,57
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	68,672	32,94	2 262,06
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	255,792	32,94	8 425,77
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	34,170	32,94	1 125,56
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	53,824	32,94	1 772,96
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,960	32,94	295,14
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,280	23,19	215,20
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	165,834	32,94	5 462,57
Total manopera						21 506,67

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,440	11,40	84,82
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,420	15,00	21,28
3.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	139,896	0,60	83,94
4.	2320166200676	White spirit	kg	2,240	21,00	47,04
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,871	8,40	57,71
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	15,366	20,00	307,32
7.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	13,920	12,00	167,04
8.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,312	52,00	588,22
9.	2430116103800-1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (emulsie apoasa)	kg	37,120	22,00	816,64
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,016	80,00	241,28
11.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	8,512	38,00	323,46
12.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	8,161	20,00	163,22
13.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	25,275	5,40	136,48
14.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	1,680	20,00	33,60
15.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	70,647	1,80	127,16
16.	2521216701000-4	Teava din otel D=45x2,5 mm	m	35,525	48,60	1 726,51
17.	2521216701000-5	Teava din otel D=38x2,0 mm	m	32,480	39,50	1 282,96
18.	2521216701000-6	Teava din otel D=32x2,0 mm	m	73,080	34,00	2 484,72
19.	2521216701000-7	Teava din otel D=25x2,0 mm	m	11,165	21,50	240,05
20.	2521216710000-1	Teava din polietilena sau polipropilena 20x2,8 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)	m	133,900	18,20	2 436,98
21.	2521216710000-2	Teava din polietilena sau polipropilena	m	77,662	26,43	2 052,61

		25x3,5 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)				
22.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	219,170	2,00	438,34
23.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,800	5,00	4,00
24.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5,568	2,10	11,69
25.	2653102100831	Amestec uscat	kg	397,184	1,80	714,94
26.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	97,895	5,00	489,47
27.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	97,927	24,00	2 350,25
28.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	46,400	4,00	185,60
29.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,400	40,00	56,00
30.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	68,549	4,50	308,47
31.	2710703520285	Profil de suport	m	205,181	7,50	1 538,86
32.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,450	13,50	6,09
33.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4,380	18,00	78,84
34.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,200	20,00	24,00
35.	2822115700000-20	Radiator KORADO 22K-500-1100, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	3,000	1 450,00	4 350,00
36.	2822115700000-22	Radiator KORADO 11K-500-600, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	1,000	650,00	650,00
37.	2822115700000-4	Radiator KORADO 22K-500-1200, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	3,000	1 580,00	4 740,00
38.	2822115700000-5	Radiator KORADO 22K-500-1400, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	10,000	1 775,00	17 750,00
39.	2822115700000-7	Radiator KORADO 22K-500-1000, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	1,000	1 310,00	1 310,00
40.	2822115700000-8	Radiator KORADO 22K-500-1600, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	5,000	2 080,00	10 400,00
41.	2822115700000-9	Radiator KORADO 22K-500-1800, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	1,000	2 300,00	2 300,00
42.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 204,038	0,40	481,62
43.	2875274205100-10	Robinet cu mufa -(Element termostatic interval de temperaturi 6-26'C, RA 2990 Danfoss)	buc	20,000	92,40	1 848,00
44.	2875274205100-11	Supapa cu reglare unghiulara prestabilita, RA-N-Y Danfoss D=15mm	buc	24,000	105,00	2 520,00
45.	2875274205100-12	Supapa de inchidere unghiulara, RLV-Y Danfoss D=15mm	buc	24,000	55,00	1 320,00
46.	2875274205100-13	Robinet pentru drenaj D=15mm	buc	8,000	45,00	360,00
47.	2875274205100-14	Supapa de echilibrare manuala, MSV-BD Danfoss D=20mm	buc	1,000	440,00	440,00
48.	2875274205100-15	Supapa de echilibrare manuala, MSV-BD Danfoss D=25mm	buc	3,000	510,00	1 530,00
49.	2875274205100-6a	Robinet sferic cu filet D=20 mm P=10bar	buc	2,000	53,10	106,20
50.	2875274205100-7a	Robinet pentru drenaj D=25mm P=10bar	buc	6,000	100,00	600,00
51.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	106,000	1,00	106,00
52.	2913134500000-1	Aerisitor automat D=3/8	buc	8,000	95,00	760,00
53.	332051735223-4	Termoizolatie conducte D=45x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	34,608	35,50	1 228,58
54.	332051735223-7	Termoizolatie conducte D=57x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	37,852	35,80	1 355,10
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,371	14,00	5,19

56.	4100126202818	Apa	m3	0,093	14,00	1,30
57.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,640	4,00	18,56
		Total materiale de construcții				73 810,14

Utilaje de construcții:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,048	10,00	50,48
2.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,928	10,14	9,41
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	13,710	40,00	548,40
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,116	10,00	101,16
		Total utilaje de construcții				709,45

Total	Lei	114 994,13
TVA	20 %	22 998,83

Total deviz:

137 992,96

Intocmit

"Eurogrupstim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Marinici, din s.Marinici, r-nul Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Renovarea sistemului de incalzire la Gimnaziul din s.Marinici, r-ul Nisporeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 153 Renovarea sistemului de incalzire

Valoarea de deviz 178 550,46 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. Colector N1, colector N2 + galerie 1.1. Lucrari sanitare 1.1.1. De la colectorul N1 la colectorului N2+galerie				
1	IC12C	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 76x3,0 mm	m	160,00	111,56 31,62	17 849,77 5 059,58
2	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,0 mm	m	28,00	39,51 15,81	1 106,34 442,71
3	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	28,00	4,56 2,96	127,81 83,01

1	2	3	4	5	6	7
4	IE03C	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	160,00	6,68 4,28	1 069,15 685,15
5	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	28,00	2,64 2,64	73,79 73,79
6	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	160,00	3,95 3,95	632,45 632,45
7	IC35B	Teava din polietilena armata de înaltă densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montată, la legătura corpurilor sau aparatelor de încălzire, în instalații de încălzire centrală, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)	m	19,00	30,27 11,53	575,22 219,05
8	IC35C	Teava din polietilena armata de înaltă densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montată, la legătura corpurilor sau aparatelor de încălzire, în instalații de încălzire centrală, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)	m	58,00	40,40 13,18	2 343,14 764,21
9	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	77,00	4,56 2,96	351,47 228,27
10	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a	m	77,00	2,64 2,64	202,91 202,91

1	2	3	4	5	6	7
		aparaterelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
11	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparaterelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus, fitingurile 30%)	m	5,70	30,28 11,53	172,57 65,72
12	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparaterelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus, fitingurile 30%)	m	17,40	40,40 13,18	702,94 229,26
13	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC KLASIC firma KORADO 33K-300-1800, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	2,00	2 287,22 26,35	4 574,45 52,70
14	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC KLASIC firma KORADO 33K-500-1200, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	3,00	2 329,61 21,41	6 988,83 64,23
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet de inchidere pentru radiator)	buc	5,00	60,12 4,94	300,62 24,70
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet pentru reglare manuala)	buc	5,00	61,72 4,94	308,62 24,70
17	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 20 mm	buc	2,00	1 238,70 125,17	2 477,41 250,34

1	2	3	4	5	6	7
		(completa: - regulator presiune ASV-PV; - clapeta masurare ASV-M)				
18	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	78,00	33,77 15,48	2 634,20 1 207,58
19	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=76x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	160,00	65,47 16,80	10 474,70 2 687,90
20	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	15,00	50,87 16,80	763,01 251,99
21	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipiente, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	5,58	47,57 7,57	265,46 42,26
22	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" (aerisitor automat)	buc	2,00	98,80 3,29	197,59 6,59
23	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (короб)	m2	38,40	120,00 58,86	4 608,00 2 260,38
24	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (gr.3 mm)	m2	38,40	54,05 40,19	2 075,42 1 543,17
25	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	-38,40	21,37 15,81	-820,53 -607,15

1	2	3	4	5	6	7
		Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)				
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	38,40	22,44 17,14	861,70 658,25
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	38,40	2,99 0,99	114,75 37,95
28	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa)	m2	38,40	29,64 18,12	1 138,22 695,69
		<i>Total</i>	Lei			62 170,01
		Total De la colectorul N1 la colectorul N2+galerie Inklusiv salariu				62 170,01 17 887,39
		1.1.2. Colector N1.				
29	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 133x4,5 mm (colector din teava electrossudata L=1000 n=3 ramuri)	buc	2,00	4 976,54 164,70	9 953,08 329,40
30	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 80 mm (supapa de echilidare)	buc	3,00	638,50 28,00	1 915,50 84,00
31	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65 mm (robinet sferic cu filet)	buc	3,00	315,16 21,41	945,48 64,23
32	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (robinet sferic cu filet)	buc	3,00	218,48 8,23	655,45 24,70
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	3,00	60,82 4,94	182,47 14,82

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 20 mm (robinet sferic cu filet)				
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (robinet pentru drenaj)	buc	6,00	99,31 4,94	595,84 29,65
35	IA18A	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru P=6 бар, T=100 °C)	buc	12,00	218,21 4,61	2 618,54 55,34
36	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (ventil cu 3-cai termometru)	buc	12,00	477,88 41,17	5 734,54 494,10
37	IC13G	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 89x3,0 mm	m	8,00	195,55 72,47	1 564,40 579,74
38	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	8,00	7,74 4,94	61,93 39,53
39	IE04D	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 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	8,00	4,61 4,61	36,89 36,89
40	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	5,00	33,77 15,48	168,86 77,41
41	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=89x30 mm	m	8,00	73,04 16,80	584,30 134,40

1	2	3	4	5	6	7
		(cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)				
		<i>Total</i>	Lei			25 017,28
		Total Colector N1. Inclusiv salariu				25 017,28 1 964,21
		1.1.3. Colector N2.				
42	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 108x4,0 mm (colector din teava electrossudata L=1000 n=3 ramuri)	buc	2,00	2 966,41 112,00	5 932,82 223,99
43	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65 mm (supapa de echilidere)	buc	3,00	435,16 21,41	1 305,48 64,23
44	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (robinet sferic cu filet)	buc	3,00	389,47 14,82	1 168,42 44,47
45	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (robinet sferic cu filet)	buc	6,00	218,49 8,23	1 310,91 49,41
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (robinet pentru drenaj)	buc	8,00	99,31 4,94	794,45 39,53
47	IA18A	ArmatURI fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru P=6 бар, T=100 °C)	buc	12,00	218,21 4,61	2 618,54 55,34
48	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (ventil cu 3-cai termometru)	buc	12,00	477,88 41,17	5 734,54 494,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			18 865,16
		Total Colector N2. Inclusiv salariu				18 865,16 971,07
		<i>Total</i>	Lei			106 052,45
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			4 685,10
		<i>Transportul materialelor</i>	3,4 %			2 876,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			9 089,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			3 681,08
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				126 384,18 20 822,67
		1.2. Lucrari de montare				
49	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 40 - 50 mm (completa: - regulator presiune ASV-PV; - clapeta masurare ASV-M)	buc	4,00	398,70 125,17	1 594,82 500,69
50	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	8,00	172,59 102,11	1 380,72 816,91
		<i>Total</i>	Lei			2 975,54
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			296,46
		<i>Transportul materialelor</i>	3,4 %			56,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			500,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			114,87
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 943,93 1 317,60
		1.3. Utilaj				
51		Completa: - regulator presiune ASV-PV; - clapeta masurare ASV-M, Dn40 mm	buc	3,00	3 020,00 0,00	9 060,00 0,00
52		Completa: - regulator presiune ASV-PV; - clapeta masurare ASV-M, Dn50 mm	buc	1,00	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00
53		Filtru de plasa pentru apa PN10 T pana la 100°C, Dn80 mm	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
54		Filtru de plasa pentru apa PN10 T pana la 100'C, Dn65 mm	buc	2,00	550,00 0,00	1 100,00 0,00
55		Filtru de plasa pentru apa PN10 T pana la 100'C, Dn40 mm	buc	3,00	275,00 0,00	825,00 0,00
56		Filtru de plasa pentru apa PN10 T pana la 100'C, Dn20 mm	buc	1,00	180,00 0,00	180,00 0,00
57		Filtru de plasa pentru apa PN10 T pana la 100'C, Dn50 mm	buc	1,00	380,00 0,00	380,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			18 245,00
		<i>Achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			218,94
		Total Utilaj Inclusiv salariu				18 463,94
		<i>Total</i>	Lei			148 792,05
		Total Colector N1, colector N2 + galerie Inclusiv salariu				148 792,05 22 140,27

		Total	Lei	148 792,05
		TVA	20 %	29 758,41
		178 550,46		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		22 140,27		

Intocmit

"Eurogrupstim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Marinici, din s.Marinici, r-
nul Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Renovarea sistemului de incalzire la
Gimnaziul din s.Marinici, r-ul Nisporeni****Investitor IP Gimnaziul Marinici, din
s.Marinici, r-nul Nisporeni****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. Colector N1, colector N2 + galerie				
		1.1. Lucrari sanitare				
		1.1.1. De la colectorul N1 la colectorul N2+galerie				
1	IC12C	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 76x3,0 mm	m			111,56 31,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	32,94	31,62
	2521216701000-2	Teava din otel D=76x3,0 mm	m	1,0150	72,00	73,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	8,40	0,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,00	3,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	18,00	0,72
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	14,00	2,10
2	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,0 mm	m			39,51 15,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	32,94	15,81
	2521216701000-7	Teava din otel D=25x2,0 mm	m	1,0150	21,50	21,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	20,00	1,28
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,00	0,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,40	0,25
3	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			4,56 2,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	32,94	2,96
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	40,00	1,60
4	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			6,68 4,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	32,94	4,28
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	40,00	2,40
5	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			2,64 2,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	32,94	2,64
6	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a	m			3,95

1	2	3	4	5	6	7
		aparaterelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				3,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	32,94	3,95
7	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparaterelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)	m			30,27 11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	32,94	11,53
	2521216710000-1	Teava din polietilena sau polipropilena 20x2,8 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)	m	1,0300	18,20	18,75
8	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparaterelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)	m			40,40 13,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	32,94	13,18
	2521216710000-2	Teava din polietilena sau polipropilena 25x3,5 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)	m	1,0300	26,43	27,22
9	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparaterelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,56 2,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	32,94	2,96
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	40,00	1,60
10	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparaterelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			2,64 2,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	32,94	2,64
11	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparaterelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus, fittingurile 30%)	m			30,28 11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	32,94	11,53
	2521216710000-1	Teava din polietilena sau polipropilena 20x2,8 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)	m	1,0300	18,20	18,75
12	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparaterelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus, fittingurile 30%)	m			40,40 13,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	32,94	13,18
	2521216710000-2	Teava din polietilena sau polipropilena 25x3,5 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)	m	1,0300	26,43	27,22
13	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC KLASIC firma KORADO 33K-300-1800, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc			2 287,22 26,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	32,94	26,35
	2822115700000-1	Radiator KORADO 33K-300-1800, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	15,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	80,00	0,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
14	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC	buc			2 329,61

1	2	3	4	5	6	7
		KLASIC firma KORADO 33K-500-1200, in complect cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)				21,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	32,94	21,41
	2822115700000-2	Radiator KORADO 33K-500-1200, in complect cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	15,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	80,00	0,64
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet de inchidere pentru radiator)	buc			60,12 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-1	Robinet de inchidere pentru radiator D=15mm	buc	1,0000	52,40	52,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet pentru reglare manuala)	buc			61,72 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-2	Robinet pentru reglare manuala D=15mm	buc	1,0000	54,00	54,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
17	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 20 mm (completa: - regulator presiune ASV-PV; - clapeta masurare ASV-M)	buc			1 238,70 125,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	32,94	125,17
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	21,00	21,00
	2913137343711	Regulator presiune ASV-PV; - clapeta masurare ASV-M D20mm	set	1,0000	840,00	840,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	180,00	180,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	18,00	36,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	8,40	0,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	20,00	4,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	18,00	1,26
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	20,00	1,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	45,00	0,81
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	25,00	0,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	80,00	3,20
18	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			33,77 15,48
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	32,94	10,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	32,94	5,27
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	52,00	10,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	38,00	5,78
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	20,00	0,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	21,00	0,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	11,40	0,57
19	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=76x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m			65,47 16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	32,94	16,80
	332051735223-1	Termoizolatie conducte D=76x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	1,0300	45,00	48,67
20	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m			50,87 16,80

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	32,94	16,80
	332051735223-2	Termoizolatie conducte D=25x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	1,0300	31,50	34,07
21	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			47,57 7,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	32,94	7,57
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	40,00	40,00
22	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" (aerisitor automat)	buc			98,80 3,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	32,94	3,29
	2913134500000-1	Aerisitor automat D=3/8	buc	1,0000	95,00	95,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
23	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (копоб)	m2			120,00 58,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	32,94	58,86
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	24,00	25,33
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	4,50	3,32
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	7,50	16,58
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	2,00	4,72
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,80	1,37
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	5,40	1,47
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	20,00	1,76
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,60	0,90
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,40	5,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	10,00	0,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	10,00	0,42
24	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (gr.3 mm)	m2			54,05 40,19
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	32,94	40,19
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,80	12,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	14,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,14	0,16
25	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			21,37 15,81
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	32,94	15,81
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,80	5,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	14,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	10,00	0,32
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	10,14	0,06
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			22,44 17,14
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	32,94	14,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	23,19	2,32
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,00	5,27
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	14,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,99 0,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	32,94	0,99
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
28	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa)	m2			29,64 18,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	32,94	18,12
	2430116103800-1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (emulsie	kg	0,4000	22,00	8,80

1	2	3	4	5	6	7
		apoasa)				
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,10	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	11,40	0,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,00	0,03
		1.1.2. Colector N1.				
29	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 133x4,5 mm (colector din teava electrossudata L=1000 n=3 ramuri)	buc			4 976,54 164,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	32,94	164,70
	2913124124100-1	Colector din teava electrossudata L=1000 n=3 ramuri D=133x4,5 mm	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	18,00	2,34
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	25,00	5,00
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	15,00	4,50
30	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 80 mm (supapa de echilidere)	buc			638,50 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	32,94	28,00
	2875274205100-3	Supapa de echilidere D=80mm	buc	1,0000	600,00	600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	15,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	80,00	9,60
31	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65 mm (robinet sferic cu filet)	buc			315,16 21,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	32,94	21,41
	2875274205100-4	Robinet sferic cu filet D=65mm	buc	1,0000	285,00	285,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	15,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	80,00	8,00
32	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (robinet sferic cu filet)	buc			218,48 8,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	32,94	8,23
	2875274205100-5	Robinet sferic cu filet D=40mm	buc	1,0000	205,00	205,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	80,00	4,80
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet sferic cu filet)	buc			60,82 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-6	Robinet sferic cu filet D=20 mm	buc	1,0000	53,10	53,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (robinet pentru drenaj)	buc			99,31 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-7	Robinet pentru drenaj D=25mm	buc	1,0000	91,58	91,58
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
35	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru P=6 6ap, T=100 °C)	buc			218,21 4,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	32,94	4,61
	3320500000000-1	Armatura fina-Termometru P=6 6ap, T=100 °C	buc	1,0100	210,00	212,10
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0100	45,00	0,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	15,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	80,00	0,96
36	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (ventil cu 3-cai termometru)	buc			477,88 41,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	32,94	41,17
	2875274201600-1	Robinet cu cep- (ventil cu 3-cai termometru) D=15mm	buc	1,0000	320,00	320,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	25,00	75,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,00	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	20,00	0,90
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	45,00	0,81
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	25,00	0,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	8,40	0,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	20,00	2,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	18,00	0,54
37	IC13G	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 89x3,0 mm	m			195,55 72,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	32,94	72,47
	2521216701000-1	Teava din otel D=89x3,0 mm	m	1,0000	94,00	94,00
	2721204120100-3	Mufa fonta maleabila D=89x3,0 mm	buc	0,1200	75,00	9,00
	2875274117900-3	Cot fonta maleabila D=89x3,0 mm	buc	0,0600	95,00	5,70
	2721204110000-3	Reductie fonta D=89x3,0 mm	buc	0,0200	75,00	1,50
	2875274122000-3	Racord olandez D=89x3,0 mm	buc	0,0200	150,00	3,00
	2721204115010-3	Teu din fonta maleabila, zincat D=89x3,0 mm	buc	0,0700	75,00	5,25
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2875274123500-3	Dop din fonta maleabila D=89x3,0 mm	buc	0,0200	18,00	0,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	15,00	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	80,00	3,68
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	45,00	0,18
38	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			7,74 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	40,00	2,80
39	IE04D	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 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			4,61 4,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	32,94	4,61
40	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			33,77 15,48
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	32,94	10,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	32,94	5,27
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	52,00	10,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	38,00	5,78
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	20,00	0,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	21,00	0,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	11,40	0,57
41	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=89x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m			73,04 16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	32,94	16,80
	332051735223-3	Termoizolatie conducte D=89x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	1,0300	52,00	56,24
		1.1.3. Colector N2.				
42	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 108x4,0 mm (colector din teava electrossudata L=1000 n=3 ramuri)	buc			2 966,41 112,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	32,94	112,00
	2913124124100-2	Colector din teava electrossudata L=1000 n=3 ramuri D=108x4,0mm	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	18,00	0,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	25,00	3,12
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	15,00	0,75
43	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc			435,16

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65 mm (supapa de echilidere)				21,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	32,94	21,41
	2875274205100-8	Supapa de echilidere D=65mm	buc	1,0000	405,00	405,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	15,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	80,00	8,00
44	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (robinet sferic cu filet)	buc			389,47
						14,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	32,94	14,82
	2875274205100-9	Robinet sferic cu filet D=50mm	buc	1,0000	368,00	368,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	15,00	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	80,00	6,08
45	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (robinet sferic cu filet)	buc			218,49
						8,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	32,94	8,23
	2875274205100-5	Robinet sferic cu filet D=40mm	buc	1,0000	205,00	205,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	80,00	4,80
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (robinet pentru drenaj)	buc			99,31
						4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-7	Robinet pentru drenaj D=25mm	buc	1,0000	91,58	91,58
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
47	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru P=6 бар, T=100 °C)	buc			218,21
						4,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	32,94	4,61
	3320500000000-1	Armatura fina-Termometru P=6 бар, T=100 °C	buc	1,0100	210,00	212,10
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	45,00	0,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	15,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	80,00	0,96
48	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (ventil cu 3-cai termometru)	buc			477,88
						41,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	32,94	41,17
	2875274201600-1	Robinet cu cep- (ventil cu 3-cai termometru) D=15mm	buc	1,0000	320,00	320,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	25,00	75,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,00	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	20,00	0,90
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	45,00	0,81
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	25,00	0,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	8,40	0,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	20,00	2,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	18,00	0,54
		1.2. Lucrari de montare				
49	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 40 - 50 mm (completa: - regulator presiune ASV-PV; - clapeta masurare ASV-M)	buc			398,70
						125,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	32,94	125,17
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	21,00	21,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	180,00	180,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	18,00	36,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	8,40	0,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	20,00	4,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	18,00	1,26

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	20,00	1,60
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0180	45,00	0,81
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	25,00	0,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	80,00	3,20
50	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			172,59
						102,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	32,94	102,11
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	15,00	30,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	20,00	2,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	20,00	10,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	8,40	1,18
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	18,00	2,70
		1.3. Utilaj				
51		Completa: - regulator presiune ASV-PV; - clapeta masurare ASV-M, Dn40 mm	buc			3 020,00
						0,00
	1-1	Completa: - regulator presiune ASV-PV; - clapeta masurare ASV-M, Dn40 mm	buc	1,0000	3 020,00	3 020,00
52		Completa: - regulator presiune ASV-PV; - clapeta masurare ASV-M, Dn50 mm	buc			5 500,00
						0,00
	1-2	Completa: - regulator presiune ASV-PV; - clapeta masurare ASV-M, Dn50 mm	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
53		Filtru de plasa pentru apa PN10 T pana la 100'C, Dn80 mm	buc			1 200,00
						0,00
	1-3	Filtru de plasa pentru apa PN10 T pana la 100'C, Dn80 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
54		Filtru de plasa pentru apa PN10 T pana la 100'C, Dn65 mm	buc			550,00
						0,00
	1-4	Filtru de plasa pentru apa PN10 T pana la 100'C, Dn65 mm	buc	1,0000	550,00	550,00
55		Filtru de plasa pentru apa PN10 T pana la 100'C, Dn40 mm	buc			275,00
						0,00
	1-5	Filtru de plasa pentru apa PN10 T pana la 100'C, Dn40 mm	buc	1,0000	275,00	275,00
56		Filtru de plasa pentru apa PN10 T pana la 100'C, Dn20 mm	buc			180,00
						0,00
	1-6	Filtru de plasa pentru apa PN10 T pana la 100'C, Dn20 mm	buc	1,0000	180,00	180,00
57		Filtru de plasa pentru apa PN10 T pana la 100'C, Dn50 mm	buc			380,00
						0,00
	1-7	Filtru de plasa pentru apa PN10 T pana la 100'C, Dn50 mm	buc	1,0000	380,00	380,00

APROBAT:

Intocmit
"Eurogrupstim" SRL

Investitor
IP Gimnaziul Marinici, din s.Marinici, r-nul
Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea sistemului de incalzire la
Gimnaziul din s.Marinici, r-ul
Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 153
Renovarea sistemului de incalzire

Valoarea de deviz 178 550,46 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 № 153:						

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	25,730	32,94	847,55
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	17,280	32,94	569,20
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	28,416	32,94	936,02
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	400,508	32,94	13 192,70
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	93,330	32,94	3 074,29
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	22,272	32,94	733,64
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13,280	32,94	437,44
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,840	23,19	89,05
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	68,621	32,94	2 260,38
Total manopera						22 140,27

Materiale:

1.	1-1	Completa: - regulator presiune ASV-PV; - clapeta masurare ASV-M, Dn40 mm	buc	3,000	3 020,00	9 060,00
2.	1-2	Completa: - regulator presiune ASV-PV; - clapeta masurare ASV-M, Dn50 mm	buc	1,000	5 500,00	5 500,00
3.	1-3	Filtru de plasa pentru apa PN10 T pana la 100°C, Dn80 mm	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
4.	1-4	Filtru de plasa pentru apa PN10 T pana la 100°C, Dn65 mm	buc	2,000	550,00	1 100,00
5.	1-5	Filtru de plasa pentru apa PN10 T pana la 100°C, Dn40 mm	buc	3,000	275,00	825,00
6.	1-6	Filtru de plasa pentru apa PN10 T pana la 100°C, Dn20 mm	buc	1,000	180,00	180,00
7.	1-7	Filtru de plasa pentru apa PN10 T pana la 100°C, Dn50 mm	buc	1,000	380,00	380,00
8.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,378	25,00	9,45
9.	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,780	45,00	35,10
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,070	11,40	69,20
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,739	15,00	26,07
12.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	57,888	0,60	34,73
13.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,650	25,00	16,25
14.	2320166200676	White spirit	kg	3,320	21,00	69,72
15.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,032	45,00	1,44
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	14,556	8,40	122,27
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	37,792	20,00	755,84
18.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,760	12,00	69,12
19.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	16,766	52,00	871,83
20.	2430116103800-1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (emulsie apoasa)	kg	15,360	22,00	337,92
21.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,532	80,00	282,56

22.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	12,616	38,00	479,41
23.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	3,377	20,00	67,54
24.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	10,458	5,40	56,47
25.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	2,490	20,00	49,80
26.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	29,233	1,80	52,62
27.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,360	20,00	47,20
28.	2521216701000-1	Teava din otel D=89x3,0 mm	m	8,000	94,00	752,00
29.	2521216701000-2	Teava din otel D=76x3,0 mm	m	162,400	72,00	11 692,80
30.	2521216701000-7	Teava din otel D=25x2,0 mm	m	28,420	21,50	611,03
31.	2521216710000-1	Teava din polietilena sau polipropilena 20x2,8 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)	m	25,441	18,20	463,02
32.	2521216710000-2	Teava din polietilena sau polipropilena 25x3,5 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)	m	77,662	26,43	2 052,61
33.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	90,691	2,00	181,38
34.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,200	5,00	1,00
35.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,304	2,10	4,84
36.	2653102100831	Amestec uscat	kg	164,352	1,80	295,84
37.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	40,508	5,00	202,54
38.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	40,522	24,00	972,53
39.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,200	4,00	76,80
40.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,320	18,00	5,76
41.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	5,580	40,00	223,20
42.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	28,365	4,50	127,64
43.	2710703520285	Profil de suport	m	84,902	7,50	636,76
44.	2721204110000-3	Reductie fonta D=89x3,0 mm	buc	0,160	75,00	12,00
45.	2721204115010-3	Teu din fonta maleabila, zincat D=89x3,0 mm	buc	0,560	75,00	42,00
46.	2721204120100-3	Mufa fonta maleabila D=89x3,0 mm	buc	0,960	75,00	72,00
47.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	6,000	21,00	126,00
48.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,924	13,50	12,47
49.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	8,496	18,00	152,93
50.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,720	18,00	12,96
51.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,250	20,00	5,00
52.	2822115700000-1	Radiator KORADO 33K-300-1800, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	2,000	2 250,00	4 500,00
53.	2822115700000-2	Radiator KORADO 33K-500-1200, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	3,000	2 300,00	6 900,00
54.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	352,000	1,00	352,00
55.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	48,000	1,00	48,00
56.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	498,223	0,40	199,29
57.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	400,000	1,00	400,00
58.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	400,000	1,00	400,00
59.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	24,000	14,00	336,00
60.	2875274117900-3	Cot fonta maleabila D=89x3,0 mm	buc	0,480	95,00	45,60
61.	2875274122000-3	Racord olandez D=89x3,0 mm	buc	0,160	150,00	24,00
62.	2875274123500-3	Dop din fonta maleabila D=89x3,0 mm	buc	0,160	18,00	2,88
63.	2875274201600-1	Robinet cu cep- (ventil cu 3-cai termometru) D=15mm	buc	24,000	320,00	7 680,00
64.	2875274205100-1	Robinet de inchidere pentru radiator D=15mm	buc	5,000	52,40	262,00
65.	2875274205100-2	Robinet pentru reglare manuala D=15mm	buc	5,000	54,00	270,00
66.	2875274205100-3	Supapa de echilidere D=80mm	buc	3,000	600,00	1 800,00
67.	2875274205100-4	Robinet sferic cu filet D=65mm	buc	3,000	285,00	855,00
68.	2875274205100-5	Robinet sferic cu filet D=40mm	buc	9,000	205,00	1 845,00
69.	2875274205100-6	Robinet sferic cu filet D=20 mm	buc	3,000	53,10	159,30
70.	2875274205100-7	Robinet pentru drenaj D=25mm	buc	14,000	91,58	1 282,12
71.	2875274205100-8	Supapa de echilidere D=65mm	buc	3,000	405,00	1 215,00
72.	2875274205100-9	Robinet sferic cu filet D=50mm	buc	3,000	368,00	1 104,00
73.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	16,000	15,00	240,00
74.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	12,000	18,00	216,00
75.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,700	15,00	10,50

76.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	72,000	25,00	1 800,00
77.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	24,000	1,00	24,00
78.	2913124124100-1	Colector din teava electrossudata L=1000 n=3 ramuri D=133x4,5 mm	buc	2,000	4 800,00	9 600,00
79.	2913124124100-2	Colector din teava electrossudata L=1000 n=3 ramuri D=108x4.0mm	buc	2,000	2 850,00	5 700,00
80.	2913134500000-1	Aerisitor automat D=3/8	buc	2,000	95,00	190,00
81.	2913137343711	Regulator presiune ASV-PV; - clapeta masurare ASV-M D20mm	set	2,000	840,00	1 680,00
82.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	6,000	180,00	1 080,00
83.	3320500000000-1	Armatura fina-Termometru P=6 бар, T=100 °C	buc	24,240	210,00	5 090,40
84.	332051735223-1	Termoizolatie conducte D=76x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	173,040	45,00	7 786,80
85.	332051735223-2	Termoizolatie conducte D=25x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	16,223	31,50	511,02
86.	332051735223-3	Termoizolatie conducte D=89x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	8,652	52,00	449,90
87.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,154	14,00	2,16
88.	4100126202818	Apa	m3	0,038	14,00	0,53
89.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,920	4,00	7,68
Total materiale de constructii						104 503,83

Utilaje de constructii:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,089	10,00	20,89
2.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,384	10,14	3,90
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	14,360	40,00	574,40
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,970	10,00	29,70
Total utilaje de constructii						628,89

Total	Lei	148 792,05
TVA	20 %	29 758,41

Total deviz:

178 550,46

Intocmit

"Eurogrupstim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Marinici, din s.Marinici, r-nul
Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)