

FORMULARUL F 3.1 OFERTĂ

Către **IP Gimnaziul Grigore Vieru s.Iurcenii r.Nisporeni**

Stimați domni,

1. Examinând documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, **Vasilos Nicolae** reprezentanți ai ofertantului **SRL „CLEMANTIN”** ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm **Renovarea sistemului de încălzire la Gimnaziul din s.Iurcenii r.Nisporeni**

Pentru suma fără TVA de **1 277 193,35 (Un milion două sute șaptezeci și șapte de mii o sută nouăzeci și trei de lei și treizeci și cinci de bani)**

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **255 438,67 (Două sute cincizeci și cinci de mii patru sute treizeci și opt de lei și șaiszeci și șapte de bani)**

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cât mai curând posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare, până la 07 august 2020.

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **90 (nouăzeci)** zile, respectiv până la data de **24.08.2020** și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Până la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

☐ depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

☒ nu depunem ofertă alternativă.

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data: **27 mai 2020**

Vasilos Nicolae, în calitate de director, legal autorizat să semneze oferta pentru și în numele SRL „CLEMANTIN”

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor 0 (% din prețul total oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă: Garanție de bună execuție emisă de o bancă comercială în cuantum de **5 %** (din prețul total oferat) și constituie **76 631,60 lei**.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 120 luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 7 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 7 zile calendaristice

Ofertant,

SRL „CLEMANTIN” – SEMNAT ELECTRONIC

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

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 1-1
Demolarea incalzirii.**

Valoarea de deviz 64 419,57 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	5,83 5,83	1 868,57 1 868,57
2	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	116,00	3,65 3,65	422,82 422,82
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	20,23 10,94	29 066,20 15 713,60
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 1/4"	m	180,00	24,41 13,85	4 393,80 2 493,18
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	28,72 15,31	3 158,76 1 683,99
6	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la	m	90,00	43,68 19,32	3 930,89 1 738,67

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

		Total	Lei	42 841,04
		Asigurarea sociala si medicina	22,5 %	5 382,19
		Transport	5 %	946,01
		Total		49 169,24
		Cheltuieli de regie	6 %	2 950,15
		Total		52 119,39
		Beneficiu de deviz	3 %	1 563,58
		Total		53 682,97
		TVA	20 %	10 736,60
				64 419,57
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		23 920,83

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de deivze,
certificat nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea sistemului de incalzire
la Gimnaziul din s.Iurcenii,
raionul Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1-1
Demolarea incalzirii.**

Valoarea de deviz 64 419,57 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 № 1-1:				

Manopera:

1.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	656,264	36,45	23 920,83
		Total manopera				23 920,83

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	40,464	25,00	1 011,60
2.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	122,62	30,00	3 678,60
3.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	269,669	36,00	9 708,08
4.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	59,40	16,25	965,25
5.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	5,85	14,60	85,41
6.	2875274123510	Dop din fonta	buc	518,10	6,70	3 471,27
		Total materiale de construcții				18 920,21
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	42 841,04
Asigurarea sociala si medicina	22,5 %	5 382,19
Transport	5 %	946,01
Total		49 169,24
Cheltuieli de regie	6 %	2 950,15
Total		52 119,39
Beneficiu de deviz	3 %	1 563,58
Total		53 682,97
TVA	20 %	10 736,60

Total deviz: 64 419,57

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de devize,
certificat nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Renovarea sistemului de incalzire la
Gimnaziul din s.Iurceni, raionul Nisporeni****Investitor****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			5,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	36,45	5,83
2	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			3,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	36,45	3,65
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			20,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	36,45	10,94
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	6,70	2,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	36,00	4,93
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	25,00	0,55
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 1/4"	m			24,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	36,45	13,85
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	6,70	2,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	30,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	36,00	5,72
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	25,00	0,72
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			28,72
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	36,45	15,31
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	6,70	2,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	30,00	3,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	36,00	7,27
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	25,00	0,82
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			43,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	36,45	19,32
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	16,25	10,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	30,00	3,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2440	36,00	8,78
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	14,60	0,95

APROBAT:**Intocmit**Vasilos I. - Elaborator de deivze, certificat
nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Incalzire. (Bloc A, cota 0,000)

Valoarea de deviz 253 615,07 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	957,95 23,69	957,95 23,69
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	1 065,65 29,16	2 131,30 58,32
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	1 024,06 18,23	4 096,25 72,90
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	1 070,71 18,23	1 070,71 18,23
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	1 225,71 18,23	2 451,43 36,45

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	1 407,96 23,69	4 223,87 71,08
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	1 832,65 29,16	3 665,30 58,32
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	138,64 5,47	970,49 38,27
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	61,64 5,47	1 849,28 164,03
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	50,84 5,47	508,42 54,67
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	67,49 5,47	269,97 21,87
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	891,64 5,47	5 349,85 32,80
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (вентиль	buc	2,00	981,64 5,46	1 963,28 10,93

1	2	3	4	5	6	7
		баланси́ровочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD)				
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 полипропиленна стабилизированного, PPR PN20)	m	175,00	22,88 12,76	4 004,42 2 232,56
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 полипропиленна стабилизированного, PPR PN20)	m	22,00	28,79 14,58	633,47 320,76
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 полипропиленна стабилизированного, PPR PN20)	m	8,00	39,32 16,40	314,56 131,22
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 mm	m	96,00	61,15 32,80	5 870,65 3 149,28
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 mm	m	29,00	69,25 32,81	2 008,34 951,35
19	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate,	m	17,00	74,44 36,45	1 265,43 619,65

1	2	3	4	5	6	7
		in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25x2,8 mm				
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	26,00	85,82 41,92	2 231,25 1 089,86
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	110,30 45,56	3 860,62 1 594,69
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	4,28 3,28	1 130,05 866,05
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	5,26 4,01	173,56 132,31
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	2,92 2,92	769,82 769,82
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	3,64 3,64	120,28 120,28
26	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena	m	61,25	22,88	1 401,57

1	2	3	4	5	6	7
		armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x3,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%))			12,76	781,42
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 полипропилена стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%))	m	7,70	28,79 14,58	221,72 112,27
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	39,32 16,40	110,10 45,93
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	116,33 65,14	45 385,07 25 412,87
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	128,25 18,59	22 444,43 3 253,16
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	139,93 18,59	3 078,54 408,97

1	2	3	4	5	6	7
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x15 mm (изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m	8,00	157,40 18,59	1 259,20 148,72
33	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	102,00	136,20 18,59	13 892,67 1 896,13
34	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	29,00	146,37 18,59	4 244,76 539,10
35	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	59,00	157,18 18,59	9 273,90 1 096,78
36	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	27,00	171,19 18,59	4 622,18 501,92
37	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40x20 mm (изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m	32,00	188,38 18,59	6 028,32 594,86
38	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=50x20 mm (изоляции цилиндрами	m	35,00	208,07 18,59	7 282,30 650,63

1	2	3	4	5	6	7
		"Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)				
39	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	31,00	31,91 17,13	989,19 531,07
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	22,03 8,38	3 921,96 1 492,26

		Total	Lei	176 046,46
		Asigurarea sociala si medicina	22,5 %	11 273,73
		Transport	5 %	6 255,46
		Total		193 575,65
		Cheltuieli de regie	6 %	11 614,54
		Total		205 190,19
		Beneficiu de deviz	3 %	6 155,70
		Total		211 345,89
		TVA	20 %	42 269,18
		Total deviz:		253 615,07
		Inclusiv salariu		50 105,48

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de deivze,
certificat nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Incalzire. (Bloc A, cota 0,000)**

Valoarea de deviz 253 615,07 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	9,61	36,45	350,28
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	413,478	36,45	15 071,27
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	249,39	36,45	9 090,27
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,96	36,45	180,79
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	697,198	36,45	25 412,87
		Total manopera				50 105,48

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,55	0,50	0,78
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,276	25,00	56,89
3.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	588,151	0,50	294,08
4.	2320166200676	White spirit	kg	1,24	28,70	35,59
5.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,467	36,00	16,81
6.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	6,262	36,00	225,43
7.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,67	25,00	116,75
8.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	4,712	36,00	169,63
9.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	34,309	16,75	574,68
10.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	106,259	2,95	313,46
11.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,93	28,70	26,69
12.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	297,016	0,50	148,51
13.	2521216701015	Teava din otel d15x2,35 mm	m	96,00	16,10	1 545,60
14.	2521216701020	Teava din otel d20x2,5 mm	m	29,00	24,20	701,80
15.	2521216701021	Teava din otel d25x2,8 mm	m	17,00	27,30	464,10
16.	2521216701022	Teava din otel d32x2,8 mm	m	26,00	34,10	886,60
17.	2521216701023	Teava din otel d50x3,0 mm	m	35,00	55,25	1 933,75
18.	2521216710020	Teava din polipropilena/ труба из полипропиленa стабилизированного,	m	243,337	9,83	2 392,01

		PPR PN20 d20x3.4mm				
19.	2521216710021	Teava din polipropilena/ труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20 d25x4.2mm	m	30,591	13,80	422,16
20.	2521216710022	Teava din polipropilena/ труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20 d32x5,4 mm	m	11,124	22,25	247,51
21.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	921,437	0,50	460,72
22.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	411,706	23,90	9 839,77
23.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	178,00	13,65	2 429,70
24.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	288,194	3,99	1 149,89
25.	2710703520285	Profil de suport	m	862,622	6,95	5 995,22
26.	2721204110000	Reductie fonta	buc	4,06	27,50	111,65
27.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	17,52	49,20	861,98
28.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	31,47	26,70	840,25
29.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,609	14,60	8,88
30.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,75	18,25	13,70
31.	2822115711000	Radiator "Korado", 22-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,00	925,00	925,00
32.	2822115711001	Radiator "Korado", 22-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	2,00	1 025,00	2 050,00
33.	2822115711002	Radiator "Korado", 33-500/800, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	4,00	998,35	3 993,40
34.	2822115711003	Radiator ("Korado", 33-500/900, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,00	1 045,00	1 045,00
35.	2822115711004	Radiator ("Korado", 33-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
36.	2822115711005	Radiator "Korado", 33-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	3,00	1 375,00	4 125,00
37.	2822115711006	Radiator "Korado", 33-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	2,00	1 792,00	3 584,00
38.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5 062,021	0,15	759,30
39.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	13,60	16,50	224,39
40.	2875274122000	Racord olandez	buc	4,06	26,70	108,40
41.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	4,06	6,70	27,20
42.	2875274205110	Robinet cu mufa/ клапан радиаторный угловой подающий в комплекте с термостатической головкой антивандального типа, P = 10 бар d15	buc	7,00	132,00	924,00
43.	2875274205111	Robinet cu mufa / кран радиаторный угловой обратный, P = 10 бар d15	buc	30,00	55,00	1 650,00
44.	2875274205112	Robinet cu mufa / кран шаровый	buc	10,00	44,20	442,00

		запорный, P = 10 бар d15				
45.	2875274205113	Robinet cu mufa / кран шаровый запорный, P = 10 бар d20	buc	4,00	60,85	243,40
46.	2875274205114	Robinet cu mufa /вентиль балансирующий ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD d15	buc	6,00	885,00	5 310,00
47.	2875274205115	Robinet cu mufa /вентиль балансирующий ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD d20	buc	2,00	975,00	1 950,00
48.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	61,00	0,45	27,45
49.	332051735223	Termoizolatatie conducte d20x15mm /изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием	m	189,263	101,40	19 191,27
50.	332051735224	Termoizolatatie conducte d25x15mm /изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием	m	23,793	112,20	2 669,57
51.	332051735225	Termoizolatatie conducte d32x15mm /изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием	m	8,652	128,35	1 110,48
52.	332051735226	Termoizolatatie conducte d15x20mm /изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием	m	110,313	108,75	11 996,54
53.	332051735227	Termoizolatatie conducte d20x20mm /изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием	m	31,364	118,15	3 705,66
54.	332051735228	Termoizolatatie conducte d25x20mm /изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием	m	63,809	128,15	8 177,12
55.	332051735229	Termoizolatatie conducte d32x20mm /изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием	m	29,201	141,10	4 120,26
56.	332051735230	Termoizolatatie conducte d40x20mm /изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием	m	34,608	157,00	5 433,46
57.	332051735231	Termoizolatatie conducte d50x20mm /изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием	m	37,852	175,20	6 631,67
		Total materiale de construcții				125 109,16

Utilaje de construcții:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,497	10,00	24,97
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa	h-ut	12,21	25,00	305,25

		presiune 15,0 - 30,0 kw				
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	20,064	25,00	501,60
		Total utilaje de constructii				831,82

Total	Lei	176 046,46
Asigurarea sociala si medicina	22,5 %	11 273,73
Transport	5 %	6 255,46
Total		193 575,65
Cheltuieli de regie	6 %	11 614,54
Total		205 190,19
Beneficiu de deviz	3 %	6 155,70
Total		211 345,89
TVA	20 %	42 269,18

Total deviz: 253 615,07

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de deivze,
certificat nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 22-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			957,95 23,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	36,45	23,69
	2822115711000	Radiator "Korado", 22-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,0000	925,00	925,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	25,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,25	0,91
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,45	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
2	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Korado", 22-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			1 065,65 29,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	36,45	29,16
	2822115711001	Radiator "Korado", 22-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	25,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	25,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,25	0,92
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,45	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
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			1 024,06 18,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,45	18,23
	2822115711002	Radiator "Korado", 33-500/800, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,0000	998,35	998,35
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	25,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,25	0,91
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,45	1,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
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			1 070,71 18,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,45	18,23
	2822115711003	Radiator ("Korado", 33-500/900, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,0000	1 045,00	1 045,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	25,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,25	0,91
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,45	1,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
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			1 225,71 18,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,45	18,23

1	2	3	4	5	6	7
	2822115711004	Radiator ("Korado", 33-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	25,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,25	0,92
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,45	1,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 33-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			1 407,96 23,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	36,45	23,69
	2822115711005	Radiator "Korado", 33-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	25,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,25	0,91
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,45	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
7	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Korado", 33-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			1 832,65 29,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	36,45	29,16
	2822115711006	Radiator "Korado", 33-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,0000	1 792,00	1 792,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	25,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	25,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,25	0,92
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,45	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
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			138,64 5,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,47
	2875274205110	Robinet cu mufa/ клапан радиаторный угловой подающий в комплекте с термостатической головкой антивандального типа, P = 10 бар d15	buc	1,0000	132,00	132,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	25,00	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
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			61,64 5,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,47
	2875274205111	Robinet cu mufa / кран радиаторный угловой обратный, P = 10 бар d15	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
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			50,84 5,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,47
	2875274205112	Robinet cu mufa / кран шаровый запорный, P = 10 бар d15	buc	1,0000	44,20	44,20
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
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			67,49 5,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,47
	2875274205113	Robinet cu mufa / кран шаровый запорный, P = 10 бар d20	buc	1,0000	60,85	60,85
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
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			891,64 5,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,47
	2875274205114	Robinet cu mufa /вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD d15	buc	1,0000	885,00	885,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
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			981,64 5,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,46
	2875274205115	Robinet cu mufa /вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD d20	buc	1,0000	975,00	975,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
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			22,88 12,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	36,45	12,76
	2521216710020	Teava din polipropilena/ труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20 d20x3.4mm	m	1,0300	9,83	10,12
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			28,79 14,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,45	14,58
	2521216710021	Teava din polipropilena/ труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20 d25x4.2mm	m	1,0300	13,80	14,21
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			39,32 16,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	36,45	16,40
	2521216710022	Teava din polipropilena/ труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20 d32x5,4 mm	m	1,0300	22,25	22,92
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 mm	m			61,15 32,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	36,45	32,80
	2521216701015	Teava din otel d15x2,35 mm	m	1,0000	16,10	16,10
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1700	26,70	4,54
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	16,50	1,16
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	27,50	0,55
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	26,70	0,53
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1000	49,20	4,92
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,60	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	6,70	0,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	25,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,20
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	36,00	0,07
18	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii	m			69,25 32,81

1	2	3	4	5	6	7
		de incalzire centrala, teava avind diametrul de 20x2,5 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	36,45	32,81
	2521216701020	Teava din otel d20x2,5 mm	m	1,0000	24,20	24,20
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1700	26,70	4,54
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	16,50	1,15
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	27,50	0,55
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	26,70	0,53
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1000	49,20	4,92
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,60	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	6,70	0,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	25,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,20
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	36,00	0,07
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			74,44 36,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	36,45	36,45
	2521216701021	Teava din otel d25x2,8 mm	m	1,0000	27,30	27,30
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	26,70	3,74
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	16,50	1,15
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	27,50	0,55
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	26,70	0,53
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0800	49,20	3,94
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,60	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	6,70	0,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	25,00	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	25,00	0,35
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	36,00	0,07
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			85,82 41,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	36,45	41,92
	2521216701022	Teava din otel d32x2,8 mm	m	1,0000	34,10	34,10
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	26,70	3,74
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	16,50	0,99
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	27,50	0,55
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	26,70	0,53
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	49,20	2,95
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,60	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	6,70	0,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	25,00	0,50
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	36,00	0,11
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			110,30 45,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	36,45	45,56
	2521216701023	Teava din otel d50x3,0 mm	m	1,0000	55,25	55,25
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1200	26,70	3,20
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	16,50	0,99
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	27,50	0,55
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	26,70	0,53
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	49,20	2,95
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,60	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	6,70	0,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	25,00	0,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0260	25,00	0,65
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	36,00	0,11
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			4,28 3,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	36,45	3,28
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
23	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a	m			5,26

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				4,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	36,45	4,01
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
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			2,92 2,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	36,45	2,92
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			3,64 3,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	36,45	3,64
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 полипропиленa стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%))	m			22,88 12,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	36,45	12,76
	2521216710020	Teava din polipropilena/ труба из полипропиленa стабилизированного, PPR PN20 d20x3.4mm	m	1,0300	9,83	10,12
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 полипропиленa стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%))	m			28,79 14,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,45	14,58
	2521216710021	Teava din polipropilena/ труба из полипропиленa стабилизированного, PPR PN20 d25x4.2mm	m	1,0300	13,80	14,21
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 полипропиленa стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%))	m			39,32 16,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	36,45	16,40
	2521216710022	Teava din polipropilena/ труба из полипропиленa стабилизированного, PPR PN20 d32x5.4 mm	m	1,0300	22,25	22,92
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			116,33 65,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	36,45	65,14
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	23,90	25,22
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	3,99	2,95
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	6,95	15,37
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	0,50	1,18
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	0,50	0,38
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	2,95	0,80
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	16,75	1,47
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,50	0,75
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,15	1,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	10,00	0,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	25,00	1,05
30	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie	m			128,25

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x15 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)				18,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,45	18,59
	332051735223	Termoizolatatie conducte d20x15mm /изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием	m	1,0300	101,40	109,66
31	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			139,93 18,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,45	18,59
	332051735224	Termoizolatatie conducte d25x15mm /изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием	m	1,0300	112,20	121,34
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x15 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m			157,40 18,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,45	18,59
	332051735225	Termoizolatatie conducte d32x15mm /изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием	m	1,0300	128,35	138,81
33	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m			136,20 18,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,45	18,59
	332051735226	Termoizolatatie conducte d15x20mm /изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием	m	1,0300	108,75	117,61
34	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m			146,37 18,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,45	18,59
	332051735227	Termoizolatatie conducte d20x20mm /изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием	m	1,0300	118,15	127,78
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m			157,18 18,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,45	18,59
	332051735228	Termoizolatatie conducte d25x20mm /изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием	m	1,0300	128,15	138,60
36	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m			171,19 18,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,45	18,59
	332051735229	Termoizolatatie conducte d32x20mm /изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием	m	1,0300	141,10	152,60
37	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex"	m			188,38 18,59

1	2	3	4	5	6	7
		толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,45	18,59
	332051735230	Termoizolatie conducte d40x20mm /изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием	m	1,0300	157,00	169,80
38	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			208,07 18,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,45	18,59
	332051735231	Termoizolatie conducte d50x20mm /изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием	m	1,0300	175,20	189,48
39	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			31,91 17,13
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	36,45	11,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	36,45	5,83
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	36,00	7,27
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	36,00	5,47
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	28,70	0,86
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	28,70	1,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,03
40	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			22,03 8,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,45	8,38
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	13,65	13,65

APROBAT:

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de deivze, certificat
nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Incalzire. (Bloc A, cota 3,300)

Valoarea de deviz 200 692,56 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	738,21 18,23	738,21 18,23
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	1 065,65 29,16	4 262,59 116,64
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	1 285,64 29,16	1 285,64 29,16
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	1 617,95 23,69	6 471,82 94,77
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	1 832,65 29,16	18 326,47 291,60

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	138,64 5,47	3 743,34 147,62
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	61,64 5,47	1 664,34 147,62
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	50,84 5,46	101,68 10,93
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	67,49 5,47	269,97 21,87
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	105,74 5,47	845,94 43,74
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	434,25 16,40	868,50 32,80
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	891,64 5,46	1 783,28 10,93
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	981,64 5,47	3 926,57 21,87

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 25mm (вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD)	buc	1,00	1 086,65 5,47	1 086,65 5,47
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	50,84 5,47	660,96 71,08
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	61,49 3,65	122,99 7,29
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	357,81 32,80	715,61 65,61
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	510,81 32,80	1 021,61 65,61
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	22,88 12,76	3 226,42 1 798,81
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	m	9,00	28,79 14,58	259,15 131,22

1	2	3	4	5	6	7
		полипропилен стабилизированного, PPR PN20)				
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 полипропилен стабилизированного, PPR PN20)	m	6,00	39,32 16,40	235,92 98,42
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 mm	m	33,00	61,15 32,81	2 018,06 1 082,57
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 mm	m	21,00	69,25 32,80	1 454,29 688,90
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	74,44 36,45	446,62 218,70
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	4,28 3,28	1 207,10 925,10
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	5,26 4,01	115,71 88,21
27	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-	m	282,00	2,92	822,31

1	2	3	4	5	6	7
		contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"			2,92	822,31
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	3,65 3,65	80,19 80,19
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	22,88 12,76	1 417,59 790,35
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	28,79 14,58	453,51 229,63
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	39,32 16,40	302,76 126,30
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	116,33 65,14	17 798,06 9 965,83

1	2	3	4	5	6	7
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	806,37 76,55	21 772,00 2 066,72
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	128,25 18,59	22 700,84 3 290,34
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	139,94 18,59	6 297,08 836,53
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	157,40 18,59	3 462,80 408,97
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	136,20 18,59	4 494,74 613,45
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	146,37 18,59	3 073,80 390,38
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	m	6,00	157,19 18,59	943,11 111,54

1	2	3	4	5	6	7
		фольгированным покрытием)				
40	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	5,00	31,91 17,13	159,54 85,66
41	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	40,00	22,03 8,38	881,34 335,34

		Total	Lei	141 519,11
		Asigurarea sociala si medicina	22,5 %	5 937,37
		Transport	5 %	5 725,24
		Total		153 181,72
		Cheltuieli de regie	6 %	9 190,90
		Total		162 372,62
		Beneficiu de deviz	3 %	4 871,18
		Total		167 243,80
		TVA	20 %	33 448,76
		Total deviz:		200 692,56
		Inclusiv salariu		26 388,31

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de deivze,
certificat nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2 Incalzire. (Bloc A, cota 3,300)

Valoarea de deviz 200 692,56 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	1,55	36,45	56,50
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	236,458	36,45	8 618,89
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	155,04	36,45	5 651,21
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,80	36,45	29,16
5.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	49,95	36,45	1 820,68
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,75	36,45	246,04
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	273,411	36,45	9 965,83
		Total manopera				26 388,31

Materiale:

1.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,027	265,00	7,16
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,25	0,50	0,12
3.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	1,748	25,00	43,69
4.	2030127329586	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare/ решетки металлические для защиты радиаторов 3000x1500	m2	27,00	725,00	19 575,00
5.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	230,647	0,50	115,32
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,20	28,70	5,74
7.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,12	36,00	4,32
8.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,01	36,00	36,36
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,672	25,00	91,80
10.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,76	36,00	27,36
11.	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,81	36,00	29,16
12.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	13,454	16,75	225,35
13.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	41,67	2,95	122,93
14.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,15	28,70	4,30
15.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	116,477	0,50	58,24
16.	2521216701015	Teava din otel d15x2,35 mm	m	33,00	16,10	531,30
17.	2521216701020	Teava din otel d20x2,5 mm	m	21,00	24,20	508,20
18.	2521216701021	Teava din otel d25x2,8 mm	m	6,00	27,30	163,80
19.	2521216710020	Teava din polipropilena/ труба из полипропилена стабилизированного,	m	209,039	9,83	2 054,85

		PPR PN20 d20x3.4mm				
20.	2521216710021	Teava din polipropilena/ труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20 d25x4.2mm	m	25,493	13,80	351,81
21.	2521216710022	Teava din polipropilena/ труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20 d32x5,4 mm	m	14,111	22,25	313,96
22.	2523156715100	Manson de dilatare/ (гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C) d25mm	m	2,00	325,00	650,00
23.	2523156715101	Manson de dilatare/ (гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C) d32mm	m	2,00	478,00	956,00
24.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	361,348	0,50	180,67
25.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,20	8,50	1,70
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,80	1,45	15,66
27.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	161,453	23,90	3 858,73
28.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	40,00	13,65	546,00
29.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	113,017	3,99	450,94
30.	2710703520285	Profil de suport	m	338,283	6,95	2 351,07
31.	2721204110000	Reductie fonta	buc	1,20	27,50	33,00
32.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	5,88	49,20	289,30
33.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	10,02	26,70	267,54
34.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,18	14,60	2,63
35.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,00	18,25	18,24
36.	2822115711001	Radiator "Korado", 22-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	4,00	1 025,00	4 100,00
37.	2822115711006	Radiator "Korado", 33-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	10,00	1 792,00	17 920,00
38.	2822115711007	Radiator "Korado", 33-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	4,00	1 585,00	6 340,00
39.	2822115711009	Radiator "Korado", 22-500/2000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,00	1 245,00	1 245,00
40.	2822115711012	Radiator "Korado", 22-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,00	712,50	712,50
41.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	216,00	0,35	75,60
42.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 985,106	0,15	297,77
43.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	4,20	16,50	69,30
44.	2875274122000	Racord olandez	buc	1,20	26,70	32,03
45.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,20	6,70	8,03
46.	2875274205110	Robinet cu mufa/ клапан радиаторный	buc	27,00	132,00	3 564,00

		угловой подающий в комплекте с термостатической головкой антивандального типа, P = 10 бар d15				
47.	2875274205111	Robinet cu mufa / кран радиаторный угловой обратный, P = 10 бар d15	buc	27,00	55,00	1 485,00
48.	2875274205112	Robinet cu mufa / кран шаровый запорный, P = 10 бар d15	buc	2,00	44,20	88,40
49.	2875274205113	Robinet cu mufa / кран шаровый запорный, P = 10 бар d20	buc	4,00	60,85	243,40
50.	2875274205114	Robinet cu mufa /вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD d15	buc	2,00	885,00	1 770,00
51.	2875274205115	Robinet cu mufa /вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD d20	buc	4,00	975,00	3 900,00
52.	2875274205116	Robinet cu mufa / кран шаровый запорный, P = 10 бар d25	buc	8,00	99,10	792,80
53.	2875274205117	Robinet cu mufa / кран шаровый запорный, P = 10 бар d50	buc	2,00	415,00	830,00
54.	2875274205118	Robinet cu mufa /вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD d25	buc	1,00	1 080,00	1 080,00
55.	2875274205120	Robinet cu mufa /вентиль дренажный, P = 10 бар d15	buc	13,00	44,20	574,60
56.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	109,00	0,45	49,05
57.	2913134500021	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " /автоматический воздухоотводчик, P = 10 бар d15mm	buc	2,00	57,00	114,00
58.	332051735223	Termoizolatatie conducte d20x15mm /изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием	m	191,425	101,40	19 410,50
59.	332051735224	Termoizolatatie conducte d25x15mm /изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием	m	48,668	112,20	5 460,55
60.	332051735225	Termoizolatatie conducte d32x15mm /изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием	m	23,793	128,35	3 053,83
61.	332051735226	Termoizolatatie conducte d15x20mm /изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием	m	35,69	108,75	3 881,29
62.	332051735227	Termoizolatatie conducte d20x20mm /изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием	m	22,712	118,15	2 683,42
63.	332051735228	Termoizolatatie conducte d25x20mm /изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным	m	6,489	128,15	831,57

		покрытием				
		Total materiale de construcții				114 504,89

Utilaje de construcții:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,249	10,00	12,49
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	12,38	25,00	309,50
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	12,157	25,00	303,92
		Total utilaje de construcții				625,91

Total	Lei	141 519,11
Asigurarea sociala si medicina	22,5 %	5 937,37
Transport	5 %	5 725,24
Total		153 181,72
Cheltuieli de regie	6 %	9 190,90
Total		162 372,62
Beneficiu de deviz	3 %	4 871,18
Total		167 243,80
TVA	20 %	33 448,76

Total deviz:

200 692,56

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de deivze,
certificat nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Renovarea sistemii de incalzire la
Gimnaziul din s.Iurcenii, raionul Nisporeni****Investitor****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			738,21 18,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,45	18,23
	2822115711012	Radiator "Korado", 22-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,0000	712,50	712,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	25,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,25	0,91
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,45	1,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
2	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Korado", 22-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			1 065,65 29,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	36,45	29,16
	2822115711001	Radiator "Korado", 22-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	25,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	25,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,25	0,91
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,45	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
3	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Korado", 22-500/2000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			1 285,64 29,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	36,45	29,16
	2822115711009	Radiator "Korado", 22-500/2000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,0000	1 245,00	1 245,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	25,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	25,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,25	0,91
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,45	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 33-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			1 617,95 23,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	36,45	23,69
	2822115711007	Radiator "Korado", 33-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,0000	1 585,00	1 585,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	25,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,25	0,91
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,45	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
5	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Korado", 33-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			1 832,65 29,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	36,45	29,16
	2822115711006	Radiator "Korado", 33-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами	buc	1,0000	1 792,00	1 792,00

1	2	3	4	5	6	7
		крепления				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	25,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	25,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,25	0,91
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,45	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
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			138,64 5,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,47
	2875274205110	Robinet cu mufa / клапан радиаторный угловой подающий в комплекте с термостатической головкой антивандального типа, P = 10 бар d15	buc	1,0000	132,00	132,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
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			61,64 5,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,47
	2875274205111	Robinet cu mufa / кран радиаторный угловой обратный, P = 10 бар d15	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
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			50,84 5,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,46
	2875274205112	Robinet cu mufa / кран шаровый запорный, P = 10 бар d15	buc	1,0000	44,20	44,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
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			67,49 5,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,47
	2875274205113	Robinet cu mufa / кран шаровый запорный, P = 10 бар d20	buc	1,0000	60,85	60,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
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			105,74 5,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,47
	2875274205116	Robinet cu mufa / кран шаровый запорный, P = 10 бар d25	buc	1,0000	99,10	99,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
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			434,25 16,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	36,45	16,40
	2875274205117	Robinet cu mufa / кран шаровый запорный, P = 10 бар d50	buc	1,0000	415,00	415,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	25,00	0,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	25,00	1,90
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			891,64 5,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,46
	2875274205114	Robinet cu mufa /вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD d15	buc	1,0000	885,00	885,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
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			981,64 5,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,47
	2875274205115	Robinet cu mufa /вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD d20	buc	1,0000	975,00	975,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm (вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD)	buc			1 086,65 5,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,47
	2875274205118	Robinet cu mufa /вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD d25	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
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			50,84 5,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,47
	2875274205120	Robinet cu mufa /вентиль дренажный, P = 10 бар d15	buc	1,0000	44,20	44,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
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			61,49 3,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	36,45	3,65
	2913134500021	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " /автоматический воздухоотводчик, P = 10 бар d15mm	buc	1,0000	57,00	57,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	8,50	0,85
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			357,81 32,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	36,45	32,80
	2523156715100	Manson de dilatare/ (гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C) d25mm	m	1,0000	325,00	325,00
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			510,81 32,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	36,45	32,80
	2523156715101	Manson de dilatare/ (гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C) d32mm	m	1,0000	478,00	478,00
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			22,88 12,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	36,45	12,76
	2521216710020	Teava din polipropilena/ труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20 d20x3,4mm	m	1,0300	9,83	10,12
20	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m			28,79

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 25x4,2 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20)				14,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,45	14,58
	2521216710021	Teava din polipropilena/ труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20 d25x4.2mm	m	1,0300	13,80	14,21
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			39,32 16,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	36,45	16,40
	2521216710022	Teava din polipropilena/ труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20 d32x5,4 mm	m	1,0300	22,25	22,92
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 mm	m			61,15 32,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	36,45	32,81
	2521216701015	Teava din otel d15x2,35 mm	m	1,0000	16,10	16,10
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1700	26,70	4,54
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	16,50	1,16
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	27,50	0,55
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	26,70	0,53
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1000	49,20	4,92
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,60	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	6,70	0,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	25,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,20
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	36,00	0,07
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 mm	m			69,25 32,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	36,45	32,80
	2521216701020	Teava din otel d20x2,5 mm	m	1,0000	24,20	24,20
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1700	26,70	4,54
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	16,50	1,15
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	27,50	0,55
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	26,70	0,53
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1000	49,20	4,92
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,60	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	6,70	0,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	25,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,20
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	36,00	0,07
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			74,44 36,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	36,45	36,45
	2521216701021	Teava din otel d25x2,8 mm	m	1,0000	27,30	27,30
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	26,70	3,74
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	16,50	1,16
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	27,50	0,55
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	26,70	0,53
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0800	49,20	3,94
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,60	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	6,70	0,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	25,00	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	25,00	0,35
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	36,00	0,07
25	IE03A	Efectuarea probei de etansitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare,	m			4,28 3,28

1	2	3	4	5	6	7
		covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	36,45	3,28
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
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			5,26 4,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	36,45	4,01
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
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			2,92 2,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	36,45	2,92
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			3,65 3,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	36,45	3,65
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			22,88 12,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	36,45	12,76
	2521216710020	Teava din polipropilena/ труба из полипропиленa стабилизированного, PPR PN20 d20x3.4mm	m	1,0300	9,83	10,12
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			28,79 14,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,45	14,58
	2521216710021	Teava din polipropilena/ труба из полипропиленa стабилизированного, PPR PN20 d25x4.2mm	m	1,0300	13,80	14,21
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			39,32 16,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	36,45	16,40
	2521216710022	Teava din polipropilena/ труба из полипропиленa стабилизированного, PPR PN20 d32x5,4 mm	m	1,0300	22,25	22,92
32	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (короб)	m2			116,33 65,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	36,45	65,14
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	23,90	25,22
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	3,99	2,95
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	6,95	15,37
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	0,50	1,18
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	0,50	0,38
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	2,95	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	16,75	1,47
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,50	0,75
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,15	1,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	10,00	0,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	25,00	1,06
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			806,37 76,55
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8500	36,45	67,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,45	9,11
	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,0300	36,00	1,08
	2030127329586	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare/ решетки металлические для защиты радиаторов 3000x1500	m2	1,0000	725,00	725,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,45	0,58
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	265,00	0,27
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
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			128,25 18,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,45	18,59
	332051735223	Termoizolatatie conducte d20x15mm /изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием	m	1,0300	101,40	109,66
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			139,94 18,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,45	18,59
	332051735224	Termoizolatatie conducte d25x15mm /изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием	m	1,0300	112,20	121,35
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			157,40 18,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,45	18,59
	332051735225	Termoizolatatie conducte d32x15mm /изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием	m	1,0300	128,35	138,81
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			136,20 18,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,45	18,59
	332051735226	Termoizolatatie conducte d15x20mm /изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием	m	1,0300	108,75	117,61
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			146,37 18,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,45	18,59
	332051735227	Termoizolatatie conducte d20x20mm /изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием	m	1,0300	118,15	127,78
39	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind	m			157,19

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul si grosimea de la D=25x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)				18,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,45	18,59
	332051735228	Termoizolatie conducte d25x20mm /изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием	m	1,0300	128,15	138,59
40	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			31,91 17,13
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	36,45	11,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	36,45	5,83
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	36,00	7,27
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	36,00	5,47
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	28,70	0,86
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	28,70	1,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,02
41	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			22,03 8,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,45	8,38
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	13,65	13,65

APROBAT:

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de deivze, certificat
nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Incalzire. (Bloc B, cota -3,300)

Valoarea de deviz 189 462,77 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	490,71 18,23	981,43 36,45
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	540,71 18,23	540,71 18,23
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	540,71 18,23	540,71 18,23
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	540,71 18,22	1 622,13 54,67
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 11-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	3,00	606,71 23,69	1 820,12 71,08

1	2	3	4	5	6	7
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	661,70 23,69	5 955,34 213,23
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	616,71 18,23	616,71 18,23
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	733,21 18,23	733,21 18,23
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	846,70 23,69	846,70 23,69
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	1 058,14 29,16	1 058,14 29,16
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, Р = 10 бар)	buc	24,00	138,64 5,47	3 327,42 131,22
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, Р = 10 бар)	buc	24,00	61,64 5,47	1 479,42 131,22
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	12,00	50,84	610,11

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)			5,47	65,61
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	891,64 5,47	7 133,14 43,74
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	61,49 3,65	491,96 29,16
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	357,81 32,80	715,61 65,61
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	357,81 32,80	715,61 65,61
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	22,88 12,76	4 576,48 2 551,50
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	31,00	28,79 14,58	892,61 451,98

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 15x2,35 mm	m	115,00	61,15 32,80	7 032,58 3 772,57
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 mm	m	20,00	69,25 32,80	1 385,06 656,10
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	74,44 36,45	2 977,51 1 458,00
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	3,28 3,28	1 331,88 1 331,88
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	2,92 2,92	1 183,90 1 183,90
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 полипропилена стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%))	m	70,00	22,88 12,76	1 601,76 893,02
26	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena	m	10,85	28,79 14,58	312,41 158,19

1	2	3	4	5	6	7
		armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4,2 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%))				
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	116,26 65,14	23 600,59 13 222,64
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	128,25 18,59	25 650,72 3 717,90
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	139,94 18,59	4 338,00 576,27
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	136,20 18,59	15 663,35 2 137,79
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	146,37 18,59	2 927,37 371,79
32	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	m	40,00	157,18 18,59	6 287,35 743,58

1	2	3	4	5	6	7
		фольгированным покрытием)				
33	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	14,00	31,91 17,13	446,73 239,84
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	22,03 8,38	2 423,69 922,19

		Total	Lei	131 820,46
		Asigurarea sociala si medicina	22,5 %	7 970,06
		Transport	5 %	4 819,90
		Total		144 610,42
		Cheltuieli de regie	6 %	8 676,62
		Total		153 287,04
		Beneficiu de deviz	3 %	4 598,61
		Total		157 885,65
		TVA	20 %	31 577,12
		Total deviz:		189 462,77
		Inclusiv salariu		35 422,51

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de deivze,
certificat nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Incalzire. (Bloc B, cota -3,300)**

Valoarea de deviz 189 462,77 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 № 2-1-3:				

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	4,34	36,45	158,19
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	395,41	36,45	14 412,70
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	207,06	36,45	7 547,33
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,24	36,45	81,65
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	362,761	36,45	13 222,64
		Total manopera				35 422,51

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,70	0,50	0,35
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,924	25,00	48,07
3.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	306,022	0,50	153,01
4.	2320166200676	White spirit	kg	0,56	28,70	16,07
5.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,35	36,00	12,60
6.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,828	36,00	101,81
7.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,984	25,00	99,60
8.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,128	36,00	76,61
9.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	17,851	28,70	512,32
10.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	55,288	2,95	163,10
11.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,42	28,70	12,05
12.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	154,541	0,50	77,27
13.	2521216701015	Teava din otel d15x2,35 mm	m	115,00	16,10	1 851,50
14.	2521216701020	Teava din otel d20x2,5 mm	m	20,00	24,20	484,00
15.	2521216701021	Teava din otel d25x2,8 mm	m	40,00	27,30	1 092,00
16.	2521216710020	Teava din polipropilena/ труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20 d20x3.4mm	m	278,10	9,83	2 733,72
17.	2521216710021	Teava din polipropilena/ труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20 d25x4.2mm	m	43,105	13,80	594,85
18.	2523156715100	Manson de dilatare/ (гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C) d25mm	m	2,00	325,00	650,00

19.	2523156715102	Manson de dilatare/ (гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C) d20mm	m	2,00	325,00	650,00
20.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	479,435	0,50	239,72
21.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,80	8,50	6,80
22.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	214,216	23,90	5 119,76
23.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	110,00	13,65	1 501,50
24.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	149,951	3,99	598,30
25.	2710703520285	Profil de suport	m	448,833	6,95	3 119,39
26.	2721204110000	Reductie fonta	buc	3,50	27,50	96,25
27.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	16,70	49,20	821,64
28.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	28,55	26,70	762,29
29.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,525	14,60	7,67
30.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,15	18,25	20,98
31.	2822115711001	Radiator "Korado", 22-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,00	1 025,00	1 025,00
32.	2822115711012	Radiator "Korado", 22-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,00	712,50	712,50
33.	2822115711013	Radiator "Korado", 22-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,00	820,00	820,00
34.	2822115711020	Radiator "Korado", 11-500/600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	2,00	470,00	940,00
35.	2822115711021	Radiator "Korado", 11-500/700, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,00	520,00	520,00
36.	2822115711022	Radiator "Korado", 11-500/800, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,00	520,00	520,00
37.	2822115711023	Radiator "Korado", 11-500/900, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	3,00	520,00	1 560,00
38.	2822115711024	Radiator "Korado", 11-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	3,00	580,00	1 740,00
39.	2822115711025	Radiator "Korado", 11-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	9,00	635,00	5 715,00
40.	2822115711026	Radiator "Korado", 22-500/800, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,00	596,00	596,00
41.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 633,834	0,15	395,08
42.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	12,25	16,50	202,13
43.	2875274122000	Racord olandez	buc	3,50	26,70	93,45
44.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	3,50	6,70	23,45
45.	2875274205110	Robinet cu mufa/ клапан радиаторный угловой подающий в комплекте с термостатической головкой антивандального типа, P = 10 бар d15	buc	24,00	132,00	3 168,00
46.	2875274205111	Robinet cu mufa / кран радиаторный угловой обратный, P = 10 бар d15	buc	24,00	55,00	1 320,00
47.	2875274205112	Robinet cu mufa / кран шаровый запорный, P = 10 бар d15	buc	12,00	44,20	530,40

48.	2875274205114	Robinet cu mufa /вентиль балансирующий ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD d15	buc	8,00	885,00	7 080,00
49.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	85,00	0,45	38,25
50.	2913134500021	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " /автоматический воздухоотводчик, P = 10 бар d15mm	buc	8,00	57,00	456,00
51.	332051735223	Termoizolatatie conducte d20x15mm /изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием	m	216,30	101,40	21 932,82
52.	332051735224	Termoizolatatie conducte d25x15mm /изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием	m	33,527	112,20	3 761,73
53.	332051735226	Termoizolatatie conducte d15x20mm /изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием	m	124,373	108,75	13 525,56
54.	332051735227	Termoizolatatie conducte d20x20mm /изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием	m	21,63	118,15	2 555,58
55.	332051735228	Termoizolatatie conducte d25x20mm /изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием	m	43,26	128,15	5 543,77
Total materiale de construcții						96 397,95

Utilaje de construcții:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,299	0,00	0,00
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	16,24	0,00	0,00
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	13,917	0,00	0,00
Total utilaje de construcții						0,00

Total	Lei	131 820,46
Asigurarea sociala si medicina	22,5 %	7 970,06
Transport	5 %	4 819,90
Total		144 610,42
Cheltuieli de regie	6 %	8 676,62
Total		153 287,04
Beneficiu de deviz	3 %	4 598,61
Total		157 885,65
TVA	20 %	31 577,12

Total deviz:

189 462,77

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de devize,
certificat nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

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			490,71 18,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,45	18,23
	2822115711020	Radiator "Korado", 11-500/600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,0000	470,00	470,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	25,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,25	0,92
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,45	1,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	0,00	0,00
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			540,71 18,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,45	18,23
	2822115711021	Radiator "Korado", 11-500/700, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,0000	520,00	520,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	25,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,25	0,91
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,45	1,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	0,00	0,00
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			540,71 18,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,45	18,23
	2822115711022	Radiator "Korado", 11-500/800, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,0000	520,00	520,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	25,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,25	0,91
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,45	1,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	0,00	0,00
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			540,71 18,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,45	18,22
	2822115711023	Radiator "Korado", 11-500/900, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,0000	520,00	520,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	25,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,25	0,91
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,45	1,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	0,00	0,00
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 11-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			606,71 23,69

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	36,45	23,69
	2822115711024	Radiator "Korado", 11-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,0000	580,00	580,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	25,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,25	0,91
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,45	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	0,00	0,00
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 11-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			661,70 23,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	36,45	23,69
	2822115711025	Radiator "Korado", 11-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,0000	635,00	635,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	25,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,25	0,91
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,45	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	0,00	0,00
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			616,71 18,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,45	18,23
	2822115711026	Radiator "Korado", 22-500/800, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,0000	596,00	596,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	25,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,25	0,91
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,45	1,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	0,00	0,00
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			733,21 18,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,45	18,23
	2822115711012	Radiator "Korado", 22-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,0000	712,50	712,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	25,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,25	0,91
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,45	1,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	0,00	0,00
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 22-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			846,70 23,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	36,45	23,69
	2822115711013	Radiator "Korado", 22-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,0000	820,00	820,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	25,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,25	0,91
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,45	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	0,00	0,00
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Korado", 22-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			1 058,14 29,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	36,45	29,16
	2822115711001	Radiator "Korado", 22-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	25,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	25,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,25	0,91
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,45	2,70

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	0,00	0,00
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			138,64 5,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,47
	2875274205110	Robinet cu mufa/ клапан радиаторный угловой подающий в комплекте с термостатической головкой антивандального типа, P = 10 бар d15	buc	1,0000	132,00	132,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
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			61,64 5,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,47
	2875274205111	Robinet cu mufa / кран радиаторный угловой обратный, P = 10 бар d15	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
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			50,84 5,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,47
	2875274205112	Robinet cu mufa / кран шаровый запорный, P = 10 бар d15	buc	1,0000	44,20	44,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
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			891,64 5,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,47
	2875274205114	Robinet cu mufa /вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD d15	buc	1,0000	885,00	885,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
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			61,49 3,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	36,45	3,65
	2913134500021	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " /автоматический воздухоотводчик, P = 10 бар d15mm	buc	1,0000	57,00	57,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	8,50	0,85
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			357,81 32,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	36,45	32,80
	2523156715102	Manson de dilatare/ (гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C) d20mm	m	1,0000	325,00	325,00
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			357,81 32,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	36,45	32,80
	2523156715100	Manson de dilatare/ (гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C) d25mm	m	1,0000	325,00	325,00
18	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta	m			22,88

1	2	3	4	5	6	7
		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)				12,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	36,45	12,76
	2521216710020	Teava din polipropilena/ труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20 d20x3.4mm	m	1,0300	9,83	10,12
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			28,79 14,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,45	14,58
	2521216710021	Teava din polipropilena/ труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20 d25x4.2mm	m	1,0300	13,80	14,21
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 mm	m			61,15 32,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	36,45	32,80
	2521216701015	Teava din otel d15x2,35 mm	m	1,0000	16,10	16,10
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1700	26,70	4,54
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	16,50	1,16
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	27,50	0,55
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	26,70	0,53
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1000	49,20	4,92
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,60	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	6,70	0,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	25,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,20
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	36,00	0,07
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 mm	m			69,25 32,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	36,45	32,80
	2521216701020	Teava din otel d20x2,5 mm	m	1,0000	24,20	24,20
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1700	26,70	4,54
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	16,50	1,16
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	27,50	0,55
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	26,70	0,53
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1000	49,20	4,92
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,60	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	6,70	0,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	25,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,20
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	36,00	0,07
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			74,44 36,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	36,45	36,45
	2521216701021	Teava din otel d25x2,8 mm	m	1,0000	27,30	27,30
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	26,70	3,74
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	16,50	1,16
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	27,50	0,55
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	26,70	0,53
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0800	49,20	3,94
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,60	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	6,70	0,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	25,00	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	25,00	0,35
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	36,00	0,07
23	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m			3,28

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				3,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	36,45	3,28
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	0,00	0,00
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			2,92 2,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	36,45	2,92
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 полипропилена стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%))	m			22,88 12,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	36,45	12,76
	2521216710020	Teava din polipropilena/ труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20 d20x3.4mm	m	1,0300	9,83	10,12
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			28,79 14,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,45	14,58
	2521216710021	Teava din polipropilena/ труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20 d25x4.2mm	m	1,0300	13,80	14,21
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			116,26 65,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	36,45	65,14
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	23,90	25,22
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	3,99	2,95
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	6,95	15,37
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	0,50	1,18
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	0,50	0,38
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	2,95	0,80
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	28,70	2,52
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,50	0,75
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,15	1,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	0,00	0,00
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			128,25 18,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,45	18,59
	332051735223	Termoizolatie conducte d20x15mm /изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием	m	1,0300	101,40	109,66
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			139,94 18,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,45	18,59
	332051735224	Termoizolatie conducte d25x15mm /изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием	m	1,0300	112,20	121,35

1	2	3	4	5	6	7
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			136,20 18,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,45	18,59
	332051735226	Termoizolatatie conducte d15x20mm /изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием	m	1,0300	108,75	117,61
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			146,37 18,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,45	18,59
	332051735227	Termoizolatatie conducte d20x20mm /изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием	m	1,0300	118,15	127,78
32	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			157,18 18,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,45	18,59
	332051735228	Termoizolatatie conducte d25x20mm /изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием	m	1,0300	128,15	138,59
33	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			31,91 17,13
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	36,45	11,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	36,45	5,83
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	36,00	7,27
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	36,00	5,47
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	28,70	0,86
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	28,70	1,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,03
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			22,03 8,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,45	8,38
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	13,65	13,65

APROBAT:

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de deivze, certificat
nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Incalzire. (Bloc B, cota 0,000)

Valoarea de deviz 267 531,62 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	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	570,71 18,23	570,71 18,23
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	621,71 18,23	3 730,27 109,35
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	675,71 18,23	675,71 18,23
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	738,21 18,22	8 120,34 200,47
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	852,96 23,69	2 558,87 71,08

1	2	3	4	5	6	7
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	957,96 23,69	2 873,87 71,08
7	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Korado", 22-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,00	1 065,64 29,16	1 065,64 29,16
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	1 070,71 18,23	4 282,85 72,90
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	1 225,71 18,22	3 677,13 54,67
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	1 617,95 23,69	1 617,95 23,69
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, Р = 10 бар)	buc	34,00	138,64 5,47	4 713,84 185,89
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, Р = 10 бар)	buc	34,00	61,64 5,47	2 095,84 185,89
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	8,00	50,84	406,74

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)			5,47	43,74
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	67,49 5,47	404,95 32,80
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	891,64 5,47	2 674,92 16,40
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	981,64 5,46	1 963,28 10,93
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	61,49 3,65	983,92 58,32
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	242,81 32,80	485,61 65,61
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	357,81 32,80	715,61 65,61
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	510,81 32,80	1 021,61 65,61

1	2	3	4	5	6	7
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 полипропиленa стабилизированного, PPR PN20)	m	134,00	22,88 12,76	3 066,24 1 709,50
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 полипропиленa стабилизированного, PPR PN20)	m	104,00	28,79 14,58	2 994,58 1 516,32
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 полипропиленa стабилизированного, PPR PN20)	m	29,00	39,32 16,40	1 140,28 475,67
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 mm	m	70,00	61,15 32,80	4 280,70 2 296,35
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 mm	m	102,00	69,25 32,80	7 063,79 3 346,11
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	m	37,00	85,82 41,92	3 175,25 1 550,95

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
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	110,30 45,56	3 970,91 1 640,25
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	4,28 3,28	1 755,00 1 345,00
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	5,26 4,01	536,47 408,97
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	2,92 2,92	1 195,56 1 195,56
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	3,65 3,65	371,79 371,79
32	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor	m	46,90	22,88 12,76	1 073,19 598,33

1	2	3	4	5	6	7
		de incalzire, 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	28,79 14,58	1 048,10 530,71
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	39,32 16,40	399,09 166,47
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	116,33 65,14	31 135,02 17 433,71
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	128,25 18,59	17 185,98 2 490,99
37	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si	m	104,00	139,93 18,59	14 553,12 1 933,31

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de la D=25x15 mm (изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)				
38	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x15 mm (изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m	29,00	157,40 18,59	4 564,67 539,10
39	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 mm (изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m	70,00	136,20 18,59	9 534,19 1 301,27
40	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x20 mm (изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m	102,00	146,37 18,59	14 929,61 1 896,13
41	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x20 mm (изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m	37,00	171,19 18,59	6 334,07 687,81
42	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=50x20 mm (изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m	36,00	208,07 18,59	7 490,46 669,22
43	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la	m2	25,00	31,91	797,73

1	2	3	4	5	6	7
		conduce si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea			17,13	428,29
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	22,03 8,38	3 415,19 1 299,44

		Total	Lei	186 650,65
		Asigurarea sociala si medicina	22,5 %	10 626,95
		Transport	5 %	6 920,07
		Total		204 197,67
		Cheltuieli de regie	6 %	12 251,86
		Total		216 449,53
		Beneficiu de deviz	3 %	6 493,49
		Total		222 943,02
		TVA	20 %	44 588,60
		Total deviz:		267 531,62
		Inclusiv salariu		47 230,91

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de deivze,
certificat nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Incalzire. (Bloc B, cota 0,000)**

Valoarea de deviz 267 531,62 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 № 2-1-4:				

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	7,75	36,45	282,49
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	544,612	36,45	19 851,08
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	261,12	36,45	9 517,83
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,00	36,45	145,80
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	478,291	36,45	17 433,71
		Total manopera				47 230,91

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,25	0,50	0,62
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,942	25,00	73,53
3.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	403,482	0,50	201,74
4.	2320166200676	White spirit	kg	1,00	28,70	28,70
5.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,563	36,00	20,27
6.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	5,05	36,00	181,80
7.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	6,058	25,00	151,45
8.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,80	36,00	136,80
9.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	23,536	16,75	394,23
10.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	72,896	2,95	215,04
11.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,75	28,70	21,52
12.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	203,759	0,50	101,88
13.	2521216701015	Teava din otel d15x2,35 mm	m	70,00	16,10	1 127,00
14.	2521216701020	Teava din otel d20x2,5 mm	m	102,00	24,20	2 468,40
15.	2521216701022	Teava din otel d32x2,8 mm	m	37,00	34,10	1 261,70
16.	2521216701023	Teava din otel d50x3,0 mm	m	36,00	55,25	1 989,00
17.	2521216710020	Teava din polipropilena/ труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20 d20x3.4mm	m	186,327	9,83	1 831,60
18.	2521216710021	Teava din polipropilena/ труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20 d25x4.2mm	m	144,612	13,80	1 995,65
19.	2521216710022	Teava din polipropilena/ труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20 d32x5,4 mm	m	40,325	22,25	897,23

20.	2523156715101	Manson de dilatare/ (гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C) d32mm	m	2,00	478,00	956,00
21.	2523156715102	Manson de dilatare/ (гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C) d20mm	m	2,00	325,00	650,00
22.	2523156715104	Manson de dilatare/ (гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C) d15mm	m	2,00	210,00	420,00
23.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	632,122	0,50	316,06
24.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,60	8,50	13,60
25.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	282,438	23,90	6 750,27
26.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	155,00	13,65	2 115,75
27.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	197,706	3,99	788,85
28.	2710703520285	Profil de suport	m	591,774	6,95	4 112,83
29.	2721204110000	Reductie fonta	buc	4,90	27,50	134,75
30.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	21,58	49,20	1 061,73
31.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	38,74	26,70	1 034,36
32.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,735	14,60	10,74
33.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,70	18,25	31,02
34.	2822115711000	Radiator "Korado", 22-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	3,00	925,00	2 775,00
35.	2822115711001	Radiator "Korado", 22-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,00	1 025,00	1 025,00
36.	2822115711003	Radiator ("Korado", 33-500/900, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	4,00	1 045,00	4 180,00
37.	2822115711004	Radiator ("Korado", 33-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	3,00	1 200,00	3 600,00
38.	2822115711007	Radiator "Korado", 33-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,00	1 585,00	1 585,00
39.	2822115711012	Radiator ("Korado", 22-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	11,00	712,50	7 837,50
40.	2822115711040	Radiator "Korado", 22-500/700, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,00	545,00	545,00
41.	2822115711041	Radiator ("Korado", 22-500/800, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	6,00	596,00	3 576,00
42.	2822115711042	Radiator ("Korado", 22-500/900, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,00	650,00	650,00
43.	2822115711043	Radiator ("Korado", 22-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	3,00	820,00	2 460,00
44.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	3 472,638	0,15	520,90
45.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	16,42	16,50	270,93
46.	2875274122000	Racord olandez	buc	4,90	26,70	130,83
47.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	4,90	6,70	32,83

48.	2875274205110	Robinet cu mufa/ клапан радиаторный угловой подающий в комплекте с термостатической головкой антивандального типа, P = 10 бар d15	buc	34,00	132,00	4 488,00
49.	2875274205111	Robinet cu mufa / кран радиаторный угловой обратный, P = 10 бар d15	buc	34,00	55,00	1 870,00
50.	2875274205112	Robinet cu mufa / кран шаровый запорный, P = 10 бар d15	buc	8,00	44,20	353,60
51.	2875274205113	Robinet cu mufa / кран шаровый запорный, P = 10 бар d20	buc	6,00	60,85	365,10
52.	2875274205114	Robinet cu mufa /вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD d15	buc	3,00	885,00	2 655,00
53.	2875274205115	Robinet cu mufa /вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD d20	buc	2,00	975,00	1 950,00
54.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	112,00	0,45	50,40
55.	2913134500021	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " /автоматический воздухоотводчик, P = 10 бар d15mm	buc	16,00	57,00	912,00
56.	332051735223	Termoizolatatie conducte d20x15mm /изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием	m	144,921	101,40	14 694,99
57.	332051735224	Termoizolatatie conducte d25x15mm /изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием	m	112,476	112,20	12 619,81
58.	332051735225	Termoizolatatie conducte d32x15mm /изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием	m	31,364	128,35	4 025,57
59.	332051735226	Termoizolatatie conducte d15x20mm /изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием	m	75,705	108,75	8 232,92
60.	332051735227	Termoizolatatie conducte d20x20mm /изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием	m	110,313	118,15	13 033,48
61.	332051735229	Termoizolatatie conducte d32x20mm /изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием	m	40,016	141,10	5 646,26
62.	332051735231	Termoizolatatie conducte d50x20mm /изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием	m	38,934	175,20	6 821,24
Total materiale de construcții						138 401,48

Utilaje de construcții:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,713	10,00	17,13
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	21,50	25,00	537,50
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	18,545	25,00	463,63
Total utilaje de construcții						1 018,26

Total	Lei	186 650,65
--------------	------------	-------------------

Asigurarea sociala si medicina	22,5 %	10 626,95
Transport	5 %	6 920,07
Total		204 197,67
Cheltuieli de regie	6 %	12 251,86
Total		216 449,53
Beneficiu de deviz	3 %	6 493,49
Total		222 943,02
TVA	20 %	44 588,60
Total deviz:		267 531,62

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de deivze,
certificat nr. 142 seria 2020-D
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

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", 22-500/700, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			570,71 18,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,45	18,23
	2822115711040	Radiator "Korado", 22-500/700, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,0000	545,00	545,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	25,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,25	0,91
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,45	1,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
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			621,71 18,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,45	18,23
	2822115711041	Radiator ("Korado", 22-500/800, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,0000	596,00	596,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	25,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,25	0,91
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,45	1,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
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			675,71 18,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,45	18,23
	2822115711042	Radiator ("Korado", 22-500/900, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,0000	650,00	650,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	25,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,25	0,91
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,45	1,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
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			738,21 18,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,45	18,22
	2822115711012	Radiator ("Korado", 22-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,0000	712,50	712,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	25,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,25	0,91
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,45	1,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 22-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			852,96 23,69

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	36,45	23,69
	2822115711043	Radiator ("Korado", 22-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,0000	820,00	820,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	25,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,25	0,91
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,45	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 22-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			957,96 23,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	36,45	23,69
	2822115711000	Radiator "Korado", 22-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,0000	925,00	925,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	25,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,25	0,91
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,45	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
7	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Korado", 22-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			1 065,64 29,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	36,45	29,16
	2822115711001	Radiator "Korado", 22-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	25,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	25,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,25	0,91
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,45	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
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			1 070,71 18,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,45	18,23
	2822115711003	Radiator ("Korado", 33-500/900, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,0000	1 045,00	1 045,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	25,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,25	0,91
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,45	1,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
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			1 225,71 18,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,45	18,22
	2822115711004	Radiator ("Korado", 33-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	25,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,25	0,91
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,45	1,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 33-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			1 617,95 23,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	36,45	23,69
	2822115711007	Radiator "Korado", 33-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,0000	1 585,00	1 585,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	25,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,25	0,91
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,45	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
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			138,64 5,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,47
	2875274205110	Robinet cu mufa / клапан радиаторный угловой подающий в комплекте с термостатической головкой антивандального типа, P = 10 бар d15	buc	1,0000	132,00	132,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
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			61,64 5,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,47
	2875274205111	Robinet cu mufa / кран радиаторный угловой обратный, P = 10 бар d15	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
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			50,84 5,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,47
	2875274205112	Robinet cu mufa / кран шаровый запорный, P = 10 бар d15	buc	1,0000	44,20	44,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
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			67,49 5,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,47
	2875274205113	Robinet cu mufa / кран шаровый запорный, P = 10 бар d20	buc	1,0000	60,85	60,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
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			891,64 5,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,47
	2875274205114	Robinet cu mufa /вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD d15	buc	1,0000	885,00	885,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
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			981,64 5,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,46
	2875274205115	Robinet cu mufa /вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD d20	buc	1,0000	975,00	975,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
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			61,49 3,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	36,45	3,65
	2913134500021	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " /автоматический воздухоотводчик, P = 10 бар d15mm	buc	1,0000	57,00	57,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	8,50	0,85
18	IC52A	Manson de dilatare pentru conducte de gaze (Dresser) avind diametrul de 15 mm (гибкий	buc			242,81

1	2	3	4	5	6	7
		компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C)				32,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	36,45	32,80
	2523156715104	Manson de dilatare/ (гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C) d15mm	m	1,0000	210,00	210,00
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			357,81 32,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	36,45	32,80
	2523156715102	Manson de dilatare/ (гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C) d20mm	m	1,0000	325,00	325,00
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			510,81 32,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	36,45	32,80
	2523156715101	Manson de dilatare/ (гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C) d32mm	m	1,0000	478,00	478,00
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			22,88 12,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	36,45	12,76
	2521216710020	Teava din polipropilena/ труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20 d20x3.4mm	m	1,0300	9,83	10,12
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			28,79 14,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,45	14,58
	2521216710021	Teava din polipropilena/ труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20 d25x4.2mm	m	1,0300	13,80	14,21
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)	m			39,32 16,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	36,45	16,40
	2521216710022	Teava din polipropilena/ труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20 d32x5,4 mm	m	1,0300	22,25	22,92
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 mm	m			61,15 32,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	36,45	32,80
	2521216701015	Teava din otel d15x2,35 mm	m	1,0000	16,10	16,10
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1700	26,70	4,54
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	16,50	1,16
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	27,50	0,55
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	26,70	0,53
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1000	49,20	4,92

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,60	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	6,70	0,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	25,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,20
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	36,00	0,07
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 mm	m			69,25 32,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	36,45	32,80
	2521216701020	Teava din otel d20x2,5 mm	m	1,0000	24,20	24,20
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1700	26,70	4,54
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	16,50	1,16
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	27,50	0,55
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	26,70	0,53
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1000	49,20	4,92
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,60	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	6,70	0,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	25,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,20
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	36,00	0,07
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			85,82 41,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	36,45	41,92
	2521216701022	Teava din otel d32x2,8 mm	m	1,0000	34,10	34,10
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	26,70	3,74
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	16,50	0,99
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	27,50	0,55
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	26,70	0,53
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	49,20	2,95
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,60	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	6,70	0,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	25,00	0,50
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	36,00	0,11
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			110,30 45,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	36,45	45,56
	2521216701023	Teava din otel d50x3,0 mm	m	1,0000	55,25	55,25
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1200	26,70	3,20
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	16,50	0,99
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	27,50	0,55
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	26,70	0,53
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	49,20	2,95
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,60	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	6,70	0,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	25,00	0,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0260	25,00	0,65
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	36,00	0,11
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			4,28 3,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	36,45	3,28
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
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			5,26 4,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	36,45	4,01
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
30	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a	m			2,92

1	2	3	4	5	6	7
		aparater de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				2,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	36,45	2,92
31	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparater de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			3,65 3,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	36,45	3,65
32	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparater de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x3,4 mm (труба из полипропиленa стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%)	m			22,88 12,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	36,45	12,76
	2521216710020	Teava din polipropilena/ труба из полипропиленa стабилизированного, PPR PN20 d20x3.4mm	m	1,0300	9,83	10,12
33	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparater de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4,2 mm (труба из полипропиленa стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%)	m			28,79 14,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,45	14,58
	2521216710021	Teava din polipropilena/ труба из полипропиленa стабилизированного, PPR PN20 d25x4.2mm	m	1,0300	13,80	14,21
34	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparater de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x5,4 mm (труба из полипропиленa стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%)	m			39,32 16,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	36,45	16,40
	2521216710022	Teava din polipropilena/ труба из полипропиленa стабилизированного, PPR PN20 d32x5,4 mm	m	1,0300	22,25	22,92
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			116,33 65,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	36,45	65,14
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	23,90	25,22
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	3,99	2,95
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	6,95	15,37
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	0,50	1,18
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	0,50	0,38
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughefuller lait"	kg	0,2710	2,95	0,80
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	16,75	1,47
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,50	0,75
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,15	1,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	10,00	0,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	25,00	1,06
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			128,25 18,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,45	18,59
	332051735223	Termoizolatie conducte d20x15mm /изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием	m	1,0300	101,40	109,66

1	2	3	4	5	6	7
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			139,93 18,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,45	18,59
	332051735224	Termoizolatatie conducte d25x15mm /изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием	m	1,0300	112,20	121,34
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			157,40 18,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,45	18,59
	332051735225	Termoizolatatie conducte d32x15mm /изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием	m	1,0300	128,35	138,81
39	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			136,20 18,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,45	18,59
	332051735226	Termoizolatatie conducte d15x20mm /изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием	m	1,0300	108,75	117,61
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			146,37 18,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,45	18,59
	332051735227	Termoizolatatie conducte d20x20mm /изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием	m	1,0300	118,15	127,78
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			171,19 18,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,45	18,59
	332051735229	Termoizolatatie conducte d32x20mm /изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием	m	1,0300	141,10	152,60
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			208,07 18,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,45	18,59
	332051735231	Termoizolatatie conducte d50x20mm /изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием	m	1,0300	175,20	189,48
43	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			31,91 17,13

1	2	3	4	5	6	7
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	36,45	11,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	36,45	5,83
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	36,00	7,27
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	36,00	5,47
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	28,70	0,86
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	28,70	1,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,02
44	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			22,03 8,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,45	8,38
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	13,65	13,65

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Vasilos I. - Elaborator de deivze, certificat
nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-5

Incalzire. (Bloc B, cota 3,330)

Valoarea de deviz 215 019,74 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	570,72 18,23	1 141,43 36,45
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	621,71 18,23	3 730,27 109,35
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	738,21 18,23	8 858,55 218,70
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	852,95 23,69	852,95 23,69
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	1 225,71 18,23	7 354,27 109,35

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	1 617,96 23,70	3 235,92 47,39
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, Р = 10 бар)	buc	29,00	138,64 5,47	4 020,64 158,56
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, Р = 10 бар)	buc	29,00	61,64 5,47	1 787,64 158,56
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран шаровый запорный, Р = 10 бар)	buc	4,00	50,84 5,47	203,37 21,87
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (кран шаровый запорный, Р = 10 бар)	buc	6,00	67,49 5,47	404,95 32,80
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (вентиль балансировочный ручной, Р = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD)	buc	2,00	891,64 5,46	1 783,28 10,93
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (вентиль балансировочный ручной, Р = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD)	buc	3,00	981,64 5,47	2 944,92 16,40
13	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	8,00	61,49 3,65	491,96 29,16

1	2	3	4	5	6	7
		(автоматический воздухоотводчик, P = 10 бар)				
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	357,81 32,80	715,61 65,61
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	357,81 32,80	715,61 65,61
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 полипропиленна стабилизированного, PPR PN20)	m	121,00	22,88 12,76	2 768,77 1 543,66
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 полипропиленна стабилизированного, PPR PN20)	m	110,00	28,79 14,58	3 167,34 1 603,80
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 полипропиленна стабилизированного, PPR PN20)	m	9,00	39,32 16,40	353,88 147,62
19	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate,	m	63,00	61,15 32,81	3 852,64 2 066,72

1	2	3	4	5	6	7
		in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 15x2,35 mm				
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 mm	m	74,00	69,25 32,80	5 124,72 2 427,57
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	74,44 36,45	1 414,33 692,55
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	79,02 41,92	2 449,53 1 299,44
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	4,28 3,28	1 656,55 1 269,55
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	5,26 4,01	210,38 160,38
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	2,92 2,92	1 128,49 1 128,49
26	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a	m	40,00	3,65	145,80

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"			3,65	145,80
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	22,88 12,76	969,04 540,26
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	28,79 14,58	1 108,57 561,33
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	39,31 16,40	123,83 51,65
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	116,33 65,14	24 219,32 13 561,33
31	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	121,00	128,25 18,59	15 518,74 2 249,33

1	2	3	4	5	6	7
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x15 mm (изолации цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m	110,00	139,93 18,59	15 392,72 2 044,85
33	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x15 mm (изолации цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m	9,00	157,41 18,59	1 416,67 167,31
34	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	63,00	136,20 18,59	8 580,82 1 171,14
35	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	74,00	146,37 18,59	10 831,28 1 375,62
36	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	19,00	157,19 18,59	2 986,55 353,20
37	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	31,00	171,19 18,59	5 306,93 576,27
38	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	17,00	31,91 17,13	542,45 291,23
39	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare	kg	117,00	22,03	2 577,92

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata			8,38	980,87

		Total	Lei	150 088,64
		Asigurarea sociala si medicina	22,5 %	8 440,74
		Transport	5 %	5 587,78
		Total		164 117,16
		Cheltuieli de regie	6 %	9 847,03
		Total		173 964,19
		Beneficiu de deviz	3 %	5 218,92
		Total		179 183,11
		TVA	20 %	35 836,63
		215 019,74		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		37 514,40		

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de deivze,
certificat nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Incalzire. (Bloc B, cota 3,330)**

Valoarea de deviz 215 019,74 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 № 2-1-5:				

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	5,27	36,45	192,09
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	431,389	36,45	15 724,12
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	217,77	36,45	7 937,72
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,72	36,45	99,14
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	372,053	36,45	13 561,33
		Total manopera				37 514,40

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,85	0,50	0,42
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,176	25,00	54,41
3.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	313,861	0,50	156,93
4.	2320166200676	White spirit	kg	0,68	28,70	19,52
5.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,405	36,00	14,59
6.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	3,434	36,00	123,62
7.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,498	25,00	112,45
8.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,584	36,00	93,02
9.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	18,309	16,75	306,68
10.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	56,704	2,95	167,28
11.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,51	28,70	14,64
12.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	158,50	0,50	79,25
13.	2521216701015	Teava din otel d15x2,35 mm	m	63,00	16,10	1 014,30
14.	2521216701020	Teava din otel d20x2,5 mm	m	74,00	24,20	1 790,80
15.	2521216701021	Teava din otel d25x2,8 mm	m	19,00	27,30	518,70
16.	2521216701022	Teava din otel d32x2,8 mm	m	31,00	27,30	846,30
17.	2521216710020	Teava din polipropilena/ труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20 d20x3.4mm	m	168,25	9,83	1 653,89
18.	2521216710021	Teava din polipropilena/ труба из полипропилена стабилизированного,	m	152,955	13,80	2 110,78

		PPR PN20 d25x4.2mm				
19.	2521216710022	Teava din polipropilena/ труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20 d32x5,4 mm	m	12,514	22,25	278,44
20.	2523156715100	Manson de dilatare/ (гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C) d25mm	m	2,00	325,00	650,00
21.	2523156715102	Manson de dilatare/ (гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C) d20mm	m	2,00	325,00	650,00
22.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	491,716	0,50	245,86
23.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,80	8,50	6,80
24.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	219,703	23,90	5 250,90
25.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	117,00	13,65	1 597,05
26.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	153,792	3,99	613,63
27.	2710703520285	Profil de suport	m	460,33	6,95	3 199,29
28.	2721204110000	Reductie fonta	buc	3,74	27,50	102,85
29.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	17,08	49,20	840,33
30.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	30,29	26,70	808,75
31.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,561	14,60	8,19
32.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,45	18,25	26,46
33.	2822115711004	Radiator ("Korado", 33-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	6,00	1 200,00	7 200,00
34.	2822115711007	Radiator "Korado", 33-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	2,00	1 585,00	3 170,00
35.	2822115711012	Radiator ("Korado", 22-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	12,00	712,50	8 550,00
36.	2822115711040	Radiator "Korado", 22-500/700, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	2,00	545,00	1 090,00
37.	2822115711041	Radiator ("Korado", 22-500/800, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	6,00	596,00	3 576,00
38.	2822115711043	Radiator ("Korado", 22-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,00	820,00	820,00
39.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 701,301	0,15	405,20
40.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	12,78	16,50	210,88
41.	2875274122000	Racord olandez	buc	3,74	26,70	99,86
42.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	3,74	6,70	25,06
43.	2875274205110	Robinet cu mufa/ клапан радиаторный угловой подающий в комплекте с термостатической головкой антивандального типа, P = 10 бар d15	buc	29,00	132,00	3 828,00

44.	2875274205111	Robinet cu mufa / кран радиаторный угловой обратный, P = 10 бар d15	buc	29,00	55,00	1 595,00
45.	2875274205112	Robinet cu mufa / кран шаровый запорный, P = 10 бар d15	buc	4,00	44,20	176,80
46.	2875274205113	Robinet cu mufa / кран шаровый запорный, P = 10 бар d20	buc	6,00	60,85	365,10
47.	2875274205114	Robinet cu mufa /вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD d15	buc	2,00	885,00	1 770,00
48.	2875274205115	Robinet cu mufa /вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD d20	buc	3,00	975,00	2 925,00
49.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	90,00	0,45	40,50
50.	2913134500021	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " /автоматический воздухоотводчик, P = 10 бар d15mm	buc	8,00	57,00	456,00
51.	332051735223	Termoizolatie conducte d20x15mm /изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием	m	130,862	101,40	13 269,41
52.	332051735224	Termoizolatie conducte d25x15mm /изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием	m	118,965	112,20	13 347,87
53.	332051735225	Termoizolatie conducte d32x15mm /изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием	m	9,734	128,35	1 249,36
54.	332051735226	Termoizolatie conducte d15x20mm /изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием	m	68,135	108,75	7 409,68
55.	332051735227	Termoizolatie conducte d20x20mm /изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием	m	80,031	118,15	9 455,66
56.	332051735228	Termoizolatie conducte d25x20mm /изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием	m	20,549	128,15	2 633,35
57.	332051735229	Termoizolatie conducte d32x20mm /изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием	m	33,527	141,10	4 730,66
Total materiale de construcții						111 755,52

Utilaje de construcții:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,332	10,00	13,32
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	17,48	25,00	437,00
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	14,736	25,00	368,40

		Total utilaje de construcții				818,72
--	--	-------------------------------------	--	--	--	---------------

Total	Lei	150 088,64
Asigurarea sociala si medicina	22,5 %	8 440,74
Transport	5 %	5 587,78
Total		164 117,16
Cheltuieli de regie	6 %	9 847,03
Total		173 964,19
Beneficiu de deviz	3 %	5 218,92
Total		179 183,11
TVA	20 %	35 836,63

Total deviz: 215 019,74

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de deivze,
certificat nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 22-500/700, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			570,72 18,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,45	18,23
	2822115711040	Radiator "Korado", 22-500/700, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,0000	545,00	545,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	25,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,25	0,92
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,45	1,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
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			621,71 18,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,45	18,23
	2822115711041	Radiator ("Korado", 22-500/800, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,0000	596,00	596,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	25,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,25	0,91
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,45	1,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
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			738,21 18,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,45	18,23
	2822115711012	Radiator ("Korado", 22-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,0000	712,50	712,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	25,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,25	0,91
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,45	1,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 22-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			852,95 23,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	36,45	23,69
	2822115711043	Radiator ("Korado", 22-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,0000	820,00	820,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	25,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,25	0,91
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,45	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
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			1 225,71 18,23

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,45	18,23
	2822115711004	Radiator ("Korado", 33-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	25,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,25	0,91
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,45	1,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 33-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			1 617,96 23,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	36,45	23,70
	2822115711007	Radiator "Korado", 33-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,0000	1 585,00	1 585,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	25,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,25	0,92
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,45	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
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			138,64 5,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,47
	2875274205110	Robinet cu mufa/ клапан радиаторный угловой подающий в комплекте с термостатической головкой антивандального типа, P = 10 бар d15	buc	1,0000	132,00	132,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
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			61,64 5,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,47
	2875274205111	Robinet cu mufa / кран радиаторный угловой обратный, P = 10 бар d15	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
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			50,84 5,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,47
	2875274205112	Robinet cu mufa / кран шаровый запорный, P = 10 бар d15	buc	1,0000	44,20	44,20
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
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			67,49 5,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,47
	2875274205113	Robinet cu mufa / кран шаровый запорный, P = 10 бар d20	buc	1,0000	60,85	60,85
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
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			891,64 5,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,46
	2875274205114	Robinet cu mufa /вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD d15	buc	1,0000	885,00	885,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind	buc			981,64

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 20 mm (вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD)				5,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,47
	2875274205115	Robinet cu mufa /вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD d20	buc	1,0000	975,00	975,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	25,00	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
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			61,49 3,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	36,45	3,65
	2913134500021	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " /автоматический воздухоотводчик, P = 10 бар d15mm	buc	1,0000	57,00	57,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	8,50	0,85
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			357,81 32,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	36,45	32,80
	2523156715102	Manson de dilatare/ (гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C) d20mm	m	1,0000	325,00	325,00
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			357,81 32,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	36,45	32,80
	2523156715100	Manson de dilatare/ (гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C) d25mm	m	1,0000	325,00	325,00
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			22,88 12,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	36,45	12,76
	2521216710020	Teava din polipropilena/ труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20 d20x3,4mm	m	1,0300	9,83	10,12
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			28,79 14,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,45	14,58
	2521216710021	Teava din polipropilena/ труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20 d25x4,2mm	m	1,0300	13,80	14,21
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)	m			39,32 16,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	36,45	16,40
	2521216710022	Teava din polipropilena/ труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20 d32x5,4 mm	m	1,0300	22,25	22,92
19	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin	m			61,15

1	2	3	4	5	6	7
		insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 15x2,35 mm				32,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	36,45	32,81
	2521216701015	Teava din otel d15x2,35 mm	m	1,0000	16,10	16,10
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1700	26,70	4,54
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	16,50	1,16
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	27,50	0,55
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	26,70	0,53
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1000	49,20	4,92
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,60	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	6,70	0,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	25,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,20
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	36,00	0,07
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 mm	m			69,25 32,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	36,45	32,80
	2521216701020	Teava din otel d20x2,5 mm	m	1,0000	24,20	24,20
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1700	26,70	4,54
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	16,50	1,16
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	27,50	0,55
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	26,70	0,53
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1000	49,20	4,92
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,60	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	6,70	0,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	25,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,20
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	36,00	0,07
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			74,44 36,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	36,45	36,45
	2521216701021	Teava din otel d25x2,8 mm	m	1,0000	27,30	27,30
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	26,70	3,74
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	16,50	1,16
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	27,50	0,55
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	26,70	0,53
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0800	49,20	3,94
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,60	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	6,70	0,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	25,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	25,00	0,35
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	36,00	0,07
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			79,02 41,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	36,45	41,92
	2521216701022	Teava din otel d32x2,8 mm	m	1,0000	27,30	27,30
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	26,70	3,74
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	16,50	0,99
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	27,50	0,55
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	26,70	0,53
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	49,20	2,95
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,60	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	6,70	0,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	25,00	0,50
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	36,00	0,11
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			4,28 3,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	36,45	3,28
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
24	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,26 4,01
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1100	36,45	4,01
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
25	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m			2,92 2,92
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,0800	36,45	2,92
26	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			3,65 3,65
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1000	36,45	3,65
27	IC35B	Teava din polietilena armată de înaltă densitate sau polipropilena armată sau nearmată, montată, la legătura corpurilor sau aparatelor de încălzire, în instalații de încălzire centrală, având diametrul exterior de 20x3,4 mm (труба из полипропиленна стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%))	m			22,88 12,76
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,3500	36,45	12,76
	2521216710020	Teava din polipropilena/ труба из полипропиленна стабилизированного, PPR PN20 d20x3,4mm	m	1,0300	9,83	10,12
28	IC35C	Teava din polietilena armată de înaltă densitate sau polipropilena armată sau nearmată, montată, la legătura corpurilor sau aparatelor de încălzire, în instalații de încălzire centrală, având diametrul exterior de 25x4,2 mm (труба из полипропиленна стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%))	m			28,79 14,58
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4000	36,45	14,58
	2521216710021	Teava din polipropilena/ труба из полипропиленна стабилизированного, PPR PN20 d25x4,2mm	m	1,0300	13,80	14,21
29	IC35D	Teava din polietilena armată de înaltă densitate sau polipropilena armată sau nearmată, montată, la legătura corpurilor sau aparatelor de încălzire, în instalații de încălzire centrală, având diametrul exterior de 32x5,4 mm (труба из полипропиленна стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%))	m			39,31 16,40
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4500	36,45	16,40
	2521216710022	Teava din polipropilena/ труба из полипропиленна стабилизированного, PPR PN20 d32x5,4 mm	m	1,0300	22,25	22,91
30	CF59A	Placarea suprafețelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu înălțimea pînă la 4 m: pereți fără izolație (короб)	m2			116,33 65,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	36,45	65,14
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	23,90	25,22
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	3,99	2,95
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	6,95	15,37
	2523156720072	Banda de etansare sub profilele "Dichtungsbund"	m	2,3500	0,50	1,18
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Серпанка"	m	0,7575	0,50	0,38
	2430226102822	Chit pe bază de ipsos "Fughefuller lait"	kg	0,2710	2,95	0,80
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	16,75	1,47
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilelor metalice	buc	1,5000	0,50	0,75
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,15	1,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0064	10,00	0,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	25,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
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			128,25 18,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,45	18,59
	332051735223	Termoizolatatie conducte d20x15mm /изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием	m	1,0300	101,40	109,66
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			139,93 18,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,45	18,59
	332051735224	Termoizolatatie conducte d25x15mm /изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием	m	1,0300	112,20	121,34
33	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			157,41 18,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,45	18,59
	332051735225	Termoizolatatie conducte d32x15mm /изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием	m	1,0300	128,35	138,82
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			136,20 18,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,45	18,59
	332051735226	Termoizolatatie conducte d15x20mm /изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием	m	1,0300	108,75	117,61
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			146,37 18,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,45	18,59
	332051735227	Termoizolatatie conducte d20x20mm /изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием	m	1,0300	118,15	127,78
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			157,19 18,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,45	18,59
	332051735228	Termoizolatatie conducte d25x20mm /изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием	m	1,0300	128,15	138,60
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			171,19 18,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,45	18,59
	332051735229	Termoizolatatie conducte d32x20mm /изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием	m	1,0300	141,10	152,60
38	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			31,91 17,13

1	2	3	4	5	6	7
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	36,45	11,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	36,45	5,83
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	36,00	7,27
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	36,00	5,47
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	28,70	0,86
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	28,70	1,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,02
39	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			22,03 8,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,45	8,38
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	13,65	13,65

APROBAT:

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de deivze, certificat
nr. 142 seria 2020-D

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Incalzire. (Bloc B, cota 6,660)

Valoarea de deviz 236 043,41 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	674,83 18,23	1 349,65 36,45
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	737,32 18,23	4 423,94 109,35
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	852,06 23,69	852,06 23,69
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	1 224,82 18,22	13 473,05 200,47
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	1 407,07 23,69	8 442,40 142,16

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	1,00	1 617,06 23,69	1 617,06 23,69
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	1 831,75 29,16	1 831,75 29,16
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	138,64 5,47	3 881,99 153,09
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	61,64 5,47	1 725,99 153,09
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	50,84 5,47	508,42 54,67
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	981,64 5,47	4 908,22 27,34
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	61,49 3,65	491,96 29,16
13	IC52A	Manson de dilatare pentru conducte de gaze (Dresser) avind diametrul de 20 mm (гибкий	buc	2,00	357,81 32,80	715,61 65,61

1	2	3	4	5	6	7
		компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C)				
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	510,81 32,80	1 021,61 65,61
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	22,88 12,76	2 974,71 1 658,47
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	140,00	28,79 14,58	4 031,16 2 041,20
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)	m	12,00	39,32 16,40	471,84 196,83
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 mm	m	101,00	69,25 32,81	6 994,53 3 313,31
19	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu	m	20,00	74,44 36,45	1 488,76 729,00

1	2	3	4	5	6	7
		filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25x2,8 mm				
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	85,82 41,92	2 317,07 1 131,77
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	94,32 41,92	2 169,29 964,10
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	4,28 3,28	1 673,68 1 282,68
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	5,26 4,01	326,09 248,59
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	391,00	2,92 2,92	1 140,16 1 140,16
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	62,00	3,65 3,65	225,99 225,99

1	2	3	4	5	6	7
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	45,50	22,88 12,76	1 041,15 580,47
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 полипропилена стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%))	m	49,00	28,79 14,58	1 410,91 714,42
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	4,20	39,32 16,40	165,14 68,89
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	218,45	116,33 65,14	25 411,67 14 228,99
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	130,00	128,25 18,59	16 672,96 2 416,63
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	m	140,00	139,93 18,59	19 590,73 2 602,53

1	2	3	4	5	6	7
		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	157,40 18,59	1 888,80 223,07
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	146,37 18,59	14 783,30 1 877,54
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	157,18 18,59	3 143,67 371,79
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	171,19 18,59	4 622,18 501,92
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	186,60 18,59	4 291,89 427,56
37	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	18,00	31,91 17,13	574,38 308,37
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	22,03 8,38	2 423,69 922,19

		Total	Lei	165 077,46
--	--	-------	-----	------------

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicina	22,5 %			8 840,25
		Transport	5 %			6 246,10
		Total				180 163,81
		Cheltuieli de regie	6 %			10 809,83
		Total				190 973,64
		Beneficiu de deviz	3 %			5 729,20
		Total				196 702,84
		TVA	20 %			39 340,57
						236 043,41
		Total deviz: Inclusiv salariu				39 290,01

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de deivze,
certificat nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6
Incalzire. (Bloc B, cota 6,660)**

Valoarea de deviz 236 043,41 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 № 2-1-6:				

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	5,58	36,45	203,39
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	448,055	36,45	16 331,61
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	231,03	36,45	8 421,04
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,88	36,45	104,98
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	390,37	36,45	14 228,99
		Total manopera				39 290,01

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,90	0,50	0,45
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,203	25,00	55,08
3.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	329,313	0,50	164,66
4.	2320166200676	White spirit	kg	0,72	28,70	20,66
5.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,392	36,00	14,11
6.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	3,636	36,00	130,90
7.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,548	25,00	113,70
8.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,736	36,00	98,50
9.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	19,21	16,75	321,77
10.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	59,496	2,95	175,51
11.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,54	28,70	15,50
12.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	166,303	0,50	83,15
13.	2521216701020	Teava din otel d20x2,5 mm	m	101,00	24,20	2 444,20
14.	2521216701021	Teava din otel d25x2,8 mm	m	20,00	27,30	546,00
15.	2521216701022	Teava din otel d32x2,8 mm	m	27,00	34,10	920,70
16.	2521216701024	Teava din otel d40x3.0 mm	m	23,00	42,60	979,80
17.	2521216710020	Teava din polipropilena/ труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20 d20x3.4mm	m	180,765	9,83	1 776,92
18.	2521216710021	Teava din polipropilena/ труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20 d25x4.2mm	m	194,67	13,80	2 686,45
19.	2521216710022	Teava din polipropilena/ труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20 d32x5,4 mm	m	16,686	22,25	371,26

20.	2523156715101	Manson de dilatare/ (гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C) d32mm	m	2,00	478,00	956,00
21.	2523156715102	Manson de dilatare/ (гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C) d20mm	m	2,00	325,00	650,00
22.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	515,924	0,50	257,96
23.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,80	8,50	6,80
24.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	230,519	23,90	5 509,40
25.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	110,00	13,65	1 501,50
26.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	161,364	3,99	643,84
27.	2710703520285	Profil de suport	m	482,993	6,95	3 356,80
28.	2721204110000	Reductie fonta	buc	3,42	27,50	94,05
29.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	14,70	49,20	723,24
30.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	26,97	26,70	720,10
31.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,513	14,60	7,49
32.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,40	0,45	0,64
33.	2822115711004	Radiator ("Korado", 33-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	11,00	1 200,00	13 200,00
34.	2822115711005	Radiator "Korado", 33-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	6,00	1 375,00	8 250,00
35.	2822115711006	Radiator "Korado", 33-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,00	1 792,00	1 792,00
36.	2822115711007	Radiator "Korado", 33-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,00	1 585,00	1 585,00
37.	2822115711012	Radiator ("Korado", 22-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	6,00	712,50	4 275,00
38.	2822115711042	Radiator ("Korado", 22-500/900, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	2,00	650,00	1 300,00
39.	2822115711043	Radiator ("Korado", 22-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,00	820,00	820,00
40.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 834,29	0,15	425,14
41.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	11,47	16,50	189,26
42.	2875274122000	Racord olandez	buc	3,42	26,70	91,31
43.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	3,42	6,70	22,91
44.	2875274205110	Robinet cu mufa/ клапан радиаторный угловой подающий в комплекте с термостатической головкой антивандального типа, P = 10 бар d15	buc	28,00	132,00	3 696,00
45.	2875274205111	Robinet cu mufa / кран радиаторный	buc	28,00	55,00	1 540,00

		угловой обратный, P = 10 бар d15				
46.	2875274205112	Robinet cu mufa / кран шаровый запорный, P = 10 бар d15	buc	10,00	44,20	442,00
47.	2875274205115	Robinet cu mufa /вентиль балансирующий ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD d20	buc	5,00	975,00	4 875,00
48.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	95,00	0,45	42,75
49.	2913134500021	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " /автоматический воздухоотводчик, P = 10 бар d15mm	buc	8,00	57,00	456,00
50.	332051735223	Termoizolatatie conducte d20x15mm /изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием	m	140,595	101,40	14 256,33
51.	332051735224	Termoizolatatie conducte d25x15mm /изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием	m	151,41	112,20	16 988,20
52.	332051735225	Termoizolatatie conducte d32x15mm /изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием	m	12,978	128,35	1 665,73
53.	332051735227	Termoizolatatie conducte d20x20mm /изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием	m	109,232	118,15	12 905,76
54.	332051735228	Termoizolatatie conducte d25x20mm /изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием	m	21,63	128,15	2 771,88
55.	332051735229	Termoizolatatie conducte d32x20mm /изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием	m	29,201	141,10	4 120,26
56.	332051735230	Termoizolatatie conducte d40x20mm /изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием	m	24,875	155,35	3 864,33
		Total materiale de construcții				124 922,00

Utilaje de construcții:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,398	10,00	13,98
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	18,74	25,00	468,50
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	15,319	25,00	382,97
		Total utilaje de construcții				865,45

Total	Lei	165 077,46
Asigurarea sociala si medicina	22,5 %	8 840,25
Transport	5 %	6 246,10

Total		180 163,81
Cheltuieli de regie	6 %	10 809,83
Total		190 973,64
Beneficiu de deviz	3 %	5 729,20
Total		196 702,84
TVA	20 %	39 340,57
Total deviz:		236 043,41

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de deivze,
certificat nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 22-500/900, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			674,83 18,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,45	18,23
	2822115711042	Radiator ("Korado", 22-500/900, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,0000	650,00	650,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	25,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,45	0,03
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,45	1,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
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			737,32 18,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,45	18,23
	2822115711012	Radiator ("Korado", 22-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,0000	712,50	712,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	25,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,45	0,02
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,45	1,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 22-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			852,06 23,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	36,45	23,69
	2822115711043	Radiator ("Korado", 22-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,0000	820,00	820,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	25,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,45	0,02
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,45	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
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			1 224,82 18,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,45	18,22
	2822115711004	Radiator ("Korado", 33-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	25,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,45	0,02
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,45	1,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 33-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			1 407,07 23,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	36,45	23,69

1	2	3	4	5	6	7
	2822115711005	Radiator "Korado", 33-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	25,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,45	0,02
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,45	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 33-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			1 617,06 23,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	36,45	23,69
	2822115711007	Radiator "Korado", 33-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,0000	1 585,00	1 585,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	25,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,45	0,02
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,45	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
7	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Korado", 33-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			1 831,75 29,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	36,45	29,16
	2822115711006	Radiator "Korado", 33-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления	buc	1,0000	1 792,00	1 792,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	25,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	25,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,45	0,02
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,45	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
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			138,64 5,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,47
	2875274205110	Robinet cu mufa / клапан радиаторный угловой подающий в комплекте с термостатической головкой антивандального типа, P = 10 бар d15	buc	1,0000	132,00	132,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
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			61,64 5,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,47
	2875274205111	Robinet cu mufa / кран радиаторный угловой обратный, P = 10 бар d15	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
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			50,84 5,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,47
	2875274205112	Robinet cu mufa / кран шаровый запорный, P = 10 бар d15	buc	1,0000	44,20	44,20
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
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			981,64 5,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,47
	2875274205115	Robinet cu mufa /вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD d20	buc	1,0000	975,00	975,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	25,00	0,38

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
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			61,49 3,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	36,45	3,65
	2913134500021	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " /автоматический воздухоотводчик, P = 10 бар d15mm	buc	1,0000	57,00	57,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	8,50	0,85
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			357,81 32,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	36,45	32,80
	2523156715102	Manson de dilatare/ (гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C) d20mm	m	1,0000	325,00	325,00
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			510,81 32,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	36,45	32,80
	2523156715101	Manson de dilatare/ (гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C) d32mm	m	1,0000	478,00	478,00
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			22,88 12,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	36,45	12,76
	2521216710020	Teava din polipropilena/ труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20 d20x3.4mm	m	1,0300	9,83	10,12
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			28,79 14,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,45	14,58
	2521216710021	Teava din polipropilena/ труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20 d25x4.2mm	m	1,0300	13,80	14,21
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)	m			39,32 16,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	36,45	16,40
	2521216710022	Teava din polipropilena/ труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20 d32x5.4 mm	m	1,0300	22,25	22,92
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 mm	m			69,25 32,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	36,45	32,81
	2521216701020	Teava din otel d20x2,5 mm	m	1,0000	24,20	24,20
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1700	26,70	4,54
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	16,50	1,16

1	2	3	4	5	6	7
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	27,50	0,55
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	26,70	0,53
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1000	49,20	4,92
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,60	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	6,70	0,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	25,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,20
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	36,00	0,07
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			74,44 36,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	36,45	36,45
	2521216701021	Teava din otel d25x2,8 mm	m	1,0000	27,30	27,30
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	26,70	3,74
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	16,50	1,16
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	27,50	0,55
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	26,70	0,53
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0800	49,20	3,94
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,60	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	6,70	0,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	25,00	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	25,00	0,35
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	36,00	0,07
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			85,82 41,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	36,45	41,92
	2521216701022	Teava din otel d32x2,8 mm	m	1,0000	34,10	34,10
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	26,70	3,74
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	16,50	0,99
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	27,50	0,55
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	26,70	0,53
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	49,20	2,95
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,60	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	6,70	0,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	25,00	0,50
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	36,00	0,11
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			94,32 41,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	36,45	41,92
	2521216701024	Teava din otel d40x3.0 mm	m	1,0000	42,60	42,60
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	26,70	3,74
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	16,50	0,99
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	27,50	0,55
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	26,70	0,53
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	49,20	2,95
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,60	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	6,70	0,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	25,00	0,50
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	36,00	0,11
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			4,28 3,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	36,45	3,28

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
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			5,26 4,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	36,45	4,01
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
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			2,92 2,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	36,45	2,92
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			3,65 3,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	36,45	3,65
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 полипропиленa стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%))	m			22,88 12,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	36,45	12,76
	2521216710020	Teava din polipropilena/ труба из полипропиленa стабилизированного, PPR PN20 d20x3.4mm	m	1,0300	9,83	10,12
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 полипропиленa стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%))	m			28,79 14,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,45	14,58
	2521216710021	Teava din polipropilena/ труба из полипропиленa стабилизированного, PPR PN20 d25x4.2mm	m	1,0300	13,80	14,21
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 полипропиленa стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%))	m			39,32 16,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	36,45	16,40
	2521216710022	Teava din polipropilena/ труба из полипропиленa стабилизированного, PPR PN20 d32x5,4 mm	m	1,0300	22,25	22,92
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			116,33 65,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	36,45	65,14

1	2	3	4	5	6	7
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	23,90	25,22
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	3,99	2,95
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	6,95	15,37
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	0,50	1,18
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	0,50	0,38
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	2,95	0,80
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	16,75	1,47
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,50	0,75
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,15	1,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	10,00	0,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	25,00	1,06
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			128,25 18,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,45	18,59
	332051735223	Termoizolatatie conducte d20x15mm /изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием	m	1,0300	101,40	109,66
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			139,93 18,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,45	18,59
	332051735224	Termoizolatatie conducte d25x15mm /изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием	m	1,0300	112,20	121,34
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			157,40 18,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,45	18,59
	332051735225	Termoizolatatie conducte d32x15mm /изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием	m	1,0300	128,35	138,81
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			146,37 18,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,45	18,59
	332051735227	Termoizolatatie conducte d20x20mm /изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием	m	1,0300	118,15	127,78
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			157,18 18,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,45	18,59
	332051735228	Termoizolatatie conducte d25x20mm /изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием	m	1,0300	128,15	138,59
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind	m			171,19

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul si grosimea de la D=32x20 mm (изолации цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)				18,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,45	18,59
	332051735229	Termoizolatatie conducte d32x20mm /изолации цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием	m	1,0300	141,10	152,60
36	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40x20 mm (изолации цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m			186,60 18,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,45	18,59
	332051735230	Termoizolatatie conducte d40x20mm /изолации цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием	m	1,0300	155,35	168,01
37	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			31,91 17,13
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	36,45	11,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	36,45	5,83
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	36,00	7,27
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	36,00	5,47
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	28,70	0,86
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	28,70	1,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,03
38	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			22,03 8,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,45	8,38
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	13,65	13,65

APROBAT:

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de deivze, certificat
nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Centrul de distributie a energiei termic.

Valoarea de deviz 105 847,28 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari 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	5 020,28 258,80	10 040,57 517,59
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	3,00	4 731,67 138,51	14 195,02 415,53
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	1,00	5 151,68 138,51	5 151,68 138,51
4	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 mm (комплектная пара: - регулятор перепада давления ASV-PV; -	buc	1,00	9 666,68 138,51	9 666,68 138,51

1	2	3	4	5	6	7
		клапан-партнер балансирующий ASV-M; "Danfoss")				
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	12,00	<u>139,61</u> 9,11	<u>1 675,35</u> 109,35
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	4,00	<u>210,86</u> 9,11	<u>843,45</u> 36,45
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	<u>434,25</u> 16,40	<u>1 737,01</u> 65,61
8	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 80 mm (здвижка "Баттерфляй")	buc	3,00	<u>580,48</u> 30,98	<u>1 741,45</u> 92,95
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	<u>105,74</u> 5,46	<u>211,48</u> 10,93
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	<u>200,69</u> 80,19	<u>5 017,19</u> 2 004,75
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	<u>6,24</u> 4,74	<u>155,96</u> 118,46
12	IE04C	Efectuarea probei de dilatare- contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	25,00	<u>4,37</u> 4,37	<u>109,35</u> 109,35

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				
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	116,32 65,14	651,41 364,76
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	294,00 18,59	7 349,97 464,74
15	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	7,00	31,91 17,13	223,36 119,92
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	22,03 8,38	661,01 251,51
		<i>Total</i>	Lei			59 430,94
		Total Распределительный узел системы отопления Inclusiv salariu				59 430,94 4 958,92
		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	19,00	214,98 5,10	4 084,68 96,96
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	335,30 45,56	6 370,76 865,69
		<i>Total</i>	Lei			10 455,44

1	2	3	4	5	6	7
		Total Приборы КИПиА Inclusiv salariu				10 455,44 962,65
		<i>Total</i>	Lei			69 886,38
		<i>Asigurarea sociala si medicina</i>	22,5 %			1 332,35
		<i>Transport</i>	5 %			3 196,05
		<i>Total</i>				74 414,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			4 464,88
		<i>Total</i>				78 879,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 366,39
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				81 246,05 5 921,57
		2. Lucrari de montare				
19	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	6,00	515,97 113,00	3 095,79 677,97
		<i>Total</i>	Lei			3 095,79
		<i>Asigurarea sociala si medicina</i>	22,5 %			152,54
		<i>Transport</i>	5 %			120,89
		<i>Total</i>				3 369,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	70 %			474,58
		<i>Total</i>				3 843,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			115,32
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 959,12 677,97
		3. Utilaj				
20		Фильтр сетчатый, Р=10 бар, Ду32 мм	buc	3,00	145,35 0,00	436,05 0,00
21		Фильтр сетчатый, Р=10 бар, Ду40 мм	buc	1,00	257,85 0,00	257,85 0,00
22		Фильтр сетчатый, Р=10 бар, Ду50 мм	buc	1,00	472,00 0,00	472,00 0,00
23		Фильтр сетчатый, Р=10 бар, Ду80 мм	buc	1,00	1 835,00 0,00	1 835,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 000,90
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 000,90

		Total	Lei			88 206,07
		TVA	20 %			17 641,21
		Total deviz: Inclusiv salariu				105 847,28
						6 599,54

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de deivze,
certificat nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-7 Centrul de distributie a energiei termice.

Valoarea de deviz 105 847,28 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 № 2-1-7:				

Manopera:

1.	7112020030100	Specialist	h-om	2,17	36,45	79,10
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	155,01	36,45	5 650,12
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	12,75	36,45	464,74
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,12	36,45	40,82
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,007	36,45	364,76
		Total manopera				6 599,54

Materiale:

1.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,303	25,00	7,58
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,622	36,00	22,39
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,35	0,50	0,17
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,631	25,00	40,77
5.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	8,442	0,50	4,22
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,45	25,00	11,25
7.	2223331113331	Фильтр сетчатый, Р=10 бар, Ду32 мм	buc	3,00	145,35	436,05
8.	2223331113332	Фильтр сетчатый, Р=10 бар, Ду40 мм	buc	1,00	257,85	257,85
9.	2223331113333	Фильтр сетчатый, Р=10 бар, Ду50 мм	buc	1,00	472,00	472,00
10.	2223331113334	Фильтр сетчатый, Р=10 бар, Ду80 мм	buc	1,00	1 835,00	1 835,00
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,28	28,70	8,04
12.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,10	36,00	3,60
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,216	30,00	66,48
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,845	36,00	246,42
15.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,414	36,00	50,90
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,266	25,00	81,65
17.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,064	36,00	38,30
18.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,492	16,75	8,24
19.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,525	2,95	4,50
20.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,21	28,70	6,03
21.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	4,263	0,50	2,13
22.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,855	75,00	139,12
23.	2521216701024	Teava din otel d89x3,5 mm	m	25,00	109,70	2 742,50
24.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	13,226	0,50	6,61

25.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	5,909	23,90	141,23
26.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,66	16,25	10,72
27.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	30,00	13,65	409,50
28.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	4,137	3,99	16,51
29.	2710703520285	Profil de suport	m	12,382	6,95	86,05
30.	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,50	27,50	13,75
31.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	1,75	49,20	86,10
32.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	3,00	26,70	80,10
33.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	5,00	24,20	121,00
34.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,125	14,60	1,82
35.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,25	14,60	18,25
36.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,57	14,60	8,32
37.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	276,00	0,60	165,60
38.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	40,00	0,70	28,00
39.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	72,657	0,15	10,90
40.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	316,00	0,50	158,00
41.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	316,00	0,60	189,60
42.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	1,50	16,50	24,75
43.	2875274122000	Racord olandez	buc	0,50	26,70	13,35
44.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,50	6,70	3,35
45.	2875274201600	Robinet cu ser / (вентиль трёхходовой под приборы КИПиА) d15mm	buc	19,00	203,35	3 863,65
46.	2875274205132	Robinet cu mufa/ (кран шаровый запорный, P = 10 бар) d32mm	buc	12,00	128,25	1 539,00
47.	2875274205133	Robinet cu mufa/ (кран шаровый запорный, P = 10 бар) d40mm	buc	4,00	199,50	798,00
48.	2875274205134	Robinet cu mufa/ (кран шаровый запорный, P = 10 бар) d50mm	buc	4,00	415,00	1 660,00
49.	2875274205135	Robinet cu mufa/ (задвижка "Баттерфляй") d80mm	buc	3,00	545,00	1 635,00
50.	2875274205136	Robinet cu mufa / (вентиль дренажный, P=10 бар) d25mm	buc	2,00	99,10	198,20
51.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	12,00	178,20	2 138,40
52.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	10,00	115,00	1 150,00
53.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,60	568,35	341,01
54.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	57,00	18,25	1 040,25
55.	2913124124100	Distribuito - colector/распределительный коллектор L=1200 mm	buc	2,00	4 580,00	9 160,00
56.	2913137343730	Robinet trecere fonta / (комплектная пара: - регулятор перепада давления ASV-PV; - клапан-партнер балансирующий ASV-M; "Danfoss") d32mm	buc	3,00	4 305,00	12 915,00
57.	2913137343731	Robinet trecere fonta / (комплектная пара: - регулятор перепада давления ASV-PV; - клапан-партнер балансирующий ASV-M; "Danfoss") d40mm	buc	1,00	4 725,00	4 725,00
58.	2913137343732	Robinet trecere fonta / (комплектная пара: - регулятор перепада давления ASV-PV; - клапан-партнер балансирующий ASV-M; "Danfoss") d50mm	buc	1,00	9 240,00	9 240,00
59.	3320500000000	Armatura fina/ (Термоманометр показывающий P = 6 бар, T = 100 °C)	buc	19,19	207,00	3 972,33
60.	332051735232	Termoizolatie conducte D=89x20 mm	m	27,038	254,65	6 885,23

		/изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием				
		Total materiale de construcții				69 339,77

Utilaje de construcții:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,036	10,00	0,36
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,50	25,00	37,50
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,236	25,00	5,90
		Total utilaje de construcții				43,76

Total	Lei	88 206,07
TVA	20 %	17 641,21

Total deviz: 105 847,28

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de deivze,
certificat nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Renovarea sistemii de incalzire la
Gimnaziul din s.Iurcenii, raionul Nisporeni****Investitor****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 și centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 200 mm (распределительный коллектор L=1200 mm)	buc			5 020,28 258,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,1000	36,45	258,80
	2913124124100	Distribuitoare - colectoare/распределительный коллектор L=1200 mm	buc	1,0000	4 580,00	4 580,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,3300	16,25	5,36
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2250	25,00	5,62
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	568,35	170,50
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			4 731,67 138,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	36,45	138,51
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	24,20	24,20
	2913137343730	Robinet trecere fonta / (комплектная пара: - регулятор перепада давления ASV-PV; - клапан- партнер балансировочный ASV-M; "Danfoss") d32mm	buc	1,0000	4 305,00	4 305,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	115,00	230,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,70	5,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,60	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	30,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	36,00	7,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	14,60	1,02
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	75,00	6,00
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0180	36,00	0,65
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	25,00	0,37
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	25,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
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			5 151,68 138,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	36,45	138,51
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	24,20	24,20
	2913137343731	Robinet trecere fonta / (комплектная пара: - регулятор перепада давления ASV-PV; - клапан- партнер балансировочный ASV-M; "Danfoss") d40mm	buc	1,0000	4 725,00	4 725,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	115,00	230,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,70	5,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,60	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	30,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	36,00	7,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	14,60	1,02
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	75,00	6,00
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0180	36,00	0,65
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	25,00	0,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	25,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
4	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 mm (комплектная пара: - регулятор перепада давления ASV-PV; - клапан-партнер балансировочный ASV-M; "Danfoss")	buc			9 666,68 138,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	36,45	138,51
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	24,20	24,20
	2913137343732	Robinet trecere fonta / (комплектная пара: - регулятор перепада давления ASV-PV; - клапан-партнер балансировочный ASV-M; "Danfoss") d50mm	buc	1,0000	9 240,00	9 240,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	115,00	230,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,70	5,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,60	4,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	30,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	36,00	7,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	14,60	1,02
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	75,00	6,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	36,00	0,65
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	25,00	0,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	25,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
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			139,61 9,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	36,45	9,11
	2875274205132	Robinet cu mufa/ (кран шаровый запорный, P = 10 бар) d32mm	buc	1,0000	128,25	128,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
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			210,86 9,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	36,45	9,11
	2875274205133	Robinet cu mufa/ (кран шаровый запорный, P = 10 бар) d40mm	buc	1,0000	199,50	199,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
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			434,25 16,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	36,45	16,40
	2875274205134	Robinet cu mufa/ (кран шаровый запорный, P = 10 бар) d50mm	buc	1,0000	415,00	415,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	25,00	0,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	25,00	1,90
8	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 80 mm (задвижка "Баттерфляй")	buc			580,48 30,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	36,45	30,98
	2875274205135	Robinet cu mufa/ (задвижка "Баттерфляй") d80mm	buc	1,0000	545,00	545,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	25,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	25,00	3,00
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			105,74 5,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,46
	2875274205136	Robinet cu mufa / (вентиль дренажный, P=10 бар) d25mm	buc	1,0000	99,10	99,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
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			200,69 80,19

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	36,45	80,19
	2521216701024	Teava din otel d89x3,5 mm	m	1,0000	109,70	109,70
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1200	26,70	3,20
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	16,50	0,99
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	27,50	0,55
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	26,70	0,53
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0700	49,20	3,44
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,60	0,07
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	6,70	0,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	25,00	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	25,00	1,15
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	36,00	0,14
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			6,24 4,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	36,45	4,74
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
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			4,37 4,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	36,45	4,37
13	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (копoб)	m2			116,32 65,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	36,45	65,14
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	23,90	25,22
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	3,99	2,95
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	6,95	15,37
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	0,50	1,18
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	0,50	0,38
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	2,95	0,80
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	16,75	1,47
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,50	0,75
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,15	1,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	10,00	0,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	25,00	1,05
14	RplF09D	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			294,00 18,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,45	18,59
	332051735232	Termoizolatie conducte D=89x20 mm /изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием	m	1,0300	254,65	275,41
15	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			31,91 17,13
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	36,45	11,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	36,45	5,83
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	36,00	7,27
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	36,00	5,47
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	28,70	0,86
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	28,70	1,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,02
16	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			22,03 8,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,45	8,38
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	13,65	13,65
		1.2. Приборы КИПиА				
17	IA18A	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu	buc			214,98

1	2	3	4	5	6	7
		aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термоманометр показывающий P = 6 бар, T = 100 °C)				5,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	36,45	5,10
	3320500000000	Armatura fina/ (Термоманометр показывающий P = 6 бар, T = 100 °C)	buc	1,0100	207,00	209,07
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	36,00	0,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	25,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
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			335,30 45,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	36,45	45,56
	2875274201600	Robinet cu cep / (вентиль трёхходовой под приборы КИПиА) d15mm	buc	1,0000	203,35	203,35
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	18,25	54,75
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,60	7,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	75,00	3,37
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	36,00	0,65
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	25,00	0,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	30,00	1,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	36,00	4,86
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	14,60	0,44
		2. Lucrari de montare				
19	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			515,97 113,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	36,45	113,00
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	178,20	356,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	75,00	7,50
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,60	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	36,00	19,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	30,00	4,20
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	14,60	2,19
		3. Utilaj				
20		Фильтр сетчатый, P=10 бар, Ду32 мм	buc			145,35 0,00
	2223331113331	Фильтр сетчатый, P=10 бар, Ду32 мм	buc	1,0000	145,35	145,35
21		Фильтр сетчатый, P=10 бар, Ду40 мм	buc			257,85 0,00
	2223331113332	Фильтр сетчатый, P=10 бар, Ду40 мм	buc	1,0000	257,85	257,85
22		Фильтр сетчатый, P=10 бар, Ду50 мм	buc			472,00 0,00
	2223331113333	Фильтр сетчатый, P=10 бар, Ду50 мм	buc	1,0000	472,00	472,00
23		Фильтр сетчатый, P=10 бар, Ду80 мм	buc			1 835,00 0,00
	2223331113334	Фильтр сетчатый, P=10 бар, Ду80 мм	buc	1,0000	1 835,00	1 835,00

APROBAT:

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de deivze, certificat
nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.