

Renovarea sistemii de incalzire la Gimnaziul din s.Iurcenii, r.Nisporeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 153 Centrul de distributie a energiei termice.

Valoarea de deviz 85 693,08 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. Lucrări sanitare 1.1. Распределительный узел системы отопления				
1	IC46C	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 200 mm (распределительный коллектор L=1200 mm)	buc	2,00	3 057,50 233,88	6 115,00 467,75
2	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 32 mm (комплектная пара: - регулятор перепада давления ASV-PV; - клапан-партнер балансирующий ASV-M; "Danfoss")	buc	3,00	3 125,58 125,17	9 376,73 375,52
3	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 40 mm (комплектная пара: - регулятор перепада давления ASV-PV; - клапан-партнер балансирующий ASV-M; "Danfoss")	buc	1,00	3 425,58 125,17	3 425,58 125,17
4	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 mm (комплектная пара: - регулятор перепада давления ASV-PV; - клапан-партнер балансирующий ASV-M; "Danfoss")	buc	1,00	5 825,58 125,17	5 825,58 125,17
5	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 32 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)	buc	12,00	200,74 8,23	2 408,82 98,82
6	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu	buc	4,00	225,74	902,94

1	2	3	4	5	6	7
		mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)			8,23	32,94
7	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)	buc	4,00	$\frac{444,32}{14,82}$	$\frac{1\ 777,29}{59,29}$
8	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 80 mm (затворка "Бабочка")	buc	3,00	$\frac{993,00}{28,00}$	$\frac{2\ 979,00}{84,00}$
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (вентиль дренажный, P=10 бар)	buc	2,00	$\frac{168,93}{4,94}$	$\frac{337,86}{9,88}$
10	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 89x3,5 mm	m	25,00	$\frac{276,47}{72,47}$	$\frac{6\ 911,76}{1\ 811,70}$
11	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	25,00	$\frac{4,88}{4,28}$	$\frac{122,06}{107,06}$
12	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	25,00	$\frac{3,95}{3,95}$	$\frac{98,82}{98,82}$
13	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	5,60	$\frac{123,46}{58,86}$	$\frac{691,39}{329,63}$
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=89x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m	25,00	$\frac{168,21}{16,80}$	$\frac{4\ 205,31}{419,99}$
15	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	7,00	$\frac{28,71}{15,48}$	$\frac{200,97}{108,37}$

1	2	3	4	5	6	7
16	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	30,00	$\frac{32,58}{7,58}$	$\frac{977,29}{227,29}$
		<i>Total</i>	Lei			46 356,40
		Total Распределительный узел системы отопления Inclusiv salariu				46 356,40 4 481,40
		1.2. Приборы КИПиА				
17	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термоманометр показывающий Р = 6 бар, Т = 100 °С)	buc	19,00	$\frac{218,46}{4,61}$	$\frac{4 150,77}{87,62}$
18	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (вентиль трёхходовой под приборы КИПиА)	buc	19,00	$\frac{412,30}{41,18}$	$\frac{7 833,65}{782,33}$
		<i>Total</i>	Lei			11 984,42
		Total Приборы КИПиА Inclusiv salariu				11 984,42 869,95
		<i>Total</i>	Lei			58 340,82
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			1 204,05
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			2 118,92
		<i>Total</i>				61 663,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			4 316,46
		<i>Total</i>				65 980,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 979,40
		<i>Total</i>				67 959,65
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				67 959,65 5 351,35
		2. Lucrari de montare				
19	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	6,00	$\frac{169,43}{102,11}$	$\frac{1 016,57}{612,68}$
		<i>Total</i>	Lei			1 016,57
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			137,85
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			16,16
		<i>Total</i>				1 170,58

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			465,64
		<i>Total</i>				1 636,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			49,09
		<i>Total</i>				1 685,31
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 685,31 612,68
		3. Utilaj				
20		Фильтр сетчатый, P=10 бар, Ду32 мм	buc	3,00	<u>210,00</u> 0,00	<u>630,00</u> 0,00
21		Фильтр сетчатый, P=10 бар, Ду40 мм	buc	1,00	<u>275,00</u> 0,00	<u>275,00</u> 0,00
22		Фильтр сетчатый, P=10 бар, Ду50 мм	buc	1,00	<u>290,00</u> 0,00	<u>290,00</u> 0,00
23		Фильтр сетчатый, P=10 бар, Ду80 мм	buc	1,00	<u>550,00</u> 0,00	<u>550,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 745,00
		<i>Achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			20,94
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 765,94

		Total	Lei			71 410,90
		TVA	20 %			14 282,18
		Total deviz:				85 693,08
		Inclisiv salariu				5 964,03

Intocmit

"Eurogrupstim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Grigore Vieru s.Iurceni

r.Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Renovarea sistemii de incalzire la
Gimnaziul din s.Iurceni, r.Nisporeni**

**Investitor IP Gimnaziul Grigore Vieru
s.Iurceni r.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. Lucrări sanitare				
		1.1. Распределительный узел системы отопления				
1	IC46C	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 200 mm (распределительный коллектор L=1200 mm)	buc			3 057,50 233,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,1000	32,94	233,88
	2913124124100-1	Distribuitoare - colectoare L=1200mm	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,3300	20,00	6,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2250	25,00	5,62
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	38,00	11,40
2	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 32 mm (комплектная пара: - регулятор перепада давления ASV-PV; - клапан-партнер балансировочный ASV-M; "Danfoss")	buc			3 125,58 125,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	32,94	125,17
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	28,00	28,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	65,00	65,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	40,00	80,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,40	3,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	8,00	0,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	24,00	5,28
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	14,50	1,01
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	25,00	2,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	25,00	0,45
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	20,00	0,30
	1714227322940	Cinepa fuioare	kg	0,0200	10,00	0,20
	1-1	комплектная пара: - регулятор перепада давления ASV-PV; - клапан-партнер балансировочный ASV-M; "Danfoss" D32mm	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	120,00	4,80
3	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 40 mm (комплектная пара: - регулятор перепада давления ASV-PV; - клапан-партнер балансировочный ASV-M; "Danfoss")	buc			3 425,58 125,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	32,94	125,17
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	28,00	28,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	65,00	65,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	40,00	80,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,40	3,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	8,00	0,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	24,00	5,28
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	14,50	1,02
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	25,00	2,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	25,00	0,45
	1-2	комплектная пара: - регулятор перепада давления ASV-PV; - клапан-партнер балансировочный ASV-M; "Danfoss" D40mm	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	20,00	0,30
	1714227322940	Cinepa fuioare	kg	0,0200	10,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	120,00	4,80
4	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 mm (комплектная пара: - регулятор перепада	buc			5 825,58 125,17

1	2	3	4	5	6	7
		давления ASV-PV; - клапан-партнер балансировочный ASV-M; "Danfoss")				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	32,94	125,17
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	28,00	28,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	65,00	65,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	40,00	80,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,40	3,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	8,00	0,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2200	24,00	5,28
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	14,50	1,02
	1-3	комплектная пара: - регулятор перепада давления ASV-PV; - клапан-партнер балансировочный ASV-M; "Danfoss" D50mm	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	25,00	2,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	25,00	0,45
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	20,00	0,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	120,00	4,80
5	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)	buc			200,74 8,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	32,94	8,23
	2875274205100-1	кран шаровый запорный, P = 10 бар D32mm	buc	1,0000	185,00	185,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	120,00	7,20
6	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)	buc			225,74 8,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	32,94	8,23
	2875274205100-2	кран шаровый запорный, P = 10 бар D40mm	buc	1,0000	210,00	210,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	120,00	7,20
7	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)	buc			444,32 14,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	32,94	14,82
	2875274205100-3	кран шаровый запорный, P = 10 бар D50mm	buc	1,0000	420,00	420,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	10,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	120,00	9,12
8	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 80 mm (затворка "Бабочка")	buc			993,00 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	32,94	28,00
	2875274205100-5	Затворка "Бабочка" D80mm	buc	1,0000	950,00	950,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	10,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	120,00	14,40
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (вентиль дренажный, P=10 бар)	buc			168,93 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-6	Вентиль дренажный, P=10 bar D25mm	buc	1,0000	160,00	160,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
10	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 89x3,5 mm	m			276,47 72,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	32,94	72,47
	2521216701000-1	Teava din otel D=89x3,5 mm	m	1,0000	180,00	180,00
	2721204120100-1	Mufa fonta maleabila 89x3,5 mm	buc	0,1200	65,00	7,80
	2875274117900-1	Cot fonta maleabila 89x3,5 mm	buc	0,0600	54,00	3,24
	2721204110000-1	Reductie fonta 89x3,5 mm	buc	0,0200	62,00	1,24
	2875274122000-1	Racord olandez 89x3,5 mm	buc	0,0200	68,00	1,36
	2721204115010-1	Teu din fonta maleabila, zincat 89x3,5 mm	buc	0,0700	62,00	4,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,50	0,07
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	5,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	10,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	120,00	5,52
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	25,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
11	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			4,88 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	10,00	0,60
12	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			3,95 3,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	32,94	3,95
13	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			123,46 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	4,80	3,55
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	7,20	15,92
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	2,50	5,91
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	2,00	1,52
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	4,00	1,09
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	20,00	1,76
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,00	1,51
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,60	7,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	5,00	0,03
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	5,00	0,21
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=89x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m			168,21 16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	32,94	16,80
	332051735223-1	Termoizolatatie conducte-цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, D=89*20mm	m	1,0300	140,00	151,41
15	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			28,71 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	32,00	6,46
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	32,00	4,86
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	20,00	0,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	20,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
16	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			32,58 7,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	32,94	7,58
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
		1.2. Приборы КИПиА				
17	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термоманометр показывающий P = 6 бар, T = 100 °C)	buc			218,46 4,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	32,94	4,61
	3320500000000-1	Armatura fina-Термоманометр показывающий P = 6 бар, T = 100 °C	buc	1,0100	210,00	212,10
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	25,00	0,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	10,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	120,00	1,44
18	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (вентиль трёхходовой под приборы КИПиА)	buc			412,30 41,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	32,94	41,18
	2875274201600-1	Вентиль трёхходовой под приборы КИПиА	buc	1,0000	250,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
		D15mm				
	2875274428200	Flansa rotunda libera d15	buc	3,0000	32,00	96,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,40	4,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	25,00	1,13
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	25,00	0,45
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	20,00	0,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	8,00	0,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	24,00	3,24
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	14,50	0,43
		2. Lucrari de montare				
19	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			169,43
						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	18,00	36,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	25,00	2,50
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,40	3,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	24,00	12,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	8,00	1,12
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	14,50	2,17
		3. Utilaj				
20		Фильтр сетчатый, P=10 бар, Ду32 мм	buc			210,00
						0,00
	3-1	Фильтр сетчатый, P=10 бар, Ду32 мм	buc	1,0000	210,00	210,00
21		Фильтр сетчатый, P=10 бар, Ду40 мм	buc			275,00
						0,00
	3-2	Фильтр сетчатый, P=10 бар, Ду40 мм	buc	1,0000	275,00	275,00
22		Фильтр сетчатый, P=10 бар, Ду50 мм	buc			290,00
						0,00
	3-3	Фильтр сетчатый, P=10 бар, Ду50 мм	buc	1,0000	290,00	290,00
23		Фильтр сетчатый, P=10 бар, Ду80 мм	buc			550,00
						0,00
	3-4	Фильтр сетчатый, P=10 бар, Ду80 мм	buc	1,0000	550,00	550,00

APROBAT:

Intocmit
"Eurogrupstim" SRL

Investitor
IP Gimnaziul Grigore Vieru s.Iurceni
r.Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea sistemii de incalzire la
Gimnaziul din s.Iurceni, r.Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 153
Centrul de distributie a energiei termic.

Valoarea de deviz 85 693,08 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	2,170	32,94	71,48
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	155,010	32,94	5 106,04
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	12,750	32,94	419,99
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,120	32,94	36,89
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,007	32,94	329,63
		Total manopera				5 964,03

Materiale:

1.	1-1	комплектная пара: - регулятор перепада давления ASV-PV; - клапан-партнер балансировочный ASV-M; "Danfoss" D32mm	buc	3,000	2 800,00	8 400,00
2.	1-2	комплектная пара: - регулятор перепада давления ASV-PV; - клапан-партнер балансировочный ASV-M; "Danfoss" D40mm	buc	1,000	3 100,00	3 100,00
3.	1-3	комплектная пара: - регулятор перепада давления ASV-PV; - клапан-партнер балансировочный ASV-M; "Danfoss" D50mm	buc	1,000	5 500,00	5 500,00
4.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,303	20,00	6,06
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,622	25,00	15,55
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,350	10,00	3,50
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,631	10,00	16,31
8.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	8,442	1,00	8,44
9.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,450	25,00	11,25
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,280	20,00	5,60
11.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,100	25,00	2,50
12.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,216	8,00	17,73
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	6,845	24,00	164,28
14.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,414	32,00	45,25
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,266	120,00	391,92
16.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,064	32,00	34,05
17.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,492	20,00	9,84
18.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,525	4,00	6,10
19.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,210	20,00	4,20
20.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	4,263	2,00	8,53
21.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,855	25,00	46,38
22.	2521216701000-1	Teava din otel D=89x3,5 mm	m	25,000	180,00	4 500,00
23.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	13,226	2,50	33,07
24.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	5,909	24,00	141,82
25.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,660	20,00	13,20
26.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	30,000	25,00	750,00
27.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	4,137	4,80	19,86
28.	2710703520285	Profil de suport	m	12,382	7,20	89,15
29.	2721204110000-1	Reductie fonta 89x3,5 mm	buc	0,500	62,00	31,00
30.	2721204115010-1	Teu din fonta maleabila, zincat 89x3,5 mm	buc	1,750	62,00	108,50

31.	2721204120100-1	Mufa fonta maleabila 89x3,5 mm	buc	3,000	65,00	195,00
32.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	5,000	28,00	140,00
33.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,125	14,50	1,81
34.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,250	14,50	18,13
35.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,570	14,50	8,26
36.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	276,000	0,60	165,60
37.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	40,000	0,60	24,00
38.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	72,657	0,60	43,59
39.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	316,000	0,60	189,60
40.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	316,000	0,40	126,40
41.	2875274117900-1	Cot fonta maleabila 89x3,5 mm	buc	1,500	54,00	81,00
42.	2875274122000-1	Racord olandez 89x3,5 mm	buc	0,500	68,00	34,00
43.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,500	5,00	2,50
44.	2875274201600-1	Вентиль трёхходовой под приборы КИПиА D15mm	buc	19,000	250,00	4 750,00
45.	2875274205100-1	кран шаровый запорный, P = 10 бар D32mm	buc	12,000	185,00	2 220,00
46.	2875274205100-2	кран шаровый запорный, P = 10 бар D40mm	buc	4,000	210,00	840,00
47.	2875274205100-3	кран шаровый запорный, P = 10 бар D50mm	buc	4,000	420,00	1 680,00
48.	2875274205100-5	Задвижка "Баттерфляй D80mm	buc	3,000	950,00	2 850,00
49.	2875274205100-6	Вентиль дренажный, P=10 bar D25mm	buc	2,000	160,00	320,00
50.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	12,000	18,00	216,00
51.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	10,000	40,00	400,00
52.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,600	38,00	22,80
53.	2875274428200	Flansa rotunda libera d15	buc	57,000	32,00	1 824,00
54.	2913124124100-1	Distribuitor - colector L=1200mm	buc	2,000	2 800,00	5 600,00
55.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	5,000	65,00	325,00
56.	3-1	Фильтр сетчатый, P=10 бар, Ду32 мм	buc	3,000	210,00	630,00
57.	3-2	Фильтр сетчатый, P=10 бар, Ду40 мм	buc	1,000	275,00	275,00
58.	3-3	Фильтр сетчатый, P=10 бар, Ду50 мм	buc	1,000	290,00	290,00
59.	3-4	Фильтр сетчатый, P=10 бар, Ду80 мм	buc	1,000	550,00	550,00
60.	3320500000000-1	Armatura fina-Термоманометр показывающий P = 6 бар, T = 100 °C	buc	19,190	210,00	4 029,90
61.	332051735223-1	Termoizolatie conducte-цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, D=89*20mm	m	27,038	140,00	3 785,32
Total materiale de constructii						55 122,00

Utilaje de constructii:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,036	5,00	0,18
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,500	10,00	15,00
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,236	5,00	1,18
Total utilaje de constructii						16,36

Total	Lei	71 410,90
TVA	20 %	14 282,18

Total deviz:

85 693,08

Intocmit

"Eurogrupstim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Grigore Vieru s.Iurceni
r.Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Renovarea sistemii de incalzire la Gimnaziul din s.Iurceni, r.Nisporeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 154 A1 Incalzire. (Bloc A, cota 0,000)

Valoarea de deviz 193 008,62 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	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 22-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,00	1 128,10 21,41	1 128,10 21,41
2	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Korado", 22-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	2,00	1 015,55 26,35	2 031,10 52,70
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 33-500/800, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	4,00	2 001,65 16,47	8 006,60 65,88
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 33-500/900, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,00	1 921,65 16,47	1 921,65 16,47
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 33-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	2,00	2 071,65 16,47	4 143,30 32,94

1	2	3	4	5	6	7
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 33-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	3,00	2 278,10 21,41	6 834,30 64,23
7	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Korado", 33-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	2,00	1 785,55 26,35	3 571,10 52,70
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан радиаторный угловой подающий в комплекте с термостатической головкой антивандального типа, P = 10 бар)	buc	7,00	659,08 4,94	4 613,57 34,59
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран радиаторный угловой обратный, P = 10 бар)	buc	30,00	61,08 4,94	1 832,43 148,23
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)	buc	10,00	49,08 4,94	490,81 49,41
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)	buc	4,00	64,08 4,94	256,32 19,76
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD)	buc	6,00	429,08 4,94	2 574,49 29,65
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD)	buc	2,00	459,08 4,94	918,16 9,88

1	2	3	4	5	6	7
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 20x3,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20)	m	175,00	22,86 11,53	4 000,33 2 017,58
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 25x4,2 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20)	m	22,00	28,83 13,18	634,30 289,87
16	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 32x5,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20)	m	8,00	41,60 14,82	332,82 118,58
17	IC13A	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 15x2,35 m	m	96,00	49,27 29,65	4 729,88 2 846,02
18	IC13A	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 20x2,5 m	m	29,00	54,90 29,65	1 592,02 859,73
19	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25x2,8 mm	m	17,00	69,53 32,94	1 181,93 559,98
20	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin	m	26,00	83,77 37,88	2 177,96 984,91

1	2	3	4	5	6	7
		insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2,8 mm				
21	IC13D	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 50x3,0 mm	m	35,00	110,99 41,17	3 884,76 1 441,12
22	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	264,00	3,36 2,96	888,25 782,65
23	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	33,00	4,12 3,62	136,07 119,57
24	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	264,00	2,64 2,64	695,69 695,69
25	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	33,00	3,29 3,29	108,70 108,70
26	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 20x3,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%)	m	61,25	25,31 11,53	1 550,20 706,17
27	IC35C	Teava din polietilena armata de	m	7,70	31,63	243,57

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 25x4,2 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%)			13,18	101,46
28	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 32x5,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%)	m	2,80	46,50 14,82	130,20 41,50
29	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	390,15	118,28 58,86	46 145,04 22 965,70
30	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x15 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m	175,00	34,10 16,80	5 968,10 2 939,89
31	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x15 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m	22,00	29,78 16,80	655,11 369,59
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x15 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m	8,00	31,16 16,80	249,30 134,40
33	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с	m	102,00	33,96 16,80	3 464,21 1 713,54

1	2	3	4	5	6	7
		фольгированным покрытием)				
34	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m	29,00	37,62 16,80	1 090,94 487,18
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m	59,00	41,13 16,80	2 426,86 991,16
36	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m	27,00	45,51 16,80	1 228,87 453,58
37	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m	32,00	49,54 16,80	1 585,16 537,58
38	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=50x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m	35,00	61,57 16,80	2 155,05 587,98
39	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	31,00	29,21 15,48	905,49 479,93
40	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	178,00	32,58 7,58	5 798,56 1 348,56

	Total	Lei	132 281,30
	Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	10 188,11
	Transportul materialelor	4 %	3 470,64

1	2	3	4	5	6	7
		Total				145 940,05
		Cheltuieli de regie	7 %			10 215,80
		Total				156 155,85
		Beneficiu de deviz	3 %			4 684,67
		Total				160 840,52
		TVA	20 %			32 168,10
						193 008,62
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				45 280,47

Intocmit

"Eurogrupstim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Grigore Vieru s.Iurcenii

r.Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Renovarea sistemii de incalzire la Gimnaziul
din s.Iurceni, r.Nisporeni****Investitor IP Gimnaziul Grigore Vieru
s.Iurceni r.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	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 22-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			1 128,10 21,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	32,94	21,41
	2822115700000-1	Radiator "Korado", 22-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	20,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	120,00	0,96
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
2	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Korado", 22-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			1 015,55 26,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	32,94	26,35
	2822115700000-2	Radiator "Korado", 22-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,0000	980,00	980,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	20,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	120,00	1,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,00	1,50
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 33-500/800, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			2 001,65 16,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	32,94	16,47
	2822115700000-3	Radiator "Korado", 33-500/800, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	20,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,72
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 33-500/900, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			1 921,65 16,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	32,94	16,47
	2822115700000-4	Radiator "Korado", 33-500/900, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	20,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,72
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 33-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			2 071,65 16,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	32,94	16,47
	2822115700000-5	Radiator "Korado", 33-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	20,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,72
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 33-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			2 278,10 21,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	32,94	21,41
	2822115700000-6	Radiator "Korado", 33-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	20,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	120,00	0,96
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
7	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Korado", 33-500/1600, с	buc			1 785,55

1	2	3	4	5	6	7
		краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)				26,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	32,94	26,35
	2822115700000-7	Radiator "Korado", 33-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	20,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	120,00	1,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,00	1,50
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан радиаторный угловой подающий в комплекте с термостатической головкой антивандального типа, P = 10 бар)	buc			659,08 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-5	Клапан радиаторный угловой подающий в комплекте с термостатической головкой антивандального типа, P = 10 бар D15mm	buc	1,0000	650,00	650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран радиаторный угловой обратный, P = 10 бар)	buc			61,08 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-6	Кран радиаторный угловой обратный, P = 10 бар D15mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)	buc			49,08 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-7	Кран шаровый запорный, P = 10 бар D15mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)	buc			64,08 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-8	Кран шаровый запорный, P = 10 бар D20mm	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD)	buc			429,08 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-9	Вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD D15mm	buc	1,0000	420,00	420,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD)	buc			459,08 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-10	Вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD D20mm	buc	1,0000	450,00	450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
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 20x3,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20)	m			22,86 11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	32,94	11,53
	2521216710000-1	Труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20 D20x3.4mm	m	1,0300	11,00	11,33
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 25x4,2 mm (труба из полипропиллена стабилизированного, PPR PN20)	m			28,83 13,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	32,94	13,18
	2521216710000-2	Труба из полипропиллена стабилизированного, PPR PN20 D25x4.2mm	m	1,0300	15,20	15,66
16	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 32x5,4 mm (труба из полипропиллена	m			41,60 14,82

1	2	3	4	5	6	7
		стабилизированного, PPR PN20)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	32,94	14,82
	2521216710000-3	Труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20 D32x5,4mm	m	1,0300	26,00	26,78
17	IC13A	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 15x2,35 m	m			49,27 29,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	32,94	29,65
	2521216701000-1	Teava din otel 15x2,35	m	1,0000	15,00	15,00
	2721204120100-1	Mufa fonta maleabila 15x2,35	buc	0,1700	11,00	1,87
	2875274117900-1	Cot fonta maleabila 15x2,35	buc	0,0700	6,00	0,42
	2721204110000-1	Reductie fonta 15x2,35	buc	0,0200	7,00	0,14
	2875274122000-1	Racord olandez 15x2,35	buc	0,0200	8,00	0,16
	2721204115010-1	Teu din fonta maleabila, zincat 15x2,35	buc	0,1000	8,00	0,80
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	5,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	20,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	120,00	0,96
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	25,00	0,05
18	IC13A	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 20x2,5 m	m			54,90 29,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	32,94	29,65
	2521216701000-2	Teava din otel 20x2,5	m	1,0000	19,40	19,40
	2721204120100-2	Mufa fonta maleabila 20x2,5	buc	0,1700	11,40	1,94
	2875274117900-2	Cot fonta maleabila 20x2,5	buc	0,0700	10,00	0,70
	2721204110000-2	Reductie fonta 20x2,5	buc	0,0200	12,00	0,24
	2875274122000-2	Racord olandez 20x2,5	buc	0,0200	12,00	0,24
	2721204115010-2	Teu din fonta maleabila, zincat 20x2,5	buc	0,1000	15,00	1,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	5,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	20,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	120,00	0,96
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	25,00	0,05
19	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25x2,8 mm	m			69,53 32,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	32,94	32,94
	2521216701000-3	Teava din otel 25x2,8 mm	m	1,0000	29,00	29,00
	2721204120100-3	Mufa fonta maleabila 25x2,8 mm	buc	0,1400	13,00	1,82
	2875274117900-3	Cot fonta maleabila 25x2,8 mm	buc	0,0700	14,80	1,04
	2721204110000-3	Reductie fonta 25x2,8 mm	buc	0,0200	16,80	0,34
	2875274122000-3	Racord olandez 25x2,8 mm	buc	0,0200	35,00	0,70
	2721204115010-3	Teu din fonta maleabila, zincat 25x2,8 mm	buc	0,0800	21,00	1,68
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	5,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	20,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	120,00	1,68
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	25,00	0,05
20	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2,8 mm	m			83,77 37,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	32,94	37,88
	2521216701000-4	Teava din otel 32x2,8 mm	m	1,0000	36,00	36,00
	2721204120100-4	Mufa fonta maleabila 32x2,8 mm	buc	0,1400	18,00	2,52
	2875274117900-4	Cot fonta maleabila 32x2,8 mm	buc	0,0600	24,00	1,44
	2721204110000-4	Reductie fonta 32x2,8 mm	buc	0,0200	19,40	0,39
	2875274122000-4	Racord olandez 32x2,8 mm	buc	0,0200	52,00	1,04
	2721204115010-4	Teu din fonta maleabila, zincat 32x2,8 mm	buc	0,0600	28,00	1,68
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	5,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	20,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	120,00	2,40
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	25,00	0,07
21	IC13D	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 50x3,0 mm	m			110,99 41,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	32,94	41,17
	2521216701000-5	Teava din otel 50x3,0 mm	m	1,0000	56,80	56,80
	2721204120100-5	Mufa fonta maleabila 50x3,0 mm	buc	0,1200	24,00	2,88
	2875274117900-5	Cot fonta maleabila 50x3,0 mm	buc	0,0600	38,00	2,28
	2721204110000-5	Reductie fonta 50x3,0 mm	buc	0,0200	22,00	0,44
	2875274122000-5	Racord olandez 50x3,0 mm	buc	0,0200	65,00	1,30
	2721204115010-5	Teu din fonta maleabila, zincat 50x3,0 mm	buc	0,0600	42,00	2,52
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	5,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	20,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0260	120,00	3,12
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	25,00	0,07
22	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,36 2,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	32,94	2,96

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,40
23	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			4,12 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	10,00	0,50
24	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
25	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
26	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 20x3,4 mm (труба из полипропиллена стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%)	m			25,31 11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	32,94	11,53
	1-1	Fitinguri din PPR PN20 D20x3.4mm	buc	0,3500	7,00	2,45
	2521216710000-1	Труба из полипропиллена стабилизированного, PPR PN20 D20x3.4mm	m	1,0300	11,00	11,33
27	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 25x4,2 mm (труба из полипропиллена стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%)	m			31,63 13,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	32,94	13,18
	1-2	Fitinguri din PPR PN20 D 25x4.2mm	buc	0,3500	8,00	2,80
	2521216710000-2	Труба из полипропиллена стабилизированного, PPR PN20 D25x4.2mm	m	1,0300	15,20	15,66
28	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 32x5,4 mm (труба из полипропиллена стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%)	m			46,50 14,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	32,94	14,82
	1-3	Fitinguri din PPR PN20 D32x5.4mm	buc	0,3500	14,00	4,90
	2521216710000-3	Труба из полипропиллена стабилизированного, PPR PN20 D32x5.4mm	m	1,0300	26,00	26,78
29	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			118,28 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	4,80	3,55
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	7,20	15,92
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	2,50	5,90
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	2,00	1,52
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	4,00	1,09
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	20,00	1,76
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,00	1,51
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,20	2,59
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	5,00	0,03
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	5,00	0,21
30	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x15 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m			34,10 16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	32,94	16,80
	332051735223-1	изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием D=20x15mm	m	1,0300	16,00	17,30
31	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x15 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m			29,78 16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	32,94	16,80
	332051735223-2	изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием D=25x15mm	m	1,0300	12,00	12,98
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie	m			31,16

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x15 mm (изолации цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)				16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	32,94	16,80
	332051735223-3	изолации цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием D=32x15mm	m	1,0300	13,28	14,36
33	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 mm (изолации цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m			33,96 16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	32,94	16,80
	332051735223-4	изолации цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием D=15x20mm	m	1,0300	15,87	17,16
34	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x20 mm (изолации цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m			37,62 16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	32,94	16,80
	332051735223-5	изолации цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием D=20x20mm	m	1,0300	19,25	20,82
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x20 mm (изолации цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m			41,13 16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	32,94	16,80
	332051735223-6	изолации цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием D=25x20mm	m	1,0300	22,50	24,33
36	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x20 mm (изолации цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m			45,51 16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	32,94	16,80
	332051735223-7	изолации цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием D=32x20mm	m	1,0300	26,55	28,71
37	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40x20 mm (изолации цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m			49,54 16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	32,94	16,80
	332051735223-8	изолации цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием D=40x20mm	m	1,0300	30,27	32,74
38	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=50x20 mm (изолации цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m			61,57 16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	32,94	16,80
	332051735223-9	изолации цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием D=50x20mm	m	1,0300	41,40	44,77
39	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			29,21 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	32,00	6,46
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	32,00	4,86
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	20,00	0,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	20,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
40	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			32,58 7,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	32,94	7,58
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00

APROBAT:

Intocmit
"Eurogrupstim" SRL

Investitor
IP Gimnaziul Grigore Vieru s.Iurcenii
r.Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea sistemii de incalzire la
Gimnaziul din s.Iurcenii, r.Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 154 A1
Incalzire. (Bloc A, cota 0,000)

Valoarea de deviz 193 008,62 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 № 154 A1:						

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	9,610	32,94	316,55
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	413,478	32,94	13 619,94
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	249,390	32,94	8 214,90
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,960	32,94	163,38
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	697,198	32,94	22 965,70
Total manopera						45 280,47

Materiale:

1.	1-1	Fitinguri din PPR PN20 D20x3.4mm	buc	21,438	7,00	150,07
2.	1-2	Fitinguri din PPR PN20 D 25x4.2mm	buc	2,695	8,00	21,56
3.	1-3	Fitinguri din PPR PN20 D32x5.4mm	buc	0,980	14,00	13,72
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,550	20,00	31,00
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,276	20,00	45,52
6.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	588,151	1,00	588,15
7.	2320166200676	White spirit	kg	1,240	20,00	24,80
8.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,467	25,00	11,67
9.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	6,262	32,00	200,38
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,670	120,00	560,40
11.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	4,712	32,00	150,78
12.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	34,309	20,00	686,18
13.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	106,259	4,00	425,04
14.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,930	20,00	18,60
15.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	297,016	2,00	594,03
16.	2521216701000-1	Teava din otel 15x2,35	m	96,000	15,00	1 440,00
17.	2521216701000-2	Teava din otel 20x2,5	m	29,000	19,40	562,60
18.	2521216701000-3	Teava din otel 25x2,8 mm	m	17,000	29,00	493,00
19.	2521216701000-4	Teava din otel 32x2,8 mm	m	26,000	36,00	936,00
20.	2521216701000-5	Teava din otel 50x3,0 mm	m	35,000	56,80	1 988,00
21.	2521216710000-1	Труба из полипропиленна стабилизированного, PPR PN20 D20x3.4mm	m	243,337	11,00	2 676,71
22.	2521216710000-2	Труба из полипропиленна стабилизированного, PPR PN20 D25x4.2mm	m	30,591	15,20	464,98
23.	2521216710000-3	Труба из полипропиленна стабилизированного, PPR PN20 D32x5.4mm	m	11,124	26,00	289,22
24.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	921,437	2,50	2 303,59
25.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	411,706	24,00	9 880,94
26.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	178,000	25,00	4 450,00
27.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	288,194	4,80	1 383,33
28.	2710703520285	Profil de suport	m	862,622	7,20	6 210,88
29.	2721204110000-1	Reductie fonta 15x2,35	buc	1,920	7,00	13,44
30.	2721204110000-2	Reductie fonta 20x2,5	buc	0,580	12,00	6,96
31.	2721204110000-3	Reductie fonta 25x2,8 mm	buc	0,340	16,80	5,71
32.	2721204110000-4	Reductie fonta 32x2,8 mm	buc	0,520	19,40	10,09
33.	2721204110000-5	Reductie fonta 50x3,0 mm	buc	0,700	22,00	15,40

34.	2721204115010-1	Teu din fonta maleabila, zincat 15x2,35	buc	9,600	8,00	76,80
35.	2721204115010-2	Teu din fonta maleabila, zincat 20x2,5	buc	2,900	15,00	43,50
36.	2721204115010-3	Teu din fonta maleabila, zincat 25x2,8 mm	buc	1,360	21,00	28,56
37.	2721204115010-4	Teu din fonta maleabila, zincat 32x2,8 mm	buc	1,560	28,00	43,68
38.	2721204115010-5	Teu din fonta maleabila, zincat 50x3,0 mm	buc	2,100	42,00	88,20
39.	2721204120100-1	Mufa fonta maleabila 15x2,35	buc	16,320	11,00	179,52
40.	2721204120100-2	Mufa fonta maleabila 20x2,5	buc	4,930	11,40	56,20
41.	2721204120100-3	Mufa fonta maleabila 25x2,8 mm	buc	2,380	13,00	30,94
42.	2721204120100-4	Mufa fonta maleabila 32x2,8 mm	buc	3,640	18,00	65,52
43.	2721204120100-5	Mufa fonta maleabila 50x3,0 mm	buc	4,200	24,00	100,80
44.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,609	14,50	8,83
45.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,750	8,00	6,00
46.	2822115700000-1	Radiator "Korado", 22-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
47.	2822115700000-2	Radiator "Korado", 22-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	2,000	980,00	1 960,00
48.	2822115700000-3	Radiator "Korado", 33-500/800, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	4,000	1 980,00	7 920,00
49.	2822115700000-4	Radiator "Korado", 33-500/900, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,000	1 900,00	1 900,00
50.	2822115700000-5	Radiator "Korado", 33-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	2,000	2 050,00	4 100,00
51.	2822115700000-6	Radiator "Korado", 33-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	3,000	2 250,00	6 750,00
52.	2822115700000-7	Radiator "Korado", 33-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	2,000	1 750,00	3 500,00
53.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5 062,021	0,20	1 012,40
54.	2875274117900-1	Cot fonta maleabila 15x2,35	buc	6,720	6,00	40,32
55.	2875274117900-2	Cot fonta maleabila 20x2,5	buc	2,030	10,00	20,30
56.	2875274117900-3	Cot fonta maleabila 25x2,8 mm	buc	1,190	14,80	17,61
57.	2875274117900-4	Cot fonta maleabila 32x2,8 mm	buc	1,560	24,00	37,44
58.	2875274117900-5	Cot fonta maleabila 50x3,0 mm	buc	2,100	38,00	79,80
59.	2875274122000-1	Racord olandez 15x2,35	buc	1,920	8,00	15,36
60.	2875274122000-2	Racord olandez 20x2,5	buc	0,580	12,00	6,96
61.	2875274122000-3	Racord olandez 25x2,8 mm	buc	0,340	35,00	11,90
62.	2875274122000-4	Racord olandez 32x2,8 mm	buc	0,520	52,00	27,04
63.	2875274122000-5	Racord olandez 50x3,0 mm	buc	0,700	65,00	45,50
64.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	4,060	5,00	20,30
65.	2875274205100-10	Вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD D20mm	buc	2,000	450,00	900,00
66.	2875274205100-5	Клапан радиаторный угловой подающий в комплекте с термостатической головкой антивандального типа, P = 10 бар D15mm	buc	7,000	650,00	4 550,00
67.	2875274205100-6	Кран радиаторный угловой обратный, P = 10 бар D15mm	buc	30,000	52,00	1 560,00
68.	2875274205100-7	Кран шаровый запорный, P = 10 бар D15mm	buc	10,000	40,00	400,00
69.	2875274205100-8	Кран шаровый запорный, P = 10 бар D20mm	buc	4,000	55,00	220,00
70.	2875274205100-9	Вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD D15mm	buc	6,000	420,00	2 520,00
71.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	61,000	1,00	61,00
72.	332051735223-1	изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием D=20x15mm	m	189,263	16,00	3 028,21
73.	332051735223-2	изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием D=25x15mm	m	23,793	12,00	285,52
74.	332051735223-3	изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием D=32x15mm	m	8,652	13,28	114,90

75.	332051735223-4	изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием D=15x20mm	m	110,313	15,87	1 750,67
76.	332051735223-5	изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием D=20x20mm	m	31,364	19,25	603,76
77.	332051735223-6	изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием D=25x20mm	m	63,809	22,50	1 435,70
78.	332051735223-7	изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием D=32x20mm	m	29,201	26,55	775,29
79.	332051735223-8	изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием D=40x20mm	m	34,608	30,27	1 047,58
80.	332051735223-9	изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием D=50x20mm	m	37,852	41,40	1 567,07
Total materiale de construcții						86 765,93

Utilaje de construcții:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,497	5,00	12,48
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	12,210	10,00	122,10
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	20,064	5,00	100,32
Total utilaje de construcții						234,90

Total	Lei	132 281,30
Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	10 188,11
Transportul materialelor	4 %	3 470,64
Total		145 940,05
Cheltuieli de regie	7 %	10 215,80
Total		156 155,85
Beneficiu de deviz	3 %	4 684,67
Total		160 840,52
TVA	20 %	32 168,10

Total deviz:

193 008,62

Intocmit

"Eurogrupstim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Grigore Vieru s.Iurceni
r.Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea sistemii de incalzire
la Gimnaziul din s.Iurcenii,
r.Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 154 A2
Incalzire. (Bloc A, cota 3,300)

Valoarea de deviz 153 228,67 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	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 22-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,00	841,65 16,47	841,65 16,47
2	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Korado", 22-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	4,00	1 015,55 26,35	4 062,21 105,41
3	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Korado", 22-500/2000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,00	1 235,55 26,35	1 235,55 26,35
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 33-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	4,00	1 578,10 21,41	6 312,40 85,64
5	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Korado", 33-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	10,00	1 785,55 26,35	17 855,52 263,52

1	2	3	4	5	6	7
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан радиаторный угловой подающий в комплекте с термостатической головкой антивандального типа, P = 10 бар)	buc	27,00	$\frac{659,08}{4,94}$	$\frac{17\,795,19}{133,41}$
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран радиаторный угловой обратный, P = 10 бар)	buc	27,00	$\frac{61,08}{4,94}$	$\frac{1\,649,19}{133,41}$
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)	buc	2,00	$\frac{49,08}{4,94}$	$\frac{98,16}{9,88}$
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)	buc	4,00	$\frac{64,08}{4,94}$	$\frac{256,32}{19,76}$
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)	buc	8,00	$\frac{104,08}{4,94}$	$\frac{832,65}{39,53}$
11	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)	buc	2,00	$\frac{424,70}{14,82}$	$\frac{849,41}{29,65}$
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD)	buc	2,00	$\frac{429,08}{4,94}$	$\frac{858,16}{9,88}$
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD)	buc	4,00	$\frac{459,08}{4,94}$	$\frac{1\,836,32}{19,76}$

1	2	3	4	5	6	7
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD)	buc	1,00	509,08 4,94	509,08 4,94
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (вентиль дренажный, P = 10 бар)	buc	13,00	89,08 4,94	1 158,05 64,23
16	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический воздухоотводчик, P = 10 бар)	buc	2,00	98,50 3,29	196,99 6,59
17	IC52A	Manson de dilatare pentru conducte de gaze (Dresser) avind diametrul de 25 mm (гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C)	buc	2,00	209,65 29,64	419,29 59,29
18	IC52A	Manson de dilatare pentru conducte de gaze (Dresser) avind diametrul de 32 mm (гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C)	buc	2,00	279,64 29,64	559,29 59,29
19	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 20x3,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20)	m	141,00	22,86 11,53	3 223,12 1 625,59
20	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 25x4,2 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20)	m	9,00	28,83 13,18	259,48 118,58

1	2	3	4	5	6	7
21	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 32x5,4 mm (труба из полипропиленa стабилизированного, PPR PN20)	m	6,00	41,60 14,82	249,62 88,94
22	IC13A	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 15x2,35 m	m	33,00	49,27 29,65	1 625,90 978,32
23	IC13A	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 20x2,5 m	m	21,00	54,90 29,65	1 152,85 622,57
24	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25x2,8 mm	m	6,00	69,53 32,94	417,16 197,64
25	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	282,00	3,36 2,96	948,82 836,02
26	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	22,00	4,12 3,62	90,71 79,71
27	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	m	282,00	2,64 2,64	743,13 743,13

1	2	3	4	5	6	7
		3/8" ... 1"				
28	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	22,00	3,29 3,29	72,47 72,47
29	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 20x3,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%)	m	61,95	25,31 11,53	1 567,92 714,24
30	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 25x4,2 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%)	m	15,75	31,63 13,18	498,21 207,52
31	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 32x5,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%)	m	7,70	46,50 14,82	358,08 114,14
32	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	153,00	118,27 58,86	18 096,07 9 006,16
33	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile (решетки металлические для защиты радиаторов 3000x1500)	m2	27,00	328,62 69,17	8 872,73 1 867,69

1	2	3	4	5	6	7
34	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x15 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m	177,00	34,10 16,80	6 036,29 2 973,49
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x15 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m	45,00	29,78 16,80	1 339,99 755,97
36	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x15 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m	22,00	31,16 16,80	685,56 369,59
37	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m	33,00	33,96 16,80	1 120,78 554,38
38	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m	21,00	37,62 16,80	790,00 352,79
39	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m	6,00	41,13 16,80	246,80 100,80
40	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	5,00	29,21 15,48	146,05 77,41
41	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind	kg	40,00	32,58 7,58	1 303,05 303,05

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea de pina la 2 kg / bucata				
		Total	Lei			107 170,22
		Asigurarea medicala si sociala	22,5 %			5 365,62
		Transportul materialelor	4 %			3 325,29
		Total				115 861,13
		Cheltuieli de regie	7 %			8 110,28
		Total				123 971,41
		Beneficiu de deviz	3 %			3 719,15
		Total				127 690,56
		TVA	20 %			25 538,11
						153 228,67
		Total deviz: Inclisiv salariu				23 847,21

Intocmit

"Eurogrupstim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Grigore Vieru s.Iurceni
r.Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Renovarea sistemii de incalzire la Gimnaziul
din s.Iurceni, r.Nisporeni**

**Investitor IP Gimnaziul Grigore Vieru
s.Iurceni r.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	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 22-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			841,65 16,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	32,94	16,47
	28221157000011	Radiator "Korado", 22-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,0000	820,00	820,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	20,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,72
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
2	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Korado", 22-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			1 015,55 26,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	32,94	26,35
	2822115700000-2	Radiator "Korado", 22-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,0000	980,00	980,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	20,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	120,00	1,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,00	1,50
3	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Korado", 22-500/2000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			1 235,55 26,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	32,94	26,35
	2822115700000-8	Radiator "Korado", 22-500/2000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	20,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	120,00	1,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,00	1,50
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 33-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			1 578,10 21,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	32,94	21,41
	2822115700000-9	Radiator "Korado", 33-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	20,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	120,00	0,96
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
5	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Korado", 33-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			1 785,55 26,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	32,94	26,35
	2822115700000-7	Radiator "Korado", 33-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	20,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	120,00	1,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,00	1,50
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан радиаторный угловой подающий в комплекте с термостатической головкой антивандального типа, P = 10 бар)	buc			659,08 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-5	Клапан радиаторный угловой подающий в комплекте с термостатической головкой антивандального типа, P = 10 бар D15mm	buc	1,0000	650,00	650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru	buc			61,08

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран радиаторный угловой обратный, P = 10 бар)				4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-6	Кран радиаторный угловой обратный, P = 10 бар D15mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)	buc			49,08 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-7	Кран шаровый запорный, P = 10 бар D15mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)	buc			64,08 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-8	Кран шаровый запорный, P = 10 бар D20mm	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)	buc			104,08 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205101	Кран шаровый запорный, P = 10 бар D25mm	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
11	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)	buc			424,70 14,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	32,94	14,82
	2875274205100-11	Кран шаровый запорный, P = 10 бар D50mm	buc	1,0000	400,00	400,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	20,00	0,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	120,00	9,12
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD)	buc			429,08 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-9	Вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD D15mm	buc	1,0000	420,00	420,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD)	buc			459,08 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-10	Вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD D20mm	buc	1,0000	450,00	450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD)	buc			509,08 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-12	Вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD D25mm	buc	1,0000	500,00	500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (вентиль дренажный, P = 10 бар)	buc			89,08 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-14	Вентиль дренажный, P = 10 бар D15mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
16	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический воздухоотводчик, P = 10 бар)	buc			98,50 3,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	32,94	3,29
	2913134500000-1	Автоматический воздухоотводчик, P = 10 бар D15mm	buc	1,0000	95,00	95,00
	2524907304522	Banda teflon nesistizat	buc	0,1000	2,00	0,20
17	IC52A	Manson de dilatare pentru conducte de gaze (Dresser) avind diametrul de 25 mm (гибкий компенсатор муфтовый для компенсации	buc			209,65 29,64

1	2	3	4	5	6	7
		тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	32,94	29,64
	2523156715100-1	Manson de dilatare (Dreser) гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C D=25mm	m	1,0000	180,00	180,00
18	IC52A	Manson de dilatare pentru conducte de gaze (Dresser) avind diametrul de 32 mm (гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C)	buc			279,64 29,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	32,94	29,64
	2523156715100-2	Manson de dilatare (Dreser) гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C D=32mm	m	1,0000	250,00	250,00
19	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 20x3,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20)	m			22,86 11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	32,94	11,53
	2521216710000-1	Труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20 D20x3.4mm	m	1,0300	11,00	11,33
20	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 25x4,2 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20)	m			28,83 13,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	32,94	13,18
	2521216710000-2	Труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20 D25x4.2mm	m	1,0300	15,20	15,66
21	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 32x5,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20)	m			41,60 14,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	32,94	14,82
	2521216710000-3	Труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20 D32x5.4mm	m	1,0300	26,00	26,78
22	IC13A	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 15x2,35 m	m			49,27 29,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	32,94	29,65
	2521216701000-1	Teava din otel 15x2,35	m	1,0000	15,00	15,00
	2721204120100-1	Mufa fonta maleabila 15x2,35	buc	0,1700	11,00	1,87
	2875274117900-1	Cot fonta maleabila 15x2,35	buc	0,0700	6,00	0,42
	2721204110000-1	Reductie fonta 15x2,35	buc	0,0200	7,00	0,14
	2875274122000-1	Racord olandez 15x2,35	buc	0,0200	8,00	0,16
	2721204115010-1	Teu din fonta maleabila, zincat 15x2,35	buc	0,1000	8,00	0,80
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	5,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	20,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	120,00	0,96
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	25,00	0,05
23	IC13A	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 20x2,5 m	m			54,90 29,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	32,94	29,65
	2521216701000-2	Teava din otel 20x2,5	m	1,0000	19,40	19,40
	2721204120100-2	Mufa fonta maleabila 20x2,5	buc	0,1700	11,40	1,94
	2875274117900-2	Cot fonta maleabila 20x2,5	buc	0,0700	10,00	0,70
	2721204110000-2	Reductie fonta 20x2,5	buc	0,0200	12,00	0,24
	2875274122000-2	Racord olandez 20x2,5	buc	0,0200	12,00	0,24
	2721204115010-2	Teu din fonta maleabila, zincat 20x2,5	buc	0,1000	15,00	1,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	5,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	20,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	120,00	0,96
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	25,00	0,05
24	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25x2,8 mm	m			69,53 32,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	32,94	32,94
	2521216701000-3	Teava din otel 25x2,8 mm	m	1,0000	29,00	29,00
	2721204120100-3	Mufa fonta maleabila 25x2,8 mm	buc	0,1400	13,00	1,82
	2875274117900-3	Cot fonta maleabila 25x2,8 mm	buc	0,0700	14,80	1,04
	2721204110000-3	Reductie fonta 25x2,8 mm	buc	0,0200	16,80	0,34
	2875274122000-3	Racord olandez 25x2,8 mm	buc	0,0200	35,00	0,70
	2721204115010-3	Teu din fonta maleabila, zincat 25x2,8 mm	buc	0,0800	21,00	1,68
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	5,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	20,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	120,00	1,68
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	25,00	0,05
25	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			3,36 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	10,00	0,40
26	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			4,12 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	10,00	0,50
27	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
28	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
29	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 20x3,4 mm (труба из полипропиленa стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%)	m			25,31 11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	32,94	11,53
	1-1	Fitinguri din PPR PN20 D20x3.4mm	buc	0,3500	7,00	2,45
	2521216710000-1	Труба из полипропиленa стабилизированного, PPR PN20 D20x3.4mm	m	1,0300	11,00	11,33
30	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 25x4,2 mm (труба из полипропиленa стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%)	m			31,63 13,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	32,94	13,18
	1-2	Fitinguri din PPR PN20 D 25x4.2mm	buc	0,3500	8,00	2,80
	2521216710000-2	Труба из полипропиленa стабилизированного, PPR PN20 D25x4.2mm	m	1,0300	15,20	15,66
31	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 32x5,4 mm (труба из полипропиленa стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%)	m			46,50 14,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	32,94	14,82
	1-3	Fitinguri din PPR PN20 D32x5.4mm	buc	0,3500	14,00	4,90
	2521216710000-3	Труба из полипропиленa стабилизированного, PPR PN20 D32x5.4mm	m	1,0300	26,00	26,78
32	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			118,27 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	4,80	3,55
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	7,20	15,92
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	2,50	5,90
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	2,00	1,52
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	4,00	1,09
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	20,00	1,76
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,00	1,51
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,20	2,59
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	5,00	0,03
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	5,00	0,21
33	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile (решетки металлические для защиты радиаторов D300x1500)	m2			328,62 69,17
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8500	32,94	60,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	32,94	8,23

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,0300	20,00	0,60
	2030127329586-1	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare (3000x1500)	m2	1,0000	250,00	250,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,54	0,62
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	180,00	0,18
	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	5,00	0,05
34	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x15 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m			34,10 16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	32,94	16,80
	332051735223-1	изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием D=20x15mm	m	1,0300	16,00	17,30
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x15 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m			29,78 16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	32,94	16,80
	332051735223-2	изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием D=25x15mm	m	1,0300	12,00	12,98
36	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x15 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m			31,16 16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	32,94	16,80
	332051735223-3	изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием D=32x15mm	m	1,0300	13,28	14,36
37	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m			33,96 16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	32,94	16,80
	332051735223-4	изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием D=15x20mm	m	1,0300	15,87	17,16
38	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m			37,62 16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	32,94	16,80
	332051735223-5	изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием D=20x20mm	m	1,0300	19,25	20,82
39	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m			41,13 16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	32,94	16,80
	332051735223-6	изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием D=25x20mm	m	1,0300	22,50	24,33
40	IzJ09B	Vopsirea invetitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			29,21 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	32,00	6,46
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	32,00	4,86
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	20,00	0,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	20,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
41	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			32,58 7,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	32,94	7,58
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00

APROBAT:

Intocmit
"Eurogrupstim" SRL

Investitor
IP Gimnaziul Grigore Vieru s.Iurceni
r.Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea sistemelor de incalzire la
Gimnaziul din s.Iurcenii, r.Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 154 A2
Incalzire. (Bloc A, cota 3,300)

Valoarea de deviz 153 228,67 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 № 154 A2:						

Manopera:

1.	7112020030100	Specialist	h-om	1,550	32,94	51,06
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	236,458	32,94	7 788,93
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	155,040	32,94	5 107,02
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,800	32,94	26,35
5.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	49,950	32,94	1 645,35
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,750	32,94	222,34
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	273,411	32,94	9 006,16
Total manopera						23 847,21

Materiale:

1.	1-1	Fitinguri din PPR PN20 D20x3.4mm	buc	21,683	7,00	151,78
2.	1-2	Fitinguri din PPR PN20 D 25x4.2mm	buc	5,512	8,00	44,10
3.	1-3	Fitinguri din PPR PN20 D32x5.4mm	buc	2,695	14,00	37,73
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,027	180,00	4,86
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,250	20,00	5,00
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,748	20,00	34,96
7.	2030127329586-1	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare (3000x1500)	m2	27,000	250,00	6 750,00
8.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	230,647	1,00	230,65
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,200	20,00	4,00
10.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,120	25,00	3,00
11.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,010	32,00	32,32
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,672	120,00	440,64
13.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,760	32,00	24,32
14.	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,810	20,00	16,20
15.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	13,454	20,00	269,08
16.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	41,670	4,00	166,68
17.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,150	20,00	3,00
18.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	116,477	2,00	232,95
19.	2521216701000-1	Teava din otel 15x2,35	m	33,000	15,00	495,00
20.	2521216701000-2	Teava din otel 20x2,5	m	21,000	19,40	407,40
21.	2521216701000-3	Teava din otel 25x2,8 mm	m	6,000	29,00	174,00
22.	2521216710000-1	Труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20 D20x3.4mm	m	209,039	11,00	2 299,43
23.	2521216710000-2	Труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20 D25x4.2mm	m	25,493	15,20	387,49
24.	2521216710000-3	Труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20 D32x5.4mm	m	14,111	26,00	366,89
25.	2523156715100-1	Manson de dilatare (Dreser) гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C D=25mm	m	2,000	180,00	360,00
26.	2523156715100-2	Manson de dilatare (Dreser) гибкий компенсатор муфтовый для компенсации	m	2,000	250,00	500,00

		тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C D=32mm				
27.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	361,348	2,50	903,37
28.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,200	2,00	0,40
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,800	1,54	16,63
30.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	161,453	24,00	3 874,87
31.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	40,000	25,00	1 000,00
32.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	113,017	4,80	542,48
33.	2710703520285	Profil de suport	m	338,283	7,20	2 435,64
34.	2721204110000-1	Reductie fonta 15x2,35	buc	0,660	7,00	4,62
35.	2721204110000-2	Reductie fonta 20x2,5	buc	0,420	12,00	5,04
36.	2721204110000-3	Reductie fonta 25x2,8 mm	buc	0,120	16,80	2,02
37.	2721204115010-1	Teu din fonta maleabila, zincat 15x2,35	buc	3,300	8,00	26,40
38.	2721204115010-2	Teu din fonta maleabila, zincat 20x2,5	buc	2,100	15,00	31,50
39.	2721204115010-3	Teu din fonta maleabila, zincat 25x2,8 mm	buc	0,480	21,00	10,08
40.	2721204120100-1	Mufa fonta maleabila 15x2,35	buc	5,610	11,00	61,71
41.	2721204120100-2	Mufa fonta maleabila 20x2,5	buc	3,570	11,40	40,70
42.	2721204120100-3	Mufa fonta maleabila 25x2,8 mm	buc	0,840	13,00	10,92
43.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,180	14,50	2,61
44.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,000	8,00	8,00
45.	2822115700000-2	Radiator "Korado", 22-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	4,000	980,00	3 920,00
46.	2822115700000-7	Radiator "Korado", 33-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	10,000	1 750,00	17 500,00
47.	2822115700000-8	Radiator "Korado", 22-500/2000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
48.	2822115700000-9	Radiator "Korado", 33-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	4,000	1 550,00	6 200,00
49.	28221157000011	Radiator "Korado", 22-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,000	820,00	820,00
50.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	216,000	1,00	216,00
51.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 985,106	0,20	397,02
52.	2875274117900-1	Cot fonta maleabila 15x2,35	buc	2,310	6,00	13,86
53.	2875274117900-2	Cot fonta maleabila 20x2,5	buc	1,470	10,00	14,70
54.	2875274117900-3	Cot fonta maleabila 25x2,8 mm	buc	0,420	14,80	6,22
55.	2875274122000-1	Racord olandez 15x2,35	buc	0,660	8,00	5,28
56.	2875274122000-2	Racord olandez 20x2,5	buc	0,420	12,00	5,04
57.	2875274122000-3	Racord olandez 25x2,8 mm	buc	0,120	35,00	4,20
58.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,200	5,00	6,00
59.	2875274205100-10	Вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD D20mm	buc	4,000	450,00	1 800,00
60.	2875274205100-11	Кран шаровый запорный, P = 10 бар D50mm	buc	2,000	400,00	800,00
61.	2875274205100-12	Вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD D25mm	buc	1,000	500,00	500,00
62.	2875274205100-14	Вентиль дренажный, P = 10 бар D15mm	buc	13,000	80,00	1 040,00
63.	2875274205100-5	Клапан радиаторный угловой подающий в комплекте с термостатической головкой антивандального типа, P = 10 бар D15mm	buc	27,000	650,00	17 550,00
64.	2875274205100-6	Кран радиаторный угловой обратный, P = 10 бар D15mm	buc	27,000	52,00	1 404,00
65.	2875274205100-7	Кран шаровый запорный, P = 10 бар D15mm	buc	2,000	40,00	80,00
66.	2875274205100-8	Кран шаровый запорный, P = 10 бар D20mm	buc	4,000	55,00	220,00
67.	2875274205100-9	Вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD D15mm	buc	2,000	420,00	840,00
68.	2875274205101	Кран шаровый запорный, P = 10 бар D25mm	buc	8,000	95,00	760,00
69.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	109,000	1,00	109,00
70.	2913134500000-1	Автоматический воздухоотводчик, P = 10 бар D15mm	buc	2,000	95,00	190,00

71.	332051735223-1	изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием D=20x15mm	m	191,425	16,00	3 062,80
72.	332051735223-2	изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием D=25x15mm	m	48,668	12,00	584,02
73.	332051735223-3	изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием D=32x15mm	m	23,793	13,28	315,97
74.	332051735223-4	изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием D=15x20mm	m	35,690	15,87	566,40
75.	332051735223-5	изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием D=20x20mm	m	22,712	19,25	437,21
76.	332051735223-6	изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием D=25x20mm	m	6,489	22,50	146,00
Total materiale de construcții						83 132,19

Utilaje de construcții:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,249	5,00	6,24
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	12,380	10,00	123,80
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	12,157	5,00	60,78
Total utilaje de construcții						190,82

Total	Lei	107 170,22
Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	5 365,62
Transportul materialelor	4 %	3 325,29
Total		115 861,13
Cheltuieli de regie	7 %	8 110,28
Total		123 971,41
Beneficiu de deviz	3 %	3 719,15
Total		127 690,56
TVA	20 %	25 538,11

Total deviz:

153 228,67

Intocmit

"Eurogrupstim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Grigore Vieru s.Iurceni
r.Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea sistemii de incalzire
la Gimnaziul din s.Iurcenii,
r.Nisporeni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 154 B1
Incalzire. (Bloc B, cota -3,300)

Valoarea de deviz 157 641,95 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	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 11-500/600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	2,00	801,65 16,47	1 603,30 32,94
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 11-500/700, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,00	821,65 16,47	821,65 16,47
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 11-500/800, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,00	901,65 16,47	901,65 16,47
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 11-500/900, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	3,00	961,65 16,47	2 884,95 49,41
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 11-500/1200, с краном "Маевского",	buc	3,00	988,10 21,41	2 964,30 64,23

1	2	3	4	5	6	7
		заглушками, элементами крепления)				
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 11-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	9,00	$\frac{1\,268,10}{21,41}$	$\frac{11\,412,91}{192,70}$
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 22-500/800, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,00	$\frac{871,65}{16,47}$	$\frac{871,65}{16,47}$
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 22-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,00	$\frac{841,65}{16,47}$	$\frac{841,65}{16,47}$
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 22-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,00	$\frac{1\,128,10}{21,41}$	$\frac{1\,128,10}{21,41}$
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Korado", 22-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,00	$\frac{1\,015,55}{26,35}$	$\frac{1\,015,55}{26,35}$
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан радиаторный угловой подающий в комплекте с термостатической головкой антивандального типа, P = 10 бар)	buc	24,00	$\frac{659,08}{4,94}$	$\frac{15\,817,94}{118,58}$
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран радиаторный угловой обратный, P = 10 бар)	buc	24,00	$\frac{61,08}{4,94}$	$\frac{1\,465,94}{118,58}$

1	2	3	4	5	6	7
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)	buc	12,00	49,08 4,94	588,97 59,29
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD)	buc	8,00	429,08 4,94	3 432,65 39,53
15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический воздухоотводчик, P = 10 бар)	buc	8,00	98,49 3,29	787,95 26,35
16	IC52A	Manson de dilatare pentru conducte de gaze (Dresser) avind diametrul de 20 mm (гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C)	buc	2,00	179,65 29,64	359,29 59,29
17	IC52A	Manson de dilatare pentru conducte de gaze (Dresser) avind diametrul de 25 mm (гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C)	buc	2,00	209,65 29,64	419,29 59,29
18	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 20x3,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20)	m	200,00	22,86 11,53	4 571,80 2 305,80
19	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 25x4,2 mm (труба из	m	31,00	28,83 13,18	893,80 408,46

1	2	3	4	5	6	7
		полипропилен стабилизированного, PPR PN20)				
20	IC13A	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 15x2,35 m	m	115,00	49,27 29,65	5 665,99 3 409,29
21	IC13A	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 20x2,5 m	m	20,00	54,90 29,65	1 097,95 592,92
22	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25x2,8 mm	m	40,00	69,53 32,94	2 781,02 1 317,60
23	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	406,00	3,36 2,96	1 366,03 1 203,63
24	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	406,00	2,64 2,64	1 069,89 1 069,89
25	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 20x3,4 mm (труба из полипропилен стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%)	m	70,00	25,31 11,53	1 771,63 807,03

1	2	3	4	5	6	7
26	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 25x4,2 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%)	m	10,85	31,63 13,18	343,20 142,96
27	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	203,00	118,28 58,86	24 009,85 11 949,35
28	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x15 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m	200,00	34,10 16,80	6 820,68 3 359,88
29	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x15 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m	31,00	29,78 16,80	923,10 520,78
30	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m	115,00	33,96 16,80	3 905,73 1 931,93
31	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m	20,00	37,62 16,80	752,37 335,99
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x20 mm	m	40,00	41,13 16,80	1 645,33 671,98

1	2	3	4	5	6	7
		(изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)				
33	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	14,00	29,21 15,48	408,95 216,75
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	110,00	32,58 7,58	3 583,38 833,38

		Total	Lei	108 928,44
		Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	7 202,58
		Transportul materialelor	4 %	3 067,14
		Total		119 198,16
		Cheltuieli de regie	7 %	8 343,87
		Total		127 542,03
		Beneficiu de deviz	3 %	3 826,26
		Total		131 368,29
		TVA	20 %	26 273,66
				157 641,95
		Total deviz: Inclisiv salariu		32 011,45

Intocmit

"Eurogrupstim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Grigore Vieru s.Iurceni
r.Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Renovarea sistemii de incalzire la
Gimnaziul din s.Iurceni, r.Nisporeni****Investitor IP Gimnaziul Grigore Vieru
s.Iurceni r.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	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 11-500/600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			801,65 16,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	32,94	16,47
	28221157000012	Radiator "Korado", 11-500/600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,0000	780,00	780,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	20,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,72
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 11-500/700, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			821,65 16,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	32,94	16,47
	28221157000013	Radiator "Korado", 11-500/700, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,0000	800,00	800,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	20,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,72
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 11-500/800, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			901,65 16,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	32,94	16,47
	28221157000014	Radiator "Korado", 11-500/800, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,0000	880,00	880,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	20,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,72
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 11-500/900, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			961,65 16,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	32,94	16,47
	28221157000015	Radiator "Korado", 11-500/900, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,0000	940,00	940,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	20,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,72
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 11-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			988,10 21,41

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	32,94	21,41
	28221157000016	Radiator "Korado", 11-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,0000	960,00	960,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	20,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	120,00	0,96
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 11-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			1 268,10 21,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	32,94	21,41
	28221157000017	Radiator "Korado", 11-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,0000	1 240,00	1 240,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	20,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	120,00	0,96
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 22-500/800, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			871,65 16,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	32,94	16,47
	2822115700000-11	Radiator "Korado", 22-500/800, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,0000	850,00	850,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	20,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,72
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 22-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			841,65 16,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	32,94	16,47
	28221157000011	Radiator "Korado", 22-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,0000	820,00	820,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	20,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,72
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 22-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			1 128,10 21,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	32,94	21,41
	28221157000019	Radiator "Korado", 22-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	20,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	120,00	0,96
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Korado", 22-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			1 015,55 26,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	32,94	26,35
	2822115700000-2	Radiator "Korado", 22-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,0000	980,00	980,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	20,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	120,00	1,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,00	1,50
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан радиаторный угловой подающий в комплекте с термостатической головкой антивандального типа, P = 10 бар)	buc			659,08 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-5	Клапан радиаторный угловой подающий в комплекте с термостатической головкой антивандального типа, P = 10 бар D15mm	buc	1,0000	650,00	650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран радиаторный угловой обратный, P = 10 бар)	buc			61,08 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-6	Кран радиаторный угловой обратный, P = 10 бар D15mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)	buc			49,08 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-7	Кран шаровый запорный, P = 10 бар D15mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD)	buc			429,08 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-9	Вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD D15mm	buc	1,0000	420,00	420,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический воздухоотводчик, P = 10 бар)	buc			98,49 3,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	32,94	3,29
	2913134500000-1	Автоматический воздухоотводчик, P = 10 бар D15mm	buc	1,0000	95,00	95,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,00	0,20
16	IC52A	Manson de dilatare pentru conducte de gaze (Dresser) avind diametrul de 20 mm (гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C)	buc			179,65 29,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	32,94	29,64
	2523156715100-4	Manson de dilatare Dreser гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C D20mm	m	1,0000	150,00	150,00
17	IC52A	Manson de dilatare pentru conducte de gaze (Dresser) avind diametrul de 25 mm (гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C)	buc			209,65 29,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	32,94	29,64
	2523156715100-1	Manson de dilatare (Dreser) гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C D=25mm	m	1,0000	180,00	180,00
18	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m			22,86

1	2	3	4	5	6	7
		nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x3,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20)				11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	32,94	11,53
	2521216710000-1	Труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20 D20x3.4mm	m	1,0300	11,00	11,33
19	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 25x4,2 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20)	m			28,83 13,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	32,94	13,18
	2521216710000-2	Труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20 D25x4.2mm	m	1,0300	15,20	15,66
20	IC13A	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 15x2,35 m	m			49,27 29,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	32,94	29,65
	2521216701000-1	Teava din otel 15x2,35	m	1,0000	15,00	15,00
	2721204120100-1	Mufa fonta maleabila 15x2,35	buc	0,1700	11,00	1,87
	2875274117900-1	Cot fonta maleabila 15x2,35	buc	0,0700	6,00	0,42
	2721204110000-1	Reductie fonta 15x2,35	buc	0,0200	7,00	0,14
	2875274122000-1	Racord olandez 15x2,35	buc	0,0200	8,00	0,16
	2721204115010-1	Teu din fonta maleabila, zincat 15x2,35	buc	0,1000	8,00	0,80
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	5,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	20,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	120,00	0,96
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	25,00	0,05
21	IC13A	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 20x2,5 m	m			54,90 29,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	32,94	29,65
	2521216701000-2	Teava din otel 20x2,5	m	1,0000	19,40	19,40
	2721204120100-2	Mufa fonta maleabila 20x2,5	buc	0,1700	11,40	1,94
	2875274117900-2	Cot fonta maleabila 20x2,5	buc	0,0700	10,00	0,70
	2721204110000-2	Reductie fonta 20x2,5	buc	0,0200	12,00	0,24
	2875274122000-2	Racord olandez 20x2,5	buc	0,0200	12,00	0,24
	2721204115010-2	Teu din fonta maleabila, zincat 20x2,5	buc	0,1000	15,00	1,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	5,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	20,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	120,00	0,96
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	25,00	0,05
22	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25x2,8 mm	m			69,53 32,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	32,94	32,94
	2521216701000-3	Teava din otel 25x2,8 mm	m	1,0000	29,00	29,00
	2721204120100-3	Mufa fonta maleabila 25x2,8 mm	buc	0,1400	13,00	1,82
	2875274117900-3	Cot fonta maleabila 25x2,8 mm	buc	0,0700	14,80	1,04
	2721204110000-3	Reductie fonta 25x2,8 mm	buc	0,0200	16,80	0,34
	2875274122000-3	Racord olandez 25x2,8 mm	buc	0,0200	35,00	0,70
	2721204115010-3	Teu din fonta maleabila, zincat 25x2,8 mm	buc	0,0800	21,00	1,68
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	5,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	20,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	120,00	1,68
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	25,00	0,05
23	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de	m			3,36 2,96

1	2	3	4	5	6	7
		3/8" ... 1"				
	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	10,00	0,40
24	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
25	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 20x3,4 mm (труба из полипропиленa стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%)	m			25,31 11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	32,94	11,53
	1-1	Fitinguri din PPR PN20 D20x3.4mm	buc	0,3500	7,00	2,45
	2521216710000-1	Труба из полипропиленa стабилизированного, PPR PN20 D20x3.4mm	m	1,0300	11,00	11,33
26	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 25x4,2 mm (труба из полипропиленa стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%)	m			31,63 13,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	32,94	13,18
	1-2	Fitinguri din PPR PN20 D 25x4.2mm	buc	0,3500	8,00	2,80
	2521216710000-2	Труба из полипропиленa стабилизированного, PPR PN20 D25x4.2mm	m	1,0300	15,20	15,66
27	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			118,28 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	4,80	3,55
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	7,20	15,92
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	2,50	5,90
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	2,00	1,52
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	4,00	1,09
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	20,00	1,76
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,00	1,51
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,20	2,59
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	5,00	0,03
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	5,00	0,21
28	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x15 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m			34,10 16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	32,94	16,80
	332051735223-1	изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием D=20x15mm	m	1,0300	16,00	17,30
29	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x15 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m			29,78 16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	32,94	16,80
	332051735223-2	изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием D=25x15mm	m	1,0300	12,00	12,98
30	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex"	m			33,96 16,80

1	2	3	4	5	6	7
		толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	32,94	16,80
	332051735223-4	изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием D=15x20mm	m	1,0300	15,87	17,16
31	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x20 mm (изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m			37,62 16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	32,94	16,80
	332051735223-5	изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием D=20x20mm	m	1,0300	19,25	20,82
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x20 mm (изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m			41,13 16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	32,94	16,80
	332051735223-6	изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием D=25x20mm	m	1,0300	22,50	24,33
33	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			29,21 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	32,00	6,46
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	32,00	4,86
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	20,00	0,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	20,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			32,58 7,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	32,94	7,58
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00

APROBAT:

Intocmit
"Eurogrupstim" SRL

Investitor
IP Gimnaziul Grigore Vieru s.Iurcenii
r.Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea sistemii de incalzire la
Gimnaziul din s.Iurceni, r.Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 154 B1

Incalzire. (Bloc B, cota -3,300)

Valoarea de deviz 157 641,95 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 № 154 B1:				

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	4,340	32,94	142,96
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	395,410	32,94	13 024,79
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	207,060	32,94	6 820,56
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,240	32,94	73,79
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	362,761	32,94	11 949,35
		Total manopera				32 011,45

Materiale:

1.	1-1	Fitinguri din PPR PN20 D20x3.4mm	buc	24,500	7,00	171,50
2.	1-2	Fitinguri din PPR PN20 D 25x4.2mm	buc	3,797	8,00	30,38
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,700	20,00	14,00
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,924	20,00	38,48
5.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	306,022	1,00	306,02
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,560	20,00	11,20
7.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,350	25,00	8,75
8.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,828	32,00	90,50
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,984	120,00	478,08
10.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,128	32,00	68,10
11.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	17,851	20,00	357,02
12.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	55,288	4,00	221,15
13.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,420	20,00	8,40
14.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	154,541	2,00	309,08
15.	2521216701000-1	Teava din otel 15x2,35	m	115,000	15,00	1 725,00
16.	2521216701000-2	Teava din otel 20x2,5	m	20,000	19,40	388,00
17.	2521216701000-3	Teava din otel 25x2,8 mm	m	40,000	29,00	1 160,00
18.	2521216710000-1	Труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20 D20x3.4mm	m	278,100	11,00	3 059,10
19.	2521216710000-2	Труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20 D25x4.2mm	m	43,105	15,20	655,20
20.	2523156715100-1	Manson de dilatare (Dreser) гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C D=25mm	m	2,000	180,00	360,00
21.	2523156715100-4	Manson de dilatare Dreser гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C D20mm	m	2,000	150,00	300,00
22.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	479,435	2,50	1 198,59
23.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,800	2,00	1,60
24.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	214,216	24,00	5 141,18
25.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	110,000	25,00	2 750,00

26.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	149,951	4,80	719,76
27.	2710703520285	Profil de suport	m	448,833	7,20	3 231,60
28.	2721204110000-1	Reductie fonta 15x2,35	buc	2,300	7,00	16,10
29.	2721204110000-2	Reductie fonta 20x2,5	buc	0,400	12,00	4,80
30.	2721204110000-3	Reductie fonta 25x2,8 mm	buc	0,800	16,80	13,44
31.	2721204115010-1	Teu din fonta maleabila, zincat 15x2,35	buc	11,500	8,00	92,00
32.	2721204115010-2	Teu din fonta maleabila, zincat 20x2,5	buc	2,000	15,00	30,00
33.	2721204115010-3	Teu din fonta maleabila, zincat 25x2,8 mm	buc	3,200	21,00	67,20
34.	2721204120100-1	Mufa fonta maleabila 15x2,35	buc	19,550	11,00	215,05
35.	2721204120100-2	Mufa fonta maleabila 20x2,5	buc	3,400	11,40	38,76
36.	2721204120100-3	Mufa fonta maleabila 25x2,8 mm	buc	5,600	13,00	72,80
37.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,525	14,50	7,61
38.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,150	8,00	9,20
39.	2822115700000-11	Radiator "Korado", 22-500/800, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,000	850,00	850,00
40.	2822115700000-2	Radiator "Korado", 22-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,000	980,00	980,00
41.	28221157000011	Radiator "Korado", 22-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,000	820,00	820,00
42.	28221157000012	Radiator "Korado", 11-500/600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	2,000	780,00	1 560,00
43.	28221157000013	Radiator "Korado", 11-500/700, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,000	800,00	800,00
44.	28221157000014	Radiator "Korado", 11-500/800, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,000	880,00	880,00
45.	28221157000015	Radiator "Korado", 11-500/900, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	3,000	940,00	2 820,00
46.	28221157000016	Radiator "Korado", 11-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	3,000	960,00	2 880,00
47.	28221157000017	Radiator "Korado", 11-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	9,000	1 240,00	11 160,00
48.	28221157000019	Radiator "Korado", 22-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
49.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 633,834	0,20	526,77
50.	2875274117900-1	Cot fonta maleabila 15x2,35	buc	8,050	6,00	48,30
51.	2875274117900-2	Cot fonta maleabila 20x2,5	buc	1,400	10,00	14,00
52.	2875274117900-3	Cot fonta maleabila 25x2,8 mm	buc	2,800	14,80	41,44
53.	2875274122000-1	Racord olandez 15x2,35	buc	2,300	8,00	18,40
54.	2875274122000-2	Racord olandez 20x2,5	buc	0,400	12,00	4,80
55.	2875274122000-3	Racord olandez 25x2,8 mm	buc	0,800	35,00	28,00
56.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	3,500	5,00	17,50
57.	2875274205100-5	Клапан радиаторный угловой подающий в комплекте с термостатической головкой антивандального типа, P = 10 бар D15mm	buc	24,000	650,00	15 600,00
58.	2875274205100-6	Кран радиаторный угловой обратный, P = 10 бар D15mm	buc	24,000	52,00	1 248,00
59.	2875274205100-7	Кран шаровый запорный, P = 10 бар D15mm	buc	12,000	40,00	480,00
60.	2875274205100-9	Вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD D15mm	buc	8,000	420,00	3 360,00
61.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	85,000	1,00	85,00
62.	2913134500000-1	Автоматический воздухоотводчик, P = 10 бар D15mm	buc	8,000	95,00	760,00
63.	332051735223-1	изоляция цилиндрами "Klimaflex"	m	216,300	16,00	3 460,80

		толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием D=20x15mm				
64.	332051735223-2	изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием D=25x15mm	m	33,527	12,00	402,32
65.	332051735223-4	изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием D=15x20mm	m	124,373	15,87	1 973,80
66.	332051735223-5	изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием D=20x20mm	m	21,630	19,25	416,38
67.	332051735223-6	изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием D=25x20mm	m	43,260	22,50	973,35
		Total materiale de construcții				76 678,51

Utilaje de construcții:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,299	5,00	6,49
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	16,240	10,00	162,40
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	13,917	5,00	69,59
		Total utilaje de construcții				238,48

Total	Lei	108 928,44
Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	7 202,58
Transportul materialelor	4 %	3 067,14
Total		119 198,16
Cheltuieli de regie	7 %	8 343,87
Total		127 542,03
Beneficiu de deviz	3 %	3 826,26
Total		131 368,29
TVA	20 %	26 273,66

Total deviz:

157 641,95

Intocmit

"Eurogrupstim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Grigore Vieru s.Iurceni
r.Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea sistemii de incalzire la
Gimnaziul din s.Iurceni, r.Nisporeni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 154 B2
Incalzire. (Bloc B, cota 0,000)

Valoarea de deviz 224 302,99 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	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 22-500/700, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,00	841,65 16,47	841,65 16,47
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 22-500/800, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	6,00	871,65 16,47	5 229,90 98,82
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 22-500/900, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,00	941,65 16,47	941,65 16,47
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 22-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	11,00	841,65 16,47	9 258,15 181,17
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 22-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	3,00	1 128,10 21,41	3 384,30 64,23
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 22-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	3,00	1 128,10 21,41	3 384,30 64,23
7	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Korado", 22-500/1600, с краном "Маевского", заглушками,	buc	1,00	1 015,55 26,35	1 015,55 26,35

1	2	3	4	5	6	7
		элементами крепления)				
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 33-500/900, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	4,00	$\frac{1\,921,65}{16,47}$	$\frac{7\,686,60}{65,88}$
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 33-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	3,00	$\frac{2\,071,65}{16,47}$	$\frac{6\,214,95}{49,41}$
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 33-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,00	$\frac{1\,578,10}{21,41}$	$\frac{1\,578,10}{21,41}$
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан радиаторный угловой подающий в комплекте с термостатической головкой антивандального типа, P = 10 бар)	buc	34,00	$\frac{659,08}{4,94}$	$\frac{22\,408,75}{167,99}$
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран радиаторный угловой обратный, P = 10 бар)	buc	34,00	$\frac{61,08}{4,94}$	$\frac{2\,076,75}{167,99}$
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)	buc	8,00	$\frac{49,08}{4,94}$	$\frac{392,65}{39,53}$
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)	buc	6,00	$\frac{64,08}{4,94}$	$\frac{384,49}{29,65}$
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD)	buc	3,00	$\frac{429,08}{4,94}$	$\frac{1\,287,24}{14,82}$
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD)	buc	2,00	$\frac{459,08}{4,94}$	$\frac{918,16}{9,88}$

1	2	3	4	5	6	7
17	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический воздухоотводчик, P = 10 бар)	buc	16,00	$\frac{98,49}{3,29}$	$\frac{1\ 575,90}{52,70}$
18	IC52A	Manson de dilatare pentru conducte de gaze (Dresser) avind diametrul de 15 mm (гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C)	buc	2,00	$\frac{149,65}{29,64}$	$\frac{299,29}{59,29}$
19	IC52A	Manson de dilatare pentru conducte de gaze (Dresser) avind diametrul de 20 mm (гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C)	buc	2,00	$\frac{179,65}{29,64}$	$\frac{359,29}{59,29}$
20	IC52A	Manson de dilatare pentru conducte de gaze (Dresser) avind diametrul de 32 mm (гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C)	buc	2,00	$\frac{279,64}{29,64}$	$\frac{559,29}{59,29}$
21	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 20x3,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20)	m	134,00	$\frac{22,86}{11,53}$	$\frac{3\ 063,11}{1\ 544,89}$
22	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 25x4,2 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20)	m	104,00	$\frac{28,83}{13,18}$	$\frac{2\ 998,52}{1\ 370,30}$
23	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 32x5,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%)	m	29,00	$\frac{46,50}{14,82}$	$\frac{1\ 348,59}{429,87}$
24	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet	m	70,00	$\frac{49,27}{29,65}$	$\frac{3\ 448,86}{2\ 075,22}$

1	2	3	4	5	6	7
		si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 15x2,35 m				
25	IC13A	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 20x2,5 m	m	102,00	54,90 29,65	5 599,55 3 023,89
26	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2,8 mm	m	37,00	83,77 37,88	3 099,40 1 401,60
27	IC13D	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 50x3,0 mm	m	36,00	110,99 41,17	3 995,77 1 482,30
28	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	410,00	3,36 2,96	1 379,49 1 215,49
29	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	102,00	4,12 3,62	420,59 369,59
30	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	410,00	2,64 2,64	1 080,43 1 080,43
31	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	102,00	3,29 3,29	335,99 335,99
32	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire,	m	46,90	25,31 11,53	1 187,00 540,71

1	2	3	4	5	6	7
		in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x3,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%)				
33	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 25x4,2 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%)	m	36,40	31,63 13,18	1 151,41 479,61
34	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 32x5,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%)	m	10,15	46,50 14,82	472,00 150,44
35	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	267,65	118,28 58,86	31 656,36 15 754,91
36	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x15 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m	134,00	34,10 16,80	4 569,86 2 251,12
37	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x15 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m	104,00	29,78 16,80	3 096,85 1 747,14
38	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x15 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m	29,00	31,16 16,80	903,69 487,18
39	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex"	m	70,00	33,96 16,80	2 377,40 1 175,96

1	2	3	4	5	6	7
		толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)				
40	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m	102,00	37,62 16,80	3 837,07 1 713,54
41	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m	37,00	45,51 16,80	1 684,00 621,58
42	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=50x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m	36,00	61,57 16,80	2 216,65 604,78
43	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	25,00	29,21 15,48	730,24 387,04
44	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	155,00	32,58 7,58	5 049,31 1 174,31

	Total	Lei	155 499,10
	Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	9 603,62
	Transportul materialelor	4 %	4 500,00
	Total		169 602,72
	Cheltuieli de regie	7 %	11 872,19
	Total		181 474,91
	Beneficiu de deviz	3 %	5 444,25
	Total		186 919,16
	TVA	20 %	37 383,83
	Total deviz:		224 302,99
	Inclisiv salariu		42 682,76

Intocmit

"Eurogrupstim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Grigore Vieru s.Iurceni
r.Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Renovarea sistemii de incalzire la
Gimnaziul din s.Iurceni, r.Nisporeni**

**Investitor IP Gimnaziul Grigore Vieru
s.Iurceni r.Nisporeni**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 22-500/700, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			841,65 16,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	32,94	16,47
	2822115700000-10	Radiator "Korado", 22-500/700, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,0000	820,00	820,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	20,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,72
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 22-500/800, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			871,65 16,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	32,94	16,47
	2822115700000-11	Radiator "Korado", 22-500/800, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,0000	850,00	850,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	20,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,72
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 22-500/900, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			941,65 16,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	32,94	16,47
	2822115700000-12	Radiator "Korado", 22-500/900, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,0000	920,00	920,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	20,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,72
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 22-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			841,65 16,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	32,94	16,47
	28221157000011	Radiator "Korado", 22-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,0000	820,00	820,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	20,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,72
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 22-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			1 128,10 21,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	32,94	21,41
	28221157000019	Radiator "Korado", 22-500/1200, с краном	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		"Маевского", заглушками, элементами крепления				
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	20,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	120,00	0,96
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 22-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			1 128,10 21,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	32,94	21,41
	2822115700000-1	Radiator "Korado", 22-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	20,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	120,00	0,96
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
7	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Korado", 22-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			1 015,55 26,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	32,94	26,35
	2822115700000-2	Radiator "Korado", 22-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,0000	980,00	980,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	20,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	120,00	1,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,00	1,50
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 33-500/900, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			1 921,65 16,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	32,94	16,47
	2822115700000-4	Radiator "Korado", 33-500/900, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	20,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,72
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 33-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			2 071,65 16,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	32,94	16,47
	2822115700000-5	Radiator "Korado", 33-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	20,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,72
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 33-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			1 578,10 21,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	32,94	21,41
	2822115700000-9	Radiator "Korado", 33-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	20,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	120,00	0,96
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind	buc			659,08

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 15 mm (клапан радиаторный угловой подающий в комплекте с термостатической головкой антивандального типа, P = 10 бар)				4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-5	Клапан радиаторный угловой подающий в комплекте с термостатической головкой антивандального типа, P = 10 бар D15mm	buc	1,0000	650,00	650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран радиаторный угловой обратный, P = 10 бар)	buc			61,08 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-6	Кран радиаторный угловой обратный, P = 10 бар D15mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)	buc			49,08 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-7	Кран шаровый запорный, P = 10 бар D15mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)	buc			64,08 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-8	Кран шаровый запорный, P = 10 бар D20mm	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD)	buc			429,08 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-9	Вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD D15mm	buc	1,0000	420,00	420,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD)	buc			459,08 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-10	Вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD D20mm	buc	1,0000	450,00	450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
17	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический воздухоотводчик, P = 10 бар)	buc			98,49 3,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	32,94	3,29
	2913134500000-1	Автоматический воздухоотводчик, P = 10 бар D15mm	buc	1,0000	95,00	95,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,00	0,20
18	IC52A	Manson de dilatare pentru conducte de gaze (Dresser) avind diametrul de 15 mm (гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C)	buc			149,65 29,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	32,94	29,64
	2523156715100-3	Manson de dilatare (dreser) гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C D=15mm	m	1,0000	120,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
19	IC52A	Manson de dilatare pentru conducte de gaze (Dresser) avind diametrul de 20 mm (гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C)	buc			179,65 29,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	32,94	29,64
	2523156715100-4	Manson de dilatare Dreser гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C D20mm	m	1,0000	150,00	150,00
20	IC52A	Manson de dilatare pentru conducte de gaze (Dresser) avind diametrul de 32 mm (гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C)	buc			279,64 29,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	32,94	29,64
	2523156715100-2	Manson de dilatare (Dreser) гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C D=32mm	m	1,0000	250,00	250,00
21	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 20x3,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20)	m			22,86 11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	32,94	11,53
	2521216710000-1	Труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20 D20x3.4mm	m	1,0300	11,00	11,33
22	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 25x4,2 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20)	m			28,83 13,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	32,94	13,18
	2521216710000-2	Труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20 D25x4.2mm	m	1,0300	15,20	15,66
23	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 32x5,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%)	m			46,50 14,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	32,94	14,82
	1-3	Fitinguri din PPR PN20 D32x5.4mm	buc	0,3500	14,00	4,90
	2521216710000-3	Труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20 D32x5.4mm	m	1,0300	26,00	26,78
24	IC13A	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 15x2,35 m	m			49,27 29,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	32,94	29,65
	2521216701000-1	Teava din otel 15x2,35	m	1,0000	15,00	15,00
	2721204120100-1	Mufa fonta maleabila 15x2,35	buc	0,1700	11,00	1,87
	2875274117900-1	Cot fonta maleabila 15x2,35	buc	0,0700	6,00	0,42
	2721204110000-1	Reductie fonta 15x2,35	buc	0,0200	7,00	0,14
	2875274122000-1	Racord olandez 15x2,35	buc	0,0200	8,00	0,16
	2721204115010-1	Teu din fonta maleabila, zincat 15x2,35	buc	0,1000	8,00	0,80
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	5,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	20,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	120,00	0,96
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	25,00	0,05
25	IC13A	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 20x2,5 m	m			54,90 29,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	32,94	29,65

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701000-2	Teava din otel 20x2,5	m	1,0000	19,40	19,40
	2721204120100-2	Mufa fonta maleabila 20x2,5	buc	0,1700	11,40	1,94
	2875274117900-2	Cot fonta maleabila 20x2,5	buc	0,0700	10,00	0,70
	2721204110000-2	Reductie fonta 20x2,5	buc	0,0200	12,00	0,24
	2875274122000-2	Racord olandez 20x2,5	buc	0,0200	12,00	0,24
	2721204115010-2	Teu din fonta maleabila, zincat 20x2,5	buc	0,1000	15,00	1,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	5,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	20,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	120,00	0,96
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	25,00	0,05
26	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2,8 mm	m			83,77 37,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	32,94	37,88
	2521216701000-4	Teava din otel 32x2,8 mm	m	1,0000	36,00	36,00
	2721204120100-4	Mufa fonta maleabila 32x2,8 mm	buc	0,1400	18,00	2,52
	2875274117900-4	Cot fonta maleabila 32x2,8 mm	buc	0,0600	24,00	1,44
	2721204110000-4	Reductie fonta 32x2,8 mm	buc	0,0200	19,40	0,39
	2875274122000-4	Racord olandez 32x2,8 mm	buc	0,0200	52,00	1,04
	2721204115010-4	Teu din fonta maleabila, zincat 32x2,8 mm	buc	0,0600	28,00	1,68
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	5,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	20,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	120,00	2,40
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	25,00	0,07
27	IC13D	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 50x3,0 mm	m			110,99 41,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	32,94	41,17
	2521216701000-5	Teava din otel 50x3,0 mm	m	1,0000	56,80	56,80
	2721204120100-5	Mufa fonta maleabila 50x3,0 mm	buc	0,1200	24,00	2,88
	2875274117900-5	Cot fonta maleabila 50x3,0 mm	buc	0,0600	38,00	2,28
	2721204110000-5	Reductie fonta 50x3,0 mm	buc	0,0200	22,00	0,44
	2875274122000-5	Racord olandez 50x3,0 mm	buc	0,0200	65,00	1,30
	2721204115010-5	Teu din fonta maleabila, zincat 50x3,0 mm	buc	0,0600	42,00	2,52
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	5,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	20,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0260	120,00	3,12
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	25,00	0,07
28	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			3,36 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	10,00	0,40
29	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			4,12 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	10,00	0,50
30	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
31	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
32	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m			25,31

1	2	3	4	5	6	7
		nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x3,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%)				11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	32,94	11,53
	1-1	Fitinguri din PPR PN20 D20x3.4mm	buc	0,3500	7,00	2,45
	2521216710000-1	Труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20 D20x3.4mm	m	1,0300	11,00	11,33
33	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 25x4,2 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%)	m			31,63 13,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	32,94	13,18
	1-2	Fitinguri din PPR PN20 D 25x4.2mm	buc	0,3500	8,00	2,80
	2521216710000-2	Труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20 D25x4.2mm	m	1,0300	15,20	15,66
34	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 32x5,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%)	m			46,50 14,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	32,94	14,82
	1-3	Fitinguri din PPR PN20 D32x5.4mm	buc	0,3500	14,00	4,90
	2521216710000-3	Труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20 D32x5.4mm	m	1,0300	26,00	26,78
35	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			118,28 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	4,80	3,55
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	7,20	15,92
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	2,50	5,90
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	2,00	1,52
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	4,00	1,09
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	20,00	1,76
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,00	1,51
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,20	2,59
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	5,00	0,03
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	5,00	0,21
36	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x15 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m			34,10 16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	32,94	16,80
	332051735223-1	изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием D=20x15mm	m	1,0300	16,00	17,30
37	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x15 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m			29,78 16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	32,94	16,80
	332051735223-2	изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием D=25x15mm	m	1,0300	12,00	12,98
38	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x15 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m			31,16 16,80

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	32,94	16,80
	332051735223-3	изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием D=32x15mm	m	1,0300	13,28	14,36
39	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 mm (изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m			33,96 16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	32,94	16,80
	332051735223-4	изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием D=15x20mm	m	1,0300	15,87	17,16
40	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x20 mm (изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m			37,62 16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	32,94	16,80
	332051735223-5	изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием D=20x20mm	m	1,0300	19,25	20,82
41	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x20 mm (изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m			45,51 16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	32,94	16,80
	332051735223-7	изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием D=32x20mm	m	1,0300	26,55	28,71
42	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=50x20 mm (изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m			61,57 16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	32,94	16,80
	332051735223-9	изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием D=50x20mm	m	1,0300	41,40	44,77
43	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			29,21 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	32,00	6,46
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	32,00	4,86
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	20,00	0,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	20,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
44	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			32,58 7,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	32,94	7,58
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00

APROBAT:

Intocmit
"Eurogrupstim" SRL

Investitor
IP Gimnaziul Grigore Vieru s.Iurceni
r.Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea sistemii de incalzire
la Gimnaziul din s.Iurceni,
r.Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 154 B2
Incalzire. (Bloc B, cota 0,000)**

Valoarea de deviz 224 302,99 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 № 154 B2:				

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	7,750	32,94	255,28
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	544,612	32,94	17 939,51
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	261,120	32,94	8 601,30
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,000	32,94	131,76
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	478,291	32,94	15 754,91
		Total manopera				42 682,76

Materiale:

1.	1-1	Fitinguri din PPR PN20 D20x3.4mm	buc	16,415	7,00	114,91
2.	1-2	Fitinguri din PPR PN20 D 25x4.2mm	buc	12,740	8,00	101,92
3.	1-3	Fitinguri din PPR PN20 D32x5.4mm	buc	13,702	14,00	191,83
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,250	20,00	25,00
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,942	20,00	58,84
6.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	403,482	1,00	403,48
7.	2320166200676	White spirit	kg	1,000	20,00	20,00
8.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,563	25,00	14,07
9.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	5,050	32,00	161,60
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	6,058	120,00	726,96
11.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,800	32,00	121,60
12.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	23,536	20,00	470,72
13.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	72,896	4,00	291,58
14.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,750	20,00	15,00
15.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	203,759	2,00	407,52
16.	2521216701000-1	Teava din otel 15x2,35	m	70,000	15,00	1 050,00
17.	2521216701000-2	Teava din otel 20x2,5	m	102,000	19,40	1 978,80
18.	2521216701000-4	Teava din otel 32x2,8 mm	m	37,000	36,00	1 332,00
19.	2521216701000-5	Teava din otel 50x3,0 mm	m	36,000	56,80	2 044,80
20.	2521216710000-1	Труба из полипропиллена стабилизированного, PPR PN20 D20x3.4mm	m	186,327	11,00	2 049,60
21.	2521216710000-2	Труба из полипропиллена стабилизированного, PPR PN20 D25x4.2mm	m	144,612	15,20	2 198,10

22.	2521216710000-3	Труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20 D32x5.4mm	m	40,325	26,00	1 048,45
23.	2523156715100-2	Manson de dilatare (Dreser) гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C D=32mm	m	2,000	250,00	500,00
24.	2523156715100-3	Manson de dilatare (dreser) гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C D=15mm	m	2,000	120,00	240,00
25.	2523156715100-4	Manson de dilatare Dreser гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C D20mm	m	2,000	150,00	300,00
26.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	632,122	2,50	1 580,30
27.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,600	2,00	3,20
28.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	282,438	24,00	6 778,51
29.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	155,000	25,00	3 875,00
30.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	197,706	4,80	948,99
31.	2710703520285	Profil de suport	m	591,774	7,20	4 260,77
32.	2721204110000-1	Reductie fonta 15x2,35	buc	1,400	7,00	9,80
33.	2721204110000-2	Reductie fonta 20x2,5	buc	2,040	12,00	24,48
34.	2721204110000-4	Reductie fonta 32x2,8 mm	buc	0,740	19,40	14,36
35.	2721204110000-5	Reductie fonta 50x3,0 mm	buc	0,720	22,00	15,84
36.	2721204115010-1	Teu din fonta maleabila, zincat 15x2,35	buc	7,000	8,00	56,00
37.	2721204115010-2	Teu din fonta maleabila, zincat 20x2,5	buc	10,200	15,00	153,00
38.	2721204115010-4	Teu din fonta maleabila, zincat 32x2,8 mm	buc	2,220	28,00	62,16
39.	2721204115010-5	Teu din fonta maleabila, zincat 50x3,0 mm	buc	2,160	42,00	90,72
40.	2721204120100-1	Mufa fonta maleabila 15x2,35	buc	11,900	11,00	130,90
41.	2721204120100-2	Mufa fonta maleabila 20x2,5	buc	17,340	11,40	197,68
42.	2721204120100-4	Mufa fonta maleabila 32x2,8 mm	buc	5,180	18,00	93,24
43.	2721204120100-5	Mufa fonta maleabila 50x3,0 mm	buc	4,320	24,00	103,68
44.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,735	14,50	10,66
45.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,700	8,00	13,60
46.	2822115700000-1	Radiator "Korado", 22-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	3,000	1 100,00	3 300,00
47.	2822115700000-10	Radiator "Korado", 22-500/700, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,000	820,00	820,00
48.	2822115700000-11	Radiator "Korado", 22-500/800, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	6,000	850,00	5 100,00
49.	2822115700000-12	Radiator "Korado", 22-500/900, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,000	920,00	920,00
50.	2822115700000-2	Radiator "Korado", 22-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,000	980,00	980,00

51.	2822115700000-4	Radiator "Korado", 33-500/900, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	4,000	1 900,00	7 600,00
52.	2822115700000-5	Radiator "Korado", 33-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	3,000	2 050,00	6 150,00
53.	2822115700000-9	Radiator "Korado", 33-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,000	1 550,00	1 550,00
54.	28221157000011	Radiator "Korado", 22-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	11,000	820,00	9 020,00
55.	28221157000019	Radiator "Korado", 22-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	3,000	1 100,00	3 300,00
56.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	3 472,638	0,20	694,53
57.	2875274117900-1	Cot fonta maleabila 15x2,35	buc	4,900	6,00	29,40
58.	2875274117900-2	Cot fonta maleabila 20x2,5	buc	7,140	10,00	71,40
59.	2875274117900-4	Cot fonta maleabila 32x2,8 mm	buc	2,220	24,00	53,28
60.	2875274117900-5	Cot fonta maleabila 50x3,0 mm	buc	2,160	38,00	82,08
61.	2875274122000-1	Racord olandez 15x2,35	buc	1,400	8,00	11,20
62.	2875274122000-2	Racord olandez 20x2,5	buc	2,040	12,00	24,48
63.	2875274122000-4	Racord olandez 32x2,8 mm	buc	0,740	52,00	38,48
64.	2875274122000-5	Racord olandez 50x3,0 mm	buc	0,720	65,00	46,80
65.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	4,900	5,00	24,50
66.	2875274205100-10	Вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD D20mm	buc	2,000	450,00	900,00
67.	2875274205100-5	Клапан радиаторный угловой подающий в комплекте с термостатической головкой антивандального типа, P = 10 бар D15mm	buc	34,000	650,00	22 100,00
68.	2875274205100-6	Кран радиаторный угловой обратный, P = 10 бар D15mm	buc	34,000	52,00	1 768,00
69.	2875274205100-7	Кран шаровый запорный, P = 10 бар D15mm	buc	8,000	40,00	320,00
70.	2875274205100-8	Кран шаровый запорный, P = 10 бар D20mm	buc	6,000	55,00	330,00
71.	2875274205100-9	Вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD D15mm	buc	3,000	420,00	1 260,00
72.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	112,000	1,00	112,00
73.	2913134500000-1	Автоматический воздухоотводчик, P = 10 бар D15mm	buc	16,000	95,00	1 520,00
74.	332051735223-1	изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием D=20x15mm	m	144,921	16,00	2 318,74
75.	332051735223-2	изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием D=25x15mm	m	112,476	12,00	1 349,71
76.	332051735223-3	изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием D=32x15mm	m	31,364	13,28	416,51
77.	332051735223-4	изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием D=15x20mm	m	75,705	15,87	1 201,44
78.	332051735223-5	изоляция цилиндрами "Klimaflex"	m	110,313	19,25	2 123,53

		толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием D=20x20mm				
79.	332051735223-7	изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием D=32x20mm	m	40,016	26,55	1 062,42
80.	332051735223-9	изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием D=50x20mm	m	38,934	41,40	1 611,87
		Total materiale de construcții				112 500,04

Utilaje de construcții:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,713	5,00	8,57
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	21,500	10,00	215,00
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	18,545	5,00	92,73
		Total utilaje de construcții				316,30

Total	Lei	155 499,10
Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	9 603,62
Transportul materialelor	4 %	4 500,00
Total		169 602,72
Cheltuieli de regie	7 %	11 872,19
Total		181 474,91
Beneficiu de deviz	3 %	5 444,25
Total		186 919,16
TVA	20 %	37 383,83

Total deviz:

224 302,99

Intocmit

"Eurogrupstim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Grigore Vieru s.Iurceni
r.Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Renovarea sistemii de incalzire la Gimnaziul din s.Iurceni, r.Nisporeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 154 B3 Incalzire. (Bloc B, cota 3,330)

Valoarea de deviz 180 512,40 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	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 22-500/700, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	2,00	841,65 16,47	1 683,30 32,94
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 22-500/800, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	6,00	871,65 16,47	5 229,90 98,82
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 22-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	12,00	841,65 16,47	10 099,80 197,64
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 22-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,00	1 128,10 21,41	1 128,10 21,41
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 33-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	6,00	2 071,65 16,47	12 429,90 98,82

1	2	3	4	5	6	7
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 33-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	2,00	1 578,10 21,41	3 156,20 42,82
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан радиаторный угловой подающий в комплекте с термостатической головкой антивандального типа, P = 10 бар)	buc	29,00	659,08 4,94	19 113,35 143,29
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран радиаторный угловой обратный, P = 10 бар)	buc	29,00	61,08 4,94	1 771,35 143,29
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)	buc	4,00	49,08 4,94	196,32 19,76
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)	buc	6,00	64,08 4,94	384,49 29,65
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD)	buc	2,00	429,08 4,94	858,16 9,88
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD)	buc	3,00	459,08 4,94	1 377,24 14,82
13	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический воздухоотводчик, P = 10 бар)	buc	8,00	98,49 3,29	787,95 26,35

1	2	3	4	5	6	7
14	IC52A	Manson de dilatare pentru conducte de gaze (Dresser) avind diametrul de 20 mm (гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C)	buc	2,00	179,65 29,64	359,29 59,29
15	IC52A	Manson de dilatare pentru conducte de gaze (Dresser) avind diametrul de 25 mm (гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C)	buc	2,00	209,65 29,64	419,29 59,29
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 20x3,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20)	m	121,00	22,86 11,53	2 765,94 1 395,01
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 25x4,2 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20)	m	110,00	28,83 13,18	3 171,52 1 449,36
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 32x5,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%)	m	9,00	46,50 14,82	418,53 133,41
19	IC13A	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 15x2,35 m	m	63,00	49,27 29,65	3 103,98 1 867,70

1	2	3	4	5	6	7
20	IC13A	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 20x2,5 m	m	74,00	54,90 29,65	4 062,41 2 193,80
21	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25x2,8 mm	m	19,00	69,53 32,94	1 320,98 625,86
22	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2,8 mm	m	31,00	83,77 37,88	2 596,80 1 174,31
23	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	387,00	3,36 2,96	1 302,10 1 147,30
24	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	40,00	4,12 3,62	164,94 144,94
25	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	387,00	2,64 2,64	1 019,82 1 019,82
26	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	40,00	3,29 3,29	131,76 131,76

1	2	3	4	5	6	7
27	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 20x3,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%)	m	42,35	25,31 11,53	1 071,81 488,24
28	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 25x4,2 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%)	m	38,50	31,63 13,18	1 217,84 507,28
29	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 32x5,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%)	m	3,15	46,49 14,82	146,45 46,68
30	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	208,20	118,28 58,86	24 624,88 12 255,43
31	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x15 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m	121,00	34,10 16,80	4 126,52 2 032,73
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x15 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m	110,00	29,78 16,80	3 275,51 1 847,93
33	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane	m	9,00	31,16	280,46

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x15 mm (изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)			16,80	151,19
34	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 mm (изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m	63,00	33,96 16,80	2 139,66 1 058,36
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x20 mm (изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m	74,00	37,62 16,80	2 783,76 1 243,16
36	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x20 mm (изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m	19,00	41,13 16,80	781,54 319,19
37	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x20 mm (изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m	31,00	45,51 16,80	1 410,92 520,78
38	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	17,00	29,21 15,48	496,57 263,19
39	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	117,00	32,58 7,58	3 811,42 886,42

	Total	Lei	125 220,76
	Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	7 627,93
	Transportul materialelor	4 %	3 642,55
	Total		136 491,24
	Cheltuieli de regie	7 %	9 554,39

1	2	3	4	5	6	7
		Total				146 045,63
		Beneficiu de deviz	3 %			4 381,37
		Total				150 427,00
		TVA	20 %			30 085,40
						180 512,40
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				33 901,92

Intocmit

"Eurogrupstim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Grigore Vieru s.Iurceni

r.Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Renovarea sistemii de incalzire la
Gimnaziul din s.Iurceni, r.Nisporeni**
**Investitor IP Gimnaziul Grigore Vieru
s.Iurceni r.Nisporeni**
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 22-500/700, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			841,65 16,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	32,94	16,47
	2822115700000-10	Radiator "Korado", 22-500/700, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,0000	820,00	820,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	20,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,72
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 22-500/800, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			871,65 16,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	32,94	16,47
	2822115700000-11	Radiator "Korado", 22-500/800, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,0000	850,00	850,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	20,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,72
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 22-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			841,65 16,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	32,94	16,47
	28221157000011	Radiator "Korado", 22-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,0000	820,00	820,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	20,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,72
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 22-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			1 128,10 21,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	32,94	21,41
	28221157000019	Radiator "Korado", 22-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	20,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	120,00	0,96
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 33-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			2 071,65 16,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	32,94	16,47
	2822115700000-5	Radiator "Korado", 33-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00

1	2	3	4	5	6	7
		крепления				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	20,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,72
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 33-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			1 578,10 21,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	32,94	21,41
	2822115700000-9	Radiator "Korado", 33-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	20,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	120,00	0,96
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан радиаторный угловой подающий в комплекте с термостатической головкой антивандального типа, P = 10 бар)	buc			659,08 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-5	Клапан радиаторный угловой подающий в комплекте с термостатической головкой антивандального типа, P = 10 бар D15mm	buc	1,0000	650,00	650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран радиаторный угловой обратный, P = 10 бар)	buc			61,08 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-6	Кран радиаторный угловой обратный, P = 10 бар D15mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)	buc			49,08 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-7	Кран шаровый запорный, P = 10 бар D15mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)	buc			64,08 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-8	Кран шаровый запорный, P = 10 бар D20mm	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD)	buc			429,08 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-9	Вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD D15mm	buc	1,0000	420,00	420,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD)	buc			459,08 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-10	Вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD D20mm	buc	1,0000	450,00	450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84

1	2	3	4	5	6	7
13	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический воздухоотводчик, P = 10 бар)	buc			98,49 3,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	32,94	3,29
	2913134500000-1	Автоматический воздухоотводчик, P = 10 бар D15mm	buc	1,0000	95,00	95,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,00	0,20
14	IC52A	Manson de dilatare pentru conducte de gaze (Dresser) avind diametrul de 20 mm (гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C)	buc			179,65 29,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	32,94	29,64
	2523156715100-4	Manson de dilatare Dreser гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C D20mm	m	1,0000	150,00	150,00
15	IC52A	Manson de dilatare pentru conducte de gaze (Dresser) avind diametrul de 25 mm (гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C)	buc			209,65 29,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	32,94	29,64
	2523156715100-1	Manson de dilatare (Dreser) гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C D=25mm	m	1,0000	180,00	180,00
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 20x3,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20)	m			22,86 11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	32,94	11,53
	2521216710000-1	Труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20 D20x3.4mm	m	1,0300	11,00	11,33
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 25x4,2 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20)	m			28,83 13,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	32,94	13,18
	2521216710000-2	Труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20 D25x4.2mm	m	1,0300	15,20	15,66
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 32x5,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%)	m			46,50 14,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	32,94	14,82
	1-3	Fitinguri din PPR PN20 D32x5.4mm	buc	0,3500	14,00	4,90
	2521216710000-3	Труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20 D32x5.4mm	m	1,0300	26,00	26,78
19	IC13A	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 15x2,35 m	m			49,27 29,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	32,94	29,65
	2521216701000-1	Teava din otel 15x2,35	m	1,0000	15,00	15,00
	2721204120100-1	Mufa fonta maleabila 15x2,35	buc	0,1700	11,00	1,87
	2875274117900-1	Cot fonta maleabila 15x2,35	buc	0,0700	6,00	0,42
	2721204110000-1	Reductie fonta 15x2,35	buc	0,0200	7,00	0,14
	2875274122000-1	Racord olandez 15x2,35	buc	0,0200	8,00	0,16
	2721204115010-1	Teu din fonta maleabila, zincat 15x2,35	buc	0,1000	8,00	0,80
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	5,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	20,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	120,00	0,96
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	25,00	0,05
20	IC13A	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 20x2,5 m	m			54,90 29,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	32,94	29,65
	2521216701000-2	Teava din otel 20x2,5	m	1,0000	19,40	19,40
	2721204120100-2	Mufa fonta maleabila 20x2,5	buc	0,1700	11,40	1,94
	2875274117900-2	Cot fonta maleabila 20x2,5	buc	0,0700	10,00	0,70
	2721204110000-2	Reductie fonta 20x2,5	buc	0,0200	12,00	0,24
	2875274122000-2	Racord olandez 20x2,5	buc	0,0200	12,00	0,24
	2721204115010-2	Teu din fonta maleabila, zincat 20x2,5	buc	0,1000	15,00	1,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	5,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	20,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	120,00	0,96
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	25,00	0,05
21	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25x2,8 mm	m			69,53 32,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	32,94	32,94
	2521216701000-3	Teava din otel 25x2,8 mm	m	1,0000	29,00	29,00
	2721204120100-3	Mufa fonta maleabila 25x2,8 mm	buc	0,1400	13,00	1,82
	2875274117900-3	Cot fonta maleabila 25x2,8 mm	buc	0,0700	14,80	1,04
	2721204110000-3	Reductie fonta 25x2,8 mm	buc	0,0200	16,80	0,34
	2875274122000-3	Racord olandez 25x2,8 mm	buc	0,0200	35,00	0,70
	2721204115010-3	Teu din fonta maleabila, zincat 25x2,8 mm	buc	0,0800	21,00	1,68
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	5,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	20,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	120,00	1,68
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	25,00	0,05
22	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2,8 mm	m			83,77 37,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	32,94	37,88
	2521216701000-4	Teava din otel 32x2,8 mm	m	1,0000	36,00	36,00
	2721204120100-4	Mufa fonta maleabila 32x2,8 mm	buc	0,1400	18,00	2,52
	2875274117900-4	Cot fonta maleabila 32x2,8 mm	buc	0,0600	24,00	1,44
	2721204110000-4	Reductie fonta 32x2,8 mm	buc	0,0200	19,40	0,39
	2875274122000-4	Racord olandez 32x2,8 mm	buc	0,0200	52,00	1,04
	2721204115010-4	Teu din fonta maleabila, zincat 32x2,8 mm	buc	0,0600	28,00	1,68
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	5,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	20,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	120,00	2,40
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	25,00	0,08
23	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			3,36 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	10,00	0,40
24	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			4,12 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	10,00	0,50
25	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
26	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a	m			3,29

1	2	3	4	5	6	7
		aparatorul de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				3,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	32,94	3,29
27	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 20x3,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%)	m			25,31 11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	32,94	11,53
	1-1	Fitinguri din PPR PN20 D20x3.4mm	buc	0,3500	7,00	2,45
	2521216710000-1	Труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20 D20x3.4mm	m	1,0300	11,00	11,33
28	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 25x4,2 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%)	m			31,63 13,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	32,94	13,18
	1-2	Fitinguri din PPR PN20 D 25x4.2mm	buc	0,3500	8,00	2,80
	2521216710000-2	Труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20 D25x4.2mm	m	1,0300	15,20	15,66
29	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 32x5,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%)	m			46,49 14,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	32,94	14,82
	1-3	Fitinguri din PPR PN20 D32x5.4mm	buc	0,3500	14,00	4,90
	2521216710000-3	Труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20 D32x5.4mm	m	1,0300	26,00	26,77
30	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			118,28 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	4,80	3,55
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	7,20	15,92
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	2,50	5,90
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	2,00	1,52
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	4,00	1,09
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	20,00	1,76
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,00	1,51
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,20	2,59
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	5,00	0,03
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	5,00	0,21
31	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x15 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m			34,10 16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	32,94	16,80
	332051735223-1	изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием D=20x15mm	m	1,0300	16,00	17,30
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x15 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m			29,78 16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	32,94	16,80
	332051735223-2	изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием D=25x15mm	m	1,0300	12,00	12,98
33	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie	m			31,16

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x15 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)				16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	32,94	16,80
	332051735223-3	изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием D=32x15mm	m	1,0300	13,28	14,36
34	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m			33,96 16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	32,94	16,80
	332051735223-4	изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием D=15x20mm	m	1,0300	15,87	17,16
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m			37,62 16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	32,94	16,80
	332051735223-5	изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием D=20x20mm	m	1,0300	19,25	20,82
36	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m			41,13 16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	32,94	16,80
	332051735223-6	изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием D=25x20mm	m	1,0300	22,50	24,33
37	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m			45,51 16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	32,94	16,80
	332051735223-7	изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием D=32x20mm	m	1,0300	26,55	28,71
38	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			29,21 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	32,00	6,46
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	32,00	4,86
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	20,00	0,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	20,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
39	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			32,58 7,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	32,94	7,58
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00

APROBAT:

Intocmit
"Eurogrupstim" SRL

Investitor
IP Gimnaziul Grigore Vieru s.Iurceni
r.Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea sistemii de incalzire la
Gimnaziul din s.Iurceni, r.Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 154 B3
Incalzire. (Bloc B, cota 3,330)

Valoarea de deviz 180 512,40 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 № 154 B3:				

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	5,270	32,94	173,59
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	431,389	32,94	14 209,96
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	217,770	32,94	7 173,34
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,720	32,94	89,60
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	372,053	32,94	12 255,43
		Total manopera				33 901,92

Materiale:

1.	1-1	Fitinguri din PPR PN20 D20x3.4mm	buc	14,822	7,00	103,75
2.	1-2	Fitinguri din PPR PN20 D 25x4.2mm	buc	13,475	8,00	107,80
3.	1-3	Fitinguri din PPR PN20 D32x5.4mm	buc	4,252	14,00	59,53
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,850	20,00	17,00
5.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	2,176	20,00	43,52
6.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	313,861	1,00	313,86
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,680	20,00	13,60
8.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,405	25,00	10,13
9.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	3,434	32,00	109,89
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,498	120,00	539,76
11.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,584	32,00	82,69
12.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	18,309	20,00	366,18
13.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	56,704	4,00	226,82
14.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,510	20,00	10,20
15.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	158,500	2,00	317,00
16.	2521216701000-1	Teava din otel 15x2,35	m	63,000	15,00	945,00
17.	2521216701000-2	Teava din otel 20x2,5	m	74,000	19,40	1 435,60
18.	2521216701000-3	Teava din otel 25x2,8 mm	m	19,000	29,00	551,00
19.	2521216701000-4	Teava din otel 32x2,8 mm	m	31,000	36,00	1 116,00
20.	2521216710000-1	Труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20 D20x3.4mm	m	168,250	11,00	1 850,75
21.	2521216710000-2	Труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20 D25x4.2mm	m	152,955	15,20	2 324,92
22.	2521216710000-3	Труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20 D32x5.4mm	m	12,514	26,00	325,36
23.	2523156715100-1	Manson de dilatare (Dreser) гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C D=25mm	m	2,000	180,00	360,00
24.	2523156715100-4	Manson de dilatare Dreser гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C D20mm	m	2,000	150,00	300,00
25.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	491,716	2,50	1 229,29
26.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,800	2,00	1,60
27.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	219,703	24,00	5 272,87

28.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	117,000	25,00	2 925,00
29.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	153,792	4,80	738,20
30.	2710703520285	Profil de suport	m	460,330	7,20	3 314,38
31.	2721204110000-1	Reductie fonta 15x2,35	buc	1,260	7,00	8,82
32.	2721204110000-2	Reductie fonta 20x2,5	buc	1,480	12,00	17,76
33.	2721204110000-3	Reductie fonta 25x2,8 mm	buc	0,380	16,80	6,38
34.	2721204110000-4	Reductie fonta 32x2,8 mm	buc	0,620	19,40	12,03
35.	2721204115010-1	Teu din fonta maleabila, zincat 15x2,35	buc	6,300	8,00	50,40
36.	2721204115010-2	Teu din fonta maleabila, zincat 20x2,5	buc	7,400	15,00	111,00
37.	2721204115010-3	Teu din fonta maleabila, zincat 25x2,8 mm	buc	1,520	21,00	31,92
38.	2721204115010-4	Teu din fonta maleabila, zincat 32x2,8 mm	buc	1,860	28,00	52,08
39.	2721204120100-1	Mufa fonta maleabila 15x2,35	buc	10,710	11,00	117,81
40.	2721204120100-2	Mufa fonta maleabila 20x2,5	buc	12,580	11,40	143,41
41.	2721204120100-3	Mufa fonta maleabila 25x2,8 mm	buc	2,660	13,00	34,58
42.	2721204120100-4	Mufa fonta maleabila 32x2,8 mm	buc	4,340	18,00	78,12
43.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,561	14,50	8,14
44.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,450	8,00	11,60
45.	2822115700000-10	Radiator "Korado", 22-500/700, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	2,000	820,00	1 640,00
46.	2822115700000-11	Radiator "Korado", 22-500/800, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	6,000	850,00	5 100,00
47.	2822115700000-5	Radiator "Korado", 33-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	6,000	2 050,00	12 300,00
48.	2822115700000-9	Radiator "Korado", 33-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	2,000	1 550,00	3 100,00
49.	2822115700000-11	Radiator "Korado", 22-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	12,000	820,00	9 840,00
50.	2822115700000-19	Radiator "Korado", 22-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
51.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 701,301	0,20	540,26
52.	2875274117900-1	Cot fonta maleabila 15x2,35	buc	4,410	6,00	26,46
53.	2875274117900-2	Cot fonta maleabila 20x2,5	buc	5,180	10,00	51,80
54.	2875274117900-3	Cot fonta maleabila 25x2,8 mm	buc	1,330	14,80	19,68
55.	2875274117900-4	Cot fonta maleabila 32x2,8 mm	buc	1,860	24,00	44,64
56.	2875274122000-1	Racord olandez 15x2,35	buc	1,260	8,00	10,08
57.	2875274122000-2	Racord olandez 20x2,5	buc	1,480	12,00	17,76
58.	2875274122000-3	Racord olandez 25x2,8 mm	buc	0,380	35,00	13,30
59.	2875274122000-4	Racord olandez 32x2,8 mm	buc	0,620	52,00	32,24
60.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	3,740	5,00	18,70
61.	2875274205100-10	Вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD D20mm	buc	3,000	450,00	1 350,00
62.	2875274205100-5	Клапан радиаторный угловой подающий в комплекте с термостатической головкой антивандального типа, P = 10 бар D15mm	buc	29,000	650,00	18 850,00
63.	2875274205100-6	Кран радиаторный угловой обратный, P = 10 бар D15mm	buc	29,000	52,00	1 508,00
64.	2875274205100-7	Кран шаровый запорный, P = 10 бар D15mm	buc	4,000	40,00	160,00
65.	2875274205100-8	Кран шаровый запорный, P = 10 бар D20mm	buc	6,000	55,00	330,00
66.	2875274205100-9	Вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD D15mm	buc	2,000	420,00	840,00
67.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	90,000	1,00	90,00
68.	2913134500000-1	Автоматический воздухоотводчик, P = 10 бар D15mm	buc	8,000	95,00	760,00
69.	332051735223-1	изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием D=20x15mm	m	130,862	16,00	2 093,79
70.	332051735223-2	изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием D=25x15mm	m	118,965	12,00	1 427,58

71.	332051735223-3	изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием D=32x15mm	m	9,734	13,28	129,27
72.	332051735223-4	изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием D=15x20mm	m	68,135	15,87	1 081,30
73.	332051735223-5	изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием D=20x20mm	m	80,031	19,25	1 540,60
74.	332051735223-6	изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием D=25x20mm	m	20,549	22,50	462,35
75.	332051735223-7	изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием D=32x20mm	m	33,527	26,55	890,14
		Total materiale de construcții				91 063,70

Utilaje de construcții:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	1,332	5,00	6,66
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	17,480	10,00	174,80
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	14,736	5,00	73,68
		Total utilaje de construcții				255,14

Total	Lei	125 220,76
Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	7 627,93
Transportul materialelor	4 %	3 642,55
Total		136 491,24
Cheltuieli de regie	7 %	9 554,39
Total		146 045,63
Beneficiu de deviz	3 %	4 381,37
Total		150 427,00
TVA	20 %	30 085,40

Total deviz:

180 512,40

Intocmit

"Eurogrupstim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Grigore Vieru s.Iurceni

r.Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea sistemelor de incalzire la
Gimnaziul din s.Iurceni, r.Nisporeni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 154 B4
Incalzire. (Bloc B, cota 6,660)

Valoarea de deviz 205 408,12 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	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 22-500/900, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	2,00	941,65 16,47	1 883,30 32,94
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 22-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	6,00	841,65 16,47	5 049,90 98,82
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 22-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,00	1 128,10 21,41	1 128,10 21,41
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 33-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	11,00	2 071,65 16,47	22 788,15 181,17
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 33-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	6,00	2 278,10 21,41	13 668,61 128,47
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 33-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,00	1 578,10 21,41	1 578,10 21,41
7	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Korado", 33-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,00	1 785,55 26,35	1 785,55 26,35

1	2	3	4	5	6	7
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан радиаторный угловой подающий в комплекте с термостатической головкой антивандального типа, P = 10 бар)	buc	28,00	$\frac{659,08}{4,94}$	$\frac{18\,454,27}{138,35}$
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран радиаторный угловой обратный, P = 10 бар)	buc	28,00	$\frac{61,08}{4,94}$	$\frac{1\,710,27}{138,35}$
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)	buc	10,00	$\frac{49,08}{4,94}$	$\frac{490,81}{49,41}$
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD)	buc	5,00	$\frac{459,08}{4,94}$	$\frac{2\,295,40}{24,70}$
12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический воздухоотводчик, P = 10 бар)	buc	8,00	$\frac{98,49}{3,29}$	$\frac{787,95}{26,35}$
13	IC52A	Manson de dilatare pentru conducte de gaze (Dresser) avind diametrul de 20 mm (гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C)	buc	2,00	$\frac{179,65}{29,64}$	$\frac{359,29}{59,29}$
14	IC52A	Manson de dilatare pentru conducte de gaze (Dresser) avind diametrul de 32 mm (гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C)	buc	2,00	$\frac{279,64}{29,64}$	$\frac{559,29}{59,29}$
15	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 20x3,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20)	m	130,00	$\frac{22,86}{11,53}$	$\frac{2\,971,67}{1\,498,77}$
16	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura	m	140,00	$\frac{28,83}{13,18}$	$\frac{4\,036,48}{1\,844,64}$

1	2	3	4	5	6	7
		corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4,2 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20)				
17	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 32x5,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%)	m	12,00	46,50 14,82	558,04 177,88
18	IC13A	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 20x2,5 m	m	101,00	54,90 29,65	5 544,65 2 994,25
19	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25x2,8 mm	m	20,00	69,53 32,94	1 390,51 658,80
20	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2,8 mm	m	27,00	83,77 37,88	2 261,72 1 022,79
21	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 40x3,0 mm	m	23,00	92,12 37,88	2 118,75 871,26
22	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	391,00	3,36 2,96	1 315,56 1 159,16
23	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	62,00	4,12 3,62	255,65 224,65
24	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a	m	391,00	2,64 2,64	1 030,36 1 030,36

1	2	3	4	5	6	7
		aparatorilor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
25	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatorilor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	62,00	3,29 3,29	204,23 204,23
26	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatorilor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x3,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%)	m	45,50	25,31 11,53	1 151,56 524,57
27	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatorilor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4,2 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%)	m	49,00	31,63 13,18	1 549,96 645,62
28	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatorilor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x5,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%)	m	4,20	46,50 14,82	195,32 62,26
29	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatia (короб)	m2	218,45	118,28 58,86	25 837,20 12 858,79
30	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x15 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m	130,00	34,10 16,80	4 433,44 2 183,92
31	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x15 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex"	m	140,00	29,78 16,80	4 168,84 2 351,92

1	2	3	4	5	6	7
		толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)				
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x15 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m	12,00	$\frac{31,16}{16,80}$	$\frac{373,94}{201,59}$
33	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m	101,00	$\frac{37,62}{16,80}$	$\frac{3\ 799,46}{1\ 696,74}$
34	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m	20,00	$\frac{41,13}{16,80}$	$\frac{822,66}{335,99}$
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m	27,00	$\frac{45,51}{16,80}$	$\frac{1\ 228,87}{453,58}$
36	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m	23,00	$\frac{49,54}{16,80}$	$\frac{1\ 139,36}{386,39}$
37	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	18,00	$\frac{29,21}{15,48}$	$\frac{525,78}{278,68}$
38	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	110,00	$\frac{32,58}{7,58}$	$\frac{3\ 583,38}{833,38}$

		Total	Lei	143 036,38
		Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	7 988,97
		Transportul materialelor	4 %	4 290,35
		Total		155 315,70
		Cheltuieli de regie	7 %	10 872,10
		Total		166 187,80
		Beneficiu de deviz	3 %	4 985,63

1	2	3	4	5	6	7
		Total				171 173,43
		TVA	20 %			34 234,69
		Total deviz:				205 408,12
		Inclisiv salariu				35 506,53

Intocmit

"Eurogrupstim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Grigore Vieru s.Iurcenii

r.Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Renovarea sistemii de incalzire la
Gimnaziul din s.Iurceni, r.Nisporeni**
**Investitor IP Gimnaziul Grigore Vieru
s.Iurceni r.Nisporeni**
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 22-500/900, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			941,65 16,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	32,94	16,47
	2822115700000-12	Radiator "Korado", 22-500/900, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,0000	920,00	920,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	20,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,72
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 22-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			841,65 16,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	32,94	16,47
	28221157000011	Radiator "Korado", 22-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,0000	820,00	820,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	20,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,72
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 22-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			1 128,10 21,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	32,94	21,41
	28221157000019	Radiator "Korado", 22-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	20,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	120,00	0,96
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 33-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			2 071,65 16,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	32,94	16,47
	2822115700000-5	Radiator "Korado", 33-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	20,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,72
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 33-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			2 278,10 21,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	32,94	21,41
	2822115700000-6	Radiator "Korado", 33-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	20,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	120,00	0,96
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 33-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			1 578,10 21,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	32,94	21,41
	2822115700000-9	Radiator "Korado", 33-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	20,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	120,00	0,96
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
7	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Korado", 33-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			1 785,55 26,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	32,94	26,35
	2822115700000-7	Radiator "Korado", 33-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	20,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	120,00	1,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,00	1,50
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан радиаторный угловой подающий в комплекте с термостатической головкой антивандального типа, P = 10 бар)	buc			659,08 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-5	Клапан радиаторный угловой подающий в комплекте с термостатической головкой антивандального типа, P = 10 бар D15mm	buc	1,0000	650,00	650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран радиаторный угловой обратный, P = 10 бар)	buc			61,08 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-6	Кран радиаторный угловой обратный, P = 10 бар D15mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)	buc			49,08 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-7	Кран шаровый запорный, P = 10 бар D15mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD)	buc			459,08 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,94	4,94
	2875274205100-10	Вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD D20mm	buc	1,0000	450,00	450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический воздухоотводчик, P = 10 бар)	buc			98,49 3,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	32,94	3,29

1	2	3	4	5	6	7
	2913134500000-1	Автоматический воздухоотводчик, P = 10 бар D15mm	buc	1,0000	95,00	95,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,00	0,20
13	IC52A	Manson de dilatare pentru conducte de gaze (Dresser) avind diametrul de 20 mm (гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C)	buc			179,65 29,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	32,94	29,64
	2523156715100-4	Manson de dilatare Dreser гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C D20mm	m	1,0000	150,00	150,00
14	IC52A	Manson de dilatare pentru conducte de gaze (Dresser) avind diametrul de 32 mm (гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C)	buc			279,64 29,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	32,94	29,64
	2523156715100-2	Manson de dilatare (Dreser) гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C D=32mm	m	1,0000	250,00	250,00
15	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 20x3,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20)	m			22,86 11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	32,94	11,53
	2521216710000-1	Труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20 D20x3.4mm	m	1,0300	11,00	11,33
16	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 25x4,2 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20)	m			28,83 13,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	32,94	13,18
	2521216710000-2	Труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20 D25x4.2mm	m	1,0300	15,20	15,66
17	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 32x5,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%)	m			46,50 14,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	32,94	14,82
	1-3	Fitinguri din PPR PN20 D32x5.4mm	buc	0,3500	14,00	4,90
	2521216710000-3	Труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20 D32x5.4mm	m	1,0300	26,00	26,78
18	IC13A	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 20x2,5 m	m			54,90 29,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	32,94	29,65
	2521216701000-2	Teava din otel 20x2,5	m	1,0000	19,40	19,40
	2721204120100-2	Mufa fonta maleabila 20x2,5	buc	0,1700	11,40	1,94
	2875274117900-2	Cot fonta maleabila 20x2,5	buc	0,0700	10,00	0,70
	2721204110000-2	Reductie fonta 20x2,5	buc	0,0200	12,00	0,24
	2875274122000-2	Racord olandez 20x2,5	buc	0,0200	12,00	0,24
	2721204115010-2	Teu din fonta maleabila, zincat 20x2,5	buc	0,1000	15,00	1,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	5,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	20,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	120,00	0,96
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	25,00	0,05
19	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25x2,8 mm	m			69,53 32,94

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	32,94	32,94
	2521216701000-3	Teava din otel 25x2,8 mm	m	1,0000	29,00	29,00
	2721204120100-3	Mufa fonta maleabila 25x2,8 mm	buc	0,1400	13,00	1,82
	2875274117900-3	Cot fonta maleabila 25x2,8 mm	buc	0,0700	14,80	1,04
	2721204110000-3	Reductie fonta 25x2,8 mm	buc	0,0200	16,80	0,34
	2875274122000-3	Racord olandez 25x2,8 mm	buc	0,0200	35,00	0,70
	2721204115010-3	Teu din fonta maleabila, zincat 25x2,8 mm	buc	0,0800	21,00	1,68
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	5,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	20,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	120,00	1,68
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	25,00	0,05
20	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2,8 mm	m			83,77 37,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	32,94	37,88
	2521216701000-4	Teava din otel 32x2,8 mm	m	1,0000	36,00	36,00
	2721204120100-4	Mufa fonta maleabila 32x2,8 mm	buc	0,1400	18,00	2,52
	2875274117900-4	Cot fonta maleabila 32x2,8 mm	buc	0,0600	24,00	1,44
	2721204110000-4	Reductie fonta 32x2,8 mm	buc	0,0200	19,40	0,39
	2875274122000-4	Racord olandez 32x2,8 mm	buc	0,0200	52,00	1,04
	2721204115010-4	Teu din fonta maleabila, zincat 32x2,8 mm	buc	0,0600	28,00	1,68
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	5,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	20,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	120,00	2,40
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	25,00	0,07
21	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 40x3,0 mm	m			92,12 37,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	32,94	37,88
	2521216701000-6	Teava din otel 40x3,0 mm	m	1,0000	42,50	42,50
	2721204120100-6	Mufa fonta maleabila 40x3,0 mm	buc	0,1400	20,00	2,80
	2875274117900-6	Cot fonta maleabila 40x3,0 mm	buc	0,0600	36,00	2,16
	2721204110000-6	Reductie fonta 40x3,0 mm	buc	0,0200	24,00	0,48
	2875274122000-6	Racord olandez 40x3,0 mm	buc	0,0200	60,00	1,20
	2721204115010-6	Teu din fonta maleabila, zincat 40x3,0 mm	buc	0,0600	38,00	2,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	5,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	20,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	120,00	2,40
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	25,00	0,08
22	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,36 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	10,00	0,40
23	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			4,12 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	10,00	0,50
24	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
25	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
26	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau	m			25,31 11,53

1	2	3	4	5	6	7
		aparator de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x3,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	32,94	11,53
	1-1	Fitinguri din PPR PN20 D20x3.4mm	buc	0,3500	7,00	2,45
	2521216710000-1	Труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20 D20x3.4mm	m	1,0300	11,00	11,33
27	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparator de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4,2 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%)	m			31,63 13,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	32,94	13,18
	1-2	Fitinguri din PPR PN20 D 25x4.2mm	buc	0,3500	8,00	2,80
	2521216710000-2	Труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20 D25x4.2mm	m	1,0300	15,20	15,66
28	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparator de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x5,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%)	m			46,50 14,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	32,94	14,82
	1-3	Fitinguri din PPR PN20 D32x5.4mm	buc	0,3500	14,00	4,90
	2521216710000-3	Труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20 D32x5.4mm	m	1,0300	26,00	26,78
29	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			118,28 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	4,80	3,55
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	7,20	15,92
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	2,50	5,90
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	2,00	1,52
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	4,00	1,09
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	20,00	1,76
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,00	1,51
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,20	2,59
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	5,00	0,03
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	5,00	0,21
30	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x15 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m			34,10 16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	32,94	16,80
	332051735223-1	изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием D=20x15mm	m	1,0300	16,00	17,30
31	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x15 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m			29,78 16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	32,94	16,80
	332051735223-2	изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием D=25x15mm	m	1,0300	12,00	12,98
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x15 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m			31,16 16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	32,94	16,80
	332051735223-3	изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15	m	1,0300	13,28	14,36

1	2	3	4	5	6	7
		мм, с фольгированным покрытием D=32x15mm				
33	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m			37,62 16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	32,94	16,80
	332051735223-5	изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием D=20x20mm	m	1,0300	19,25	20,82
34	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m			41,13 16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	32,94	16,80
	332051735223-6	изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием D=25x20mm	m	1,0300	22,50	24,33
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m			45,51 16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	32,94	16,80
	332051735223-7	изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием D=32x20mm	m	1,0300	26,55	28,71
36	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m			49,54 16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	32,94	16,80
	332051735223-8	изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием D=40x20mm	m	1,0300	30,27	32,74
37	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			29,21 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	32,00	6,46
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	32,00	4,86
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	20,00	0,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	20,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
38	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			32,58 7,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	32,94	7,58
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00

APROBAT:

Intocmit
"Eurogrupstim" SRL

Investitor
IP Gimnaziul Grigore Vieru s.Iurceni
r.Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea sistemii de incalzire la
Gimnaziul din s.Iurceni, r.Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 154 B4
Incalzire. (Bloc B, cota 6,660)

Valoarea de deviz 205 408,12 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 № 154 B4:						

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	5,580	32,94	183,81
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	448,055	32,94	14 758,93
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	231,030	32,94	7 610,13
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,880	32,94	94,87
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	390,370	32,94	12 858,79
Total manopera						35 506,53

Materiale:

1.	1-1	Fitinguri din PPR PN20 D20x3.4mm	buc	15,925	7,00	111,48
2.	1-2	Fitinguri din PPR PN20 D 25x4.2mm	buc	17,150	8,00	137,20
3.	1-3	Fitinguri din PPR PN20 D32x5.4mm	buc	5,670	14,00	79,38
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,900	20,00	18,00
5.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	2,203	20,00	44,06
6.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	329,313	1,00	329,31
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,720	20,00	14,40
8.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,392	25,00	9,80
9.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	3,636	32,00	116,35
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,548	120,00	545,76
11.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,736	32,00	87,55
12.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	19,210	20,00	384,20
13.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	59,496	4,00	237,98
14.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,540	20,00	10,80
15.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	166,303	2,00	332,61
16.	2521216701000-2	Teava din otel 20x2,5	m	101,000	19,40	1 959,40
17.	2521216701000-3	Teava din otel 25x2,8 mm	m	20,000	29,00	580,00
18.	2521216701000-4	Teava din otel 32x2,8 mm	m	27,000	36,00	972,00
19.	2521216701000-6	Teava din otel 40x3,0 mm	m	23,000	42,50	977,50
20.	2521216710000-1	Труба из полипропиллена стабилизированного, PPR PN20 D20x3.4mm	m	180,765	11,00	1 988,41
21.	2521216710000-2	Труба из полипропиллена стабилизированного, PPR PN20 D25x4.2mm	m	194,670	15,20	2 958,98
22.	2521216710000-3	Труба из полипропиллена стабилизированного, PPR PN20 D32x5.4mm	m	16,686	26,00	433,84
23.	2523156715100-2	Manson de dilatare (Dreser) гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C D=32mm	m	2,000	250,00	500,00
24.	2523156715100-4	Manson de dilatare Dreser гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C D20mm	m	2,000	150,00	300,00
25.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	515,924	2,50	1 289,81
26.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,800	2,00	1,60
27.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	230,519	24,00	5 532,46

28.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	110,000	25,00	2 750,00
29.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	161,364	4,80	774,55
30.	2710703520285	Profil de suport	m	482,993	7,20	3 477,55
31.	2721204110000-2	Reductie fonta 20x2,5	buc	2,020	12,00	24,24
32.	2721204110000-3	Reductie fonta 25x2,8 mm	buc	0,400	16,80	6,72
33.	2721204110000-4	Reductie fonta 32x2,8 mm	buc	0,540	19,40	10,48
34.	2721204110000-6	Reductie fonta 40x3,0 mm	buc	0,460	24,00	11,04
35.	2721204115010-2	Teu din fonta maleabila, zincat 20x2,5	buc	10,100	15,00	151,50
36.	2721204115010-3	Teu din fonta maleabila, zincat 25x2,8 mm	buc	1,600	21,00	33,60
37.	2721204115010-4	Teu din fonta maleabila, zincat 32x2,8 mm	buc	1,620	28,00	45,36
38.	2721204115010-6	Teu din fonta maleabila, zincat 40x3,0 mm	buc	1,380	38,00	52,44
39.	2721204120100-2	Mufa fonta maleabila 20x2,5	buc	17,170	11,40	195,74
40.	2721204120100-3	Mufa fonta maleabila 25x2,8 mm	buc	2,800	13,00	36,40
41.	2721204120100-4	Mufa fonta maleabila 32x2,8 mm	buc	3,780	18,00	68,04
42.	2721204120100-6	Mufa fonta maleabila 40x3,0 mm	buc	3,220	20,00	64,40
43.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,513	14,50	7,43
44.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,400	8,00	11,20
45.	2822115700000-12	Radiator "Korado", 22-500/900, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	2,000	920,00	1 840,00
46.	2822115700000-5	Radiator "Korado", 33-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	11,000	2 050,00	22 550,00
47.	2822115700000-6	Radiator "Korado", 33-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	6,000	2 250,00	13 500,00
48.	2822115700000-7	Radiator "Korado", 33-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,000	1 750,00	1 750,00
49.	2822115700000-9	Radiator "Korado", 33-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,000	1 550,00	1 550,00
50.	282211570000011	Radiator "Korado", 22-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	6,000	820,00	4 920,00
51.	282211570000019	Radiator "Korado", 22-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
52.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 834,290	0,20	566,86
53.	2875274117900-2	Cot fonta maleabila 20x2,5	buc	7,070	10,00	70,70
54.	2875274117900-3	Cot fonta maleabila 25x2,8 mm	buc	1,400	14,80	20,72
55.	2875274117900-4	Cot fonta maleabila 32x2,8 mm	buc	1,620	24,00	38,88
56.	2875274117900-6	Cot fonta maleabila 40x3,0 mm	buc	1,380	36,00	49,68
57.	2875274122000-2	Racord olandez 20x2,5	buc	2,020	12,00	24,24
58.	2875274122000-3	Racord olandez 25x2,8 mm	buc	0,400	35,00	14,00
59.	2875274122000-4	Racord olandez 32x2,8 mm	buc	0,540	52,00	28,08
60.	2875274122000-6	Racord olandez 40x3,0 mm	buc	0,460	60,00	27,60
61.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	3,420	5,00	17,10
62.	2875274205100-10	Вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD D20mm	buc	5,000	450,00	2 250,00
63.	2875274205100-5	Клапан радиаторный угловой подающий в комплекте с термостатической головкой антивандального типа, P = 10 бар D15mm	buc	28,000	650,00	18 200,00
64.	2875274205100-6	Кран радиаторный угловой обратный, P = 10 бар D15mm	buc	28,000	52,00	1 456,00
65.	2875274205100-7	Кран шаровый запорный, P = 10 бар D15mm	buc	10,000	40,00	400,00
66.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	95,000	1,00	95,00
67.	2913134500000-1	Автоматический воздухоотводчик, P = 10 бар D15mm	buc	8,000	95,00	760,00
68.	332051735223-1	изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием D=20x15mm	m	140,595	16,00	2 249,52
69.	332051735223-2	изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием D=25x15mm	m	151,410	12,00	1 816,92
70.	332051735223-3	изоляция цилиндрами "Klimaflex"	m	12,978	13,28	172,35

		толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием D=32x15mm				
71.	332051735223-5	изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием D=20x20mm	m	109,232	19,25	2 102,72
72.	332051735223-6	изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием D=25x20mm	m	21,630	22,50	486,67
73.	332051735223-7	изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием D=32x20mm	m	29,201	26,55	775,29
74.	332051735223-8	изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием D=40x20mm	m	24,875	30,27	752,97
		Total materiale de construcții				107 258,87

Utilaje de construcții:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	1,398	5,00	6,99
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	18,740	10,00	187,40
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	15,319	5,00	76,59
		Total utilaje de construcții				270,98

Total	Lei	143 036,38
Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	7 988,97
Transportul materialelor	4 %	4 290,35
Total		155 315,70
Cheltuieli de regie	7 %	10 872,10
Total		166 187,80
Beneficiu de deviz	3 %	4 985,63
Total		171 173,43
TVA	20 %	34 234,69

Total deviz:

205 408,12

Intocmit

"Eurogrupstim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Grigore Vieru s.Iurceni
r.Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Renovarea sistemului de incalzire la Gimnaziul din s.Iurceni, r.Nisporeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 155 Demolarea incalzirii.

Valoarea de deviz 51 699,79 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	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	320,40	5,27 5,27	1 688,64 1 688,64
2	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	116,00	3,29 3,29	382,10 382,10
3	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	1 437,00	15,59 9,88	22 402,83 14 200,43
4	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	180,00	18,97 12,52	3 415,18 2 253,10
5	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	110,00	21,72 13,83	2 389,51 1 521,83
6	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la	m	90,00	38,50 17,46	3 464,70 1 571,24

1	2	3	4	5	6	7
		legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3"				

		Total	Lei	33 742,96
		Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	4 863,90
		Transportul materialelor	4 %	485,02
		Total		39 091,88
		Cheltuieli de regie	7 %	2 736,43
		Total		41 828,31
		Beneficiu de deviz	3 %	1 254,85
		Total		43 083,16
		TVA	20 %	8 616,63
		51 699,79		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		21 617,34		

Intocmit

"Eurogrupstim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Grigore Vieru s.Iurceni
r.Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Renovarea sistemului de incalzire la
Gimnaziul din s.Iurceni, r.Nisporeni****Investitor IP Gimnaziul Grigore Vieru
s.Iurceni r.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	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			5,27
						5,27
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	32,94	5,27
2	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			3,29
						3,29
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	32,94	3,29
3	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			15,59
						9,88
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	32,94	9,88
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	8,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	24,00	3,29
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	20,00	0,44
4	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			18,97
						12,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	32,94	12,52
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	8,00	0,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	24,00	3,82
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	20,00	0,58
5	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			21,72
						13,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	32,94	13,83
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	8,00	0,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	24,00	4,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	20,00	0,66
6	RpIC19D	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 2 1/2" -3"	m			38,50
						17,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	32,94	17,46
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	20,00	13,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	8,00	1,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2440	24,00	5,86
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	14,50	0,94

APROBAT:**Intocmit**
"Eurogrupstim" SRL**Investitor**
IP Gimnaziul Grigore Vieru s.Iurceni
r.Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea sistemului de incalzire
la Gimnaziul din s.Iurceni,
r.Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 155
Demolarea incalzirii.**

Valoarea de deviz 51 699,79 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 № 155:				

Manopera:

1.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	656,264	32,94	21 617,34
		Total manopera				21 617,34

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	40,464	20,00	809,28
2.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	122,620	8,00	980,96
3.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	269,669	24,00	6 472,06
4.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	59,400	20,00	1 188,00
5.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	5,850	14,50	84,82
6.	2875274123510	Dop din fonta	buc	518,100	5,00	2 590,50
		Total materiale de construcții				12 125,62
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	33 742,96
Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	4 863,90
Transportul materialelor	4 %	485,02
Total		39 091,88
Cheltuieli de regie	7 %	2 736,43
Total		41 828,31
Beneficiu de deviz	3 %	1 254,85
Total		43 083,16
TVA	20 %	8 616,63

Total deviz: 51 699,79

Intocmit

"Eurogrupstim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Grigore Vieru s.Iurceni
r.Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)