

Investitor
Obiect**Renovarea sistemii de incalzire la Gimnaziul din s.
Iurceni, r-ul Nisporeni.****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Centrul de distributie a energiei termice
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montare				
1	IC46C	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 200 mm (Распределительный колектор L=1200mm)	buc			633,175
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,1000	41,00	291,100
	291312412 4100	Distribuitor - colector	buc	1,0000	300,00	300,000
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,3300	10,00	3,300
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2250	23,00	5,175
	287527441 8000	Flansa oarba	buc	0,3000	112,00	33,600
2	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 32mm (комплектная пара -регулятор перепада давления(ASV -PV - клапан партнер балансировочный ASV-M: "Danfoss")	buc			2 193,989
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	41,00	155,800
	272210330 5578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	18,00	18,000
	291313734 3724	Robinet trecere fonta 3/4" (Regulator de presiunie d=32mm ASV-PV	buc	1,0000	1 890,00	1 890,000
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	54,00	108,000
	287411580	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,50	4,000

1	2	3	4	5	6	7
	1148					
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,10	0,800
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,600
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	11,00	0,770
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	29,00	6,380
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	13,00	0,910
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	54,00	4,320
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	23,00	0,414
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	65,00	0,975
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	17,00	0,340
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	42,00	1,680
3	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 40mm (комплектная пара -регулятор перепада давления ASV - PV: - клапан партнер балансировочный ASV-M: "Danfoss"	buc			2 085,989
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	41,00	155,800
	272210330 5578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	18,00	18,000
	291313734 3725	Robinet trecere fonta 3/4" (Regulator de presiunie d=40mm ASV-M	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	45,00	90,000
	287411580 1148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,50	4,000
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,10	0,800
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,600
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	11,00	0,770
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	29,00	6,380
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	13,00	0,910
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	54,00	4,320
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	23,00	0,414
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	65,00	0,975

1	2	3	4	5	6	7
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	17,00	0,340
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	42,00	1,680
4	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50mm (комплектная пара -регулятор перепада давления ASV-PV клапан партнер балансировочный ASV-M: "Danfoss")	buc			3 525,989
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	41,00	155,800
	272210330 5578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	18,00	18,000
	291313734 3727	Robinet trecere fonta 3/4" (Regulator de presiunie d=50mm ASV-M	buc	1,0000	3 200,00	3 200,000
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	65,00	130,000
	287411580 1148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,50	4,000
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,10	0,800
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,600
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	11,00	0,770
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	29,00	6,380
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	13,00	0,910
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	54,00	4,320
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	23,00	0,414
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	65,00	0,975
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	17,00	0,340
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	42,00	1,680
5	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm (кран шаровый запорный. P=10бар)	buc			163,280
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	41,00	10,250
	287527420 5102	Robinet cu mufa d32mm (кран шаровый запор)	buc	1,0000	150,00	150,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	17,00	0,510

1	2	3	4	5	6	7
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	42,00	2,520
6	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40мм(кран шаровый запорный. Р=10бар)	buc			223,280
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	41,00	10,250
	287527420 5103	Robinet cu mufa (кран шаров.запор д=40мм)	buc	1,0000	210,00	210,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	17,00	0,510
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	42,00	2,520
7	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50мм (кран шаровый запорный. Р=10бар)	buc			912,288
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	41,00	18,450
	287527420 5150	Robinet cu mufa (кран шаровый)	buc	1,0000	890,00	890,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0380	17,00	0,646
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0760	42,00	3,192
8	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 80мм (задвижка .Баттерфляй)	buc			1 240,910
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	41,00	34,850
	287527420 5105	Robinet cu mufa Baterfliai d=80mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0600	17,00	1,020
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,1200	42,00	5,040
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25мм (вентиль дренажный. Р=10бар)	buc			72,749
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,00	6,150
	287527420	Robinet cu mufa	buc	1,0000	65,00	65,000

1	2	3	4	5	6	7
	5125					
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	17,00	0,255
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,00	1,344
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 89x3,5mm	m			198,306
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	41,00	90,200
	252121670 1089	Teava din otel B=89x3,5	m	1,0000	102,00	102,000
	272120412 0100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1200	14,00	1,680
	287527411 7900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	9,00	0,540
	272120411 0000	Reductie fonta	buc	0,0200	12,00	0,240
	287527412 2000	Racord olandez	buc	0,0200	12,00	0,240
	272120411 5010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0700	11,00	0,770
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,00	0,065
	287527412 3500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	6,00	0,120
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0230	17,00	0,391
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0460	42,00	1,932
	232018620 2990	Ulei mineral	kg	0,0040	32,00	0,128
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			6,590
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	41,00	5,330
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	21,00	1,260
12	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m			4,920

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	41,00	4,920
13	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie	m2			183,750
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,7870	41,00	73,266
	266210270 1000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	24,00	25,324
	271070352 0284	Profil de ghidaj	m	0,7350	8,00	5,910
	271070352 0285	Profil de suport	m	2,2000	12,00	26,533
	252130260 2900	Placi termoizolante	m2	1,0300	23,00	23,809
	252315672 0072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	4,00	9,447
	251320662 1602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	7,00	5,329
	243022610 2822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	12,00	3,268
	243022610 1017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	23,00	2,021
	205114295 07111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,40	0,603
	287411583 3871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,60	7,785
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	12,00	0,077
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	9,00	0,379
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=89x20mm(изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20мм.с фольгированным покрытием)	m			42,897
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	41,00	20,910
	332051735 223	Termoizolatie conducte Klimaflex d20mm	m	1,0300	20,33	21,987
15	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			31,390

1	2	3	4	5	6	7
	711202003 0100	Specialist	h-om	0,3100	41,00	12,710
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	41,00	6,560
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	26,00	5,252
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	34,00	5,168
	243022610 9301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	21,00	0,630
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0400	23,00	0,920
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,150
16	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			20,430
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,00	9,430
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	11,00	11,000
17	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термоманометр показывающий Р=6бар. Т=100гр.С)	buc			218,676
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	41,00	5,740
	332050000 0000	Armatura fina Termomanometr -6bar	buc	1,0100	210,00	212,100
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	23,00	0,230
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	17,00	0,102
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	42,00	0,504
18	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - мм (вентиль трехходовой под приборы КИПиА)	buc			352,173
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	41,00	51,250
	287527420 1600	Robinet cu cep cu trei cai d=15mm	buc	1,0000	122,00	122,000
	287527442	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	54,00	162,000

1	2	3	4	5	6	7
	8200					
	287411580 1071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,40	4,800
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,10	1,200
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,20	2,400
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	54,00	2,430
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	23,00	0,414
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	65,00	0,780
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	11,00	0,594
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	29,00	3,915
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	13,00	0,390
19	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			264,960
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	41,00	127,100
	287527440 0258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	54,00	108,000
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	54,00	5,400
	287411580 1071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,40	3,200
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,10	0,800
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,600
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	29,00	15,370
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	11,00	1,540
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	13,00	1,950
		2. Utilaje				
20		Фильтр сетчатый. P=10 бар. Ду32мм.	buc			196,950
	287511420 0732	Фильтр сетчатый. P=10 бар d=32mm	buc	1,0000	195,00	196,950
21		Фильтр сетчатый. P=10бар Ду40мм	buc			246,440
	287511420 0740	Фильтр сетчатый. P=10 бар d=40mm	buc	1,0000	244,00	246,440
22		Фильтр сетчатый. P=10бар. Ду50мм	buc			454,500
	287511420 0750	Фильтр сетчатый .P=10бар. Ду50мм	buc	1,0000	450,00	454,500

1	2	3	4	5	6	7
23		Фильтр сетчатый. Р=10бар. Ду80мм	buc			914,050
	287511420 0794	Фильтр сетчатый.Р=10бар. Ду80мм	buc	1,0000	905,00	914,050

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)