

Obiect Modernizarea centralei termice Nr.1 a Liceului
Teoretic M. Sadoveanu, s. Firladeni r-nul Causeni

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		1. Оборудование				
1	Pret de piata	Microcentrala therm trio 90t	buc			41 782,000 0,000
	01	Microcentrala therm trio 90t	buc	1,0000	41 782,00	41 782,00
2	Pret de piata	Фланец с измерительными местами д100 мм	buc			328,560 0,000
	02	Фланец с измерительными местами д100 мм	buc	1,0000	328,56	328,56
3	Pret de piata	Универсальный отвод конденсат д100 мм	buc			620,000 0,000
	03	Универсальный отвод конденсат д100 мм	buc	1,0000	620,00	620,00
4	Pret de piata	Отвод д90*100 мм	buc			547,600 0,000
	04	Отвод д90*100 мм	buc	1,0000	547,60	547,60
5	Pret de piata	Удлинение д100 мм л=1000 мм	buc			712,000 0,000
	05	Удлинение д100 мм л=1000 мм	buc	1,0000	712,00	712,00
6	Pret de piata	Удлинение д100 мм л=500 мм	buc			522,600 0,000
	06	Удлинение д100 мм л=500 мм	buc	1,0000	522,60	522,60
7	Pret de piata	Головка дымохода	buc			1 310,400 0,000
	07	Головка дымохода	buc	1,0000	1 310,40	1 310,40
8	Pret de piata	Microcentrala therm duo 50 t	buc			21 694,000 0,000
	08	Microcentrala therm duo 50 t	buc	1,0000	21 694,00	21 694,00
9	Pret de piata	Редукция 60 на 80 мм	buc			273,800 0,000
	09	Редукция 60 на 80 мм	buc	1,0000	273,80	273,80
10	Pret de piata	Вставка горизонтальная для отвода еонденсата д80 мм	buc			389,400 0,000
	10	Вставка горизонтальная для отвода еонденсата д80 мм	buc	1,0000	389,40	389,40
11	Pret de piata	Удлинение трубы д80 мм л=1000 мм	buc			493,000 0,000
	11	Удлинение трубы д80 мм л=1000 мм	buc	1,0000	493,00	493,00
12	Pret de piata	Удлинение трубы д80 мм л=500 мм	buc			320,420 0,000
	12	Удлинение трубы д80 мм л=500 мм	buc	1,0000	320,42	320,42
13	Pret de piata	Колено литое 90 д80	buc			301,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	13	Колено литое 90 д80 мм	buc	1,0000	301,20	301,20
14	Pret de piata	Зажым с манжетой д80 мм	buc			64,000 0,000
	14	Зажым с манжетой д80 мм	buc	1,0000	64,00	64,00
15	Pret de piata	Насос циркуляционный д80 мм	buc			5 890,000 0,000
	15	Насос циркуляционный д80 мм	buc	1,0000	5 890,00	5 890,00
16	Pret de piata	Расширительный бак v=250 l (Maxivarem LR)	buc			3 494,000 0,000
	16	Расширительный бак v=250 l (Maxivarem LR)	buc	1,0000	3 494,00	3 494,00
17	Pret de piata	Бак запаса воды емк. 500 л	buc			2 488,050 0,000
	17	Бак запаса воды емк. 500 л	buc	1,0000	2 488,05	2 488,05
18	Pret de piata	Насос KPS30/16M	buc			1 660,000 0,000
	18	Насос KPS30/16M	buc	1,0000	1 660,00	1 660,00
19	Pret de piata	Пропорциональный дозатор полифосфатной добавки со встроенном байпасом DOSAPHOS DIMA	buc			1 416,320 0,000
	19	Пропорциональный дозатор полифосфатной добавки со встроенном байпасом DOSAPHOS DIMA	buc	1,0000	1 416,32	1 416,32
20	Pret de piata	Огнетушитель переносной ОУ-5	buc			393,350 0,000
	20	Огнетушитель переносной ОУ-5	buc	1,0000	393,35	393,35
21	Pret de piata	Огнетушитель передвижной ОУ-20	buc			2 490,000 0,000
	21	Огнетушитель передвижной ОУ-20	buc	1,0000	2 490,00	2 490,00
		2. Монтаж оборудования				
22	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 45 kw	buc			1 387,045 1 037,880
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	57,66	1 037,88
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	51,67	103,34
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,70	5,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	45,90	11,47
	2952270007602 1	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	35,00	220,50
23	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 90 kw	buc			1 635,310 1 268,520
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,0000	57,66	1 268,52
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	51,67	103,34
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,70	5,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0750	5,00	0,38
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	45,90	11,47
	2952270007602 1	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,8000	35,00	238,00
24	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc			287,579 172,980
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	57,66	172,98
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	23,50	11,75
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	105,65	7,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	186,68	26,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) SI02	kg	0,6400	14,17	9,07

1	2	3	4	5	6	7
25	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 250 l	buc			638,399 294,066
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	57,66	294,07
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	51,67	258,35
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	45,90	37,18
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0330	23,33	0,77
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	37,00	0,85
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,70	5,60
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,70	8,40
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	13,75	2,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) SI02	kg	0,4300	14,17	6,09
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	14,17	1,77
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	2952270007602 1	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	35,00	2,45
26	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 50 l бак запаса	buc			638,399 294,066
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	57,66	294,07
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	51,67	258,35
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	45,90	37,18
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0330	23,33	0,77
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	37,00	0,85
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,70	5,60
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,70	8,40
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	13,75	2,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) SI02	kg	0,4300	14,17	6,09
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	14,17	1,77
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	2952270007602 1	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	35,00	2,45
27	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm Дозатор	buc			410,995 201,810
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,81
	2913154500200	Dispozitiv de siguranta	buc	1,0000	68,00	68,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	51,67	103,34
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,70	5,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	13,75	3,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) SI02	kg	0,8200	14,17	11,62
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	14,17	3,68
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	45,90	3,21
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1100	23,33	2,57
		3. Строительные работы				
28	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,0mm (изготовление гидроуравнителя из трубы)	m			154,830 63,426
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2521216701000 27	Teava din otel d=89 x 3,0mm	m	1,0150	80,07	81,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	13,75	1,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) SI02	kg	0,2110	14,17	2,99
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	14,17	0,68
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,17	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	35,00	5,25
29	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata	buc			806,779 196,044

1	2	3	4	5	6	7
		confectionat 65 - 100 mm (монтаж гидроуровнивателя)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2913124124100	Distribuito - colector	buc	1,0000	600,00	600,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	12,00	0,36
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	35,00	4,38
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	120,00	6,00
30	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50мм /кран шаровой	buc			307,149 25,947
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	287527420510030	Кран шаровой д=50 мм	buc	1,0000	263,00	263,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0380	105,65	4,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	186,68	14,19
31	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40мм (кран шаровый д40мм)	buc			246,785 14,415
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	287527420510031	Кран шаровый д40мм	buc	1,0000	218,00	218,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0300	105,65	3,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	186,68	11,20
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25мм (кран шаровый д25мм)	buc			122,888 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510032	Кран шаровый д25мм	buc	1,0000	106,68	106,68
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	105,65	1,58
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	186,68	5,97
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 5мм (кран шаровый д15мм)	buc			66,208 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510033	Кран шаровый д15мм	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	105,65	1,58
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	186,68	5,97
34	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 мм/клапан обратный	buc			427,149 25,947
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	287527420510034	Клапан обратный д=50 мм	buc	1,0000	383,00	383,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0380	105,65	4,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	186,68	14,19
35	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 мм (клапан обратный д=40 мм)	buc			271,785 14,415
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	287527420510035	Клапан обратный д=40 мм	buc	1,0000	243,00	243,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0300	105,65	3,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	186,68	11,20
36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 мм (клапан обратный д=25 мм)	buc			123,208 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510036	Клапан обратный д=25 мм	buc	1,0000	107,00	107,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	105,65	1,58
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	186,68	5,97
37	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 мм (клапан обратный д=15 мм)	buc			66,208 8,649

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100 37	Клапан обратный d=15 мм	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	105,65	1,58
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	186,68	5,97
38	1A20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 20 мм (клапан предохранительный пружинный d20 мм)	buc			123,705 14,415
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2913154500000 38	Клапан предохранительный пружинный d20mm	buc	1,0000	102,00	102,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	105,65	1,69
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	186,68	5,60
39	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 мм (автоматический воздухоотделитель)	buc			73,966 5,766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134500000 392	Автоматический воздухоотделитель d15mm	buc	1,0000	68,00	68,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,00	0,20
40	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 мм (кран шаровый муфтовый (спускной) d25 мм)	buc			76,207 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100 40	Кран шаровый муфтовый (спускной) d25 мм	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	105,65	1,58
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	186,68	5,97
41	IA23A	Filtru de combustibil lichid d=50 мм	buc			914,496 178,746
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	41	Filtru de combustibil lichid d=50 мм	buc	1,0000	602,00	602,00
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	52,00	104,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	45,90	4,59
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 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	0,50	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) SI02	kg	0,5300	14,17	7,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	13,75	1,93
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	14,17	2,12
42	IA23A	Filtru de combustibil lichid d=40 мм	buc			557,496 178,746
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	42	Filtru de combustibil lichid d=40 мм	buc	1,0000	245,00	245,00
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	52,00	104,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	45,90	4,59
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 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	0,50	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) SI02	kg	0,5300	14,17	7,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	13,75	1,93
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	14,17	2,12
43	IA23A	Filtru de combustibil lichid d=25 мм	buc			392,497 178,746
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	43	Filtru de combustibil lichid d=25 мм	buc	1,0000	80,00	80,00
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	52,00	104,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	45,90	4,59
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 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	0,50	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) SI02	kg	0,5300	14,17	7,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	13,75	1,93
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	14,17	2,13
44	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" Латунный рычаг для поплавка с седлом и плоским стержнем Ф1" с шаровым поплавком	buc			298,150 25,947

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2875274205100 44	Латунный рычаг для поплавок с седлом и плоским стержнем Ф1" с шаровым поплавком	buc	1,0000	254,00	254,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	105,65	4,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	186,68	14,19
45	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 2.5 mm	m			89,287 47,281
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2521216701000 45	Teava din otel de 57 x 2.5 mm	m	1,0150	33,44	33,94
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	13,75	0,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) SI02	kg	0,1210	14,17	1,71
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	14,17	0,37
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,17	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	35,00	5,25
46	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45 mm	m			74,019 35,749
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2521216701000 46	Teava din otel de 45-2.5 mm	m	1,0150	35,10	35,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) SI02	kg	0,1050	14,17	1,49
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	14,17	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,17	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	13,75	0,69
47	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38 mm	m			65,351 32,290
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	2521216701000 47	Teava din otel de 38-2.5 mm	m	1,0150	30,48	30,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) SI02	kg	0,0860	14,17	1,22
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	14,17	0,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,17	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	13,75	0,52
48	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32 mm	m			65,350 32,289
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	2521216701000 48	Teava din otel de 32 -2.2mm	m	1,0150	30,48	30,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) SI02	kg	0,0860	14,17	1,22
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	14,17	0,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,17	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	13,75	0,52
49	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25 mm	m			47,854 27,677
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2521216701000 49	Teava din otel de 25 mm	m	1,0150	18,30	18,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) SI02	kg	0,0640	14,17	0,91
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,17	0,24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,17	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,75	0,41
50	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18 mm	m			37,162 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701000 50	Teava din oțel de 18 mm	m	1,0150	12,31	12,49
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) SI02	kg	0,0640	14,17	0,91
	2734125900487	Sirna pt. sudură, obisnuită dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,17	0,24
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	14,17	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gaze S2031	m3	0,0300	13,75	0,41
51	IC11A	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, netăvășită, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 15 mm	m			33,569 20,181
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2521216701000 51	Teava din oțel de 15-2.5 mm	m	1,0150	12,40	12,59
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) SI02	kg	0,0350	14,17	0,50
	2734125900487	Sirna pt. sudură, obisnuită dn=2,5 mm	kg	0,0050	14,17	0,07
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	14,17	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gaze S2031	m3	0,0140	13,75	0,19
52	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, având greutatea de până la 2 kg / bucăți	kg			23,512 13,262
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suport sau dispozitive	kg	1,0000	10,25	10,25
53	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,063 5,189
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	21,84	0,87
54	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			4,613 4,613
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
55	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,435 6,343
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	21,84	1,09
56	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			5,766 5,766
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
57	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansonare de izolație specială, introduse pe conducte, (tubolit TL-60/13-DG-A)	m			90,189 24,217
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	3320517352235 7	Termoizolație conducte - tubolit TL-60/13-DG-A	m	1,0300	61,00	65,97
58	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansonare de izolație specială, introduse pe conducte, (tubolit TL-48/13-DG-A)	m			67,477 24,217
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	3320517352235 8	Termoizolație conducte - tubolit TL-48/13-DG-A	m	1,0300	40,00	43,26
59	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansonare de izolație specială, introduse pe conducte, (tubolit TL-32/13-DG)	m			49,092 24,217
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	3320517352235 9	Termoizolație conducte - tubolit TL-32/13-DG	m	1,0300	23,00	24,87

1	2	3	4	5	6	7
60	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			28,929 24,794
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	57,66	15,57
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	23,50	3,53
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	18,00	0,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
61	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			37,514 27,100
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	25,80	5,21
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	23,50	3,57
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	22,00	0,66
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	18,00	0,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
62	RpIA52N	Demontarea cazanelor din otel tip ICMA, inclusiv golirea de apa, cu suprafata de incalzire de 85,3...96,5 mp (снятие стальных оторитель котлов КГС-60)	buc			2 437,964 2 329,464
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	40,4000	57,66	2 329,46
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	7,0000	14,00	98,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3500	5,00	1,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	35,00	8,75
63	RpIC20A1	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 50-80 mm	m			49,010 40,362
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	13,75	1,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	14,17	3,83
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	14,17	0,57
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	9,00	2,88
64	RpCF10A	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace manuale pina la 1 mc la un punct de lucru (разборка кирпичного дымохода)	m3			349,868 348,268
	7122030012940	Pietrar	h-om	4,7700	57,66	275,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2700	57,66	73,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	8,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1200	10,00	1,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.