

Investitor
ObiectDirectia Generala Educatie Orhei
Lucrari de termoficare si modernizare a sistemului de incalzire la
Gimnaziul Bulaiesti din s.Bulaiesti, r-l Orhei

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Lucrari de termoficare si modernizare a sistemului de incalzire la Gimnaziul
Bulaiesti din s.Bulaiesti, r-l Orhei
(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ 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. Conducte, armaturi si acesorii				
		1.1. Casangerie				
1	RplC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3"	buc			78,39
						57,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0400	55,00	57,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2040	25,00	5,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0530	35,00	1,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0410	18,00	0,74
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	30,00	13,50
2	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 50x3.5 mm	m			186,23
						45,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	55,00	45,10
	252121644554	Teava din otel 50x3.5 mm	m	1,0150	125,00	126,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	35,00	1,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1210	25,00	3,02
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	18,00	0,47
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	60,00	9,00
3	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 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm	m			261,33
						60,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	55,00	60,50
	2521216054554	Teava din otel 89x3.5 mm	m	1,0150	180,00	182,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	35,00	2,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2110	25,00	5,28
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	18,00	0,86
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	60,00	9,00
4	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 1 1/2"	m			109,61
						34,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	55,00	34,10
	25212167052154	Teava din otel 1 1/2	m	1,0150	69,50	70,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	25,00	2,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	35,00	1,75
5	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 1 1/4"	m			107,85
						30,80

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	55,00	30,80
	252121654654	Teava din otel 1 1/4	m	1,0150	72,00	73,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	25,00	2,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	18,00	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	35,00	1,33
6	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			56,04 40,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	55,00	40,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	25,00	2,77
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,05
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	18,00	0,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	30,00	11,10
7	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 1"	m			83,20 26,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	55,00	26,40
	2521216884444	Teava din otel 1"	m	1,0150	53,00	53,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	25,00	1,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,00	0,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,05
8	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 3/4"	m			78,30 22,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2521218878444	Teava din otel 3/4"	m	1,0150	52,50	53,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	25,00	1,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,00	0,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,05
9	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			44,98 33,55
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	55,00	33,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	25,00	1,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	35,00	0,81
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	18,00	0,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	30,00	8,40
10	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			31,55 11,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	55,00	11,55
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	20,00	20,00
11	IzA01B	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm	m2			82,11 48,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3700	55,00	20,35
	6141120000000	Sablator	h-om	0,5200	55,00	28,60
	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,0120	200,00	2,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0033	2 000,00	6,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	6,7000	2,00	13,40
	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,2600	40,00	10,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0180	20,00	0,36
12	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			126,66 102,85
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	55,00	102,85
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	28,00	12,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	22,00	3,30
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	25,00	3,75
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	20,00	1,06
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	22,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
13	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2			131,05 45,26
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8230	55,00	45,26
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	65,00	66,17
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	18,00	0,74
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0180	18,00	18,32
	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,0370	15,00	0,55
14	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm	buc			3 810,51 55,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	55,00	55,00
	2875274505445	Robinet cu flanse 100 mm	buc	1,0000	3 350,00	3 350,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	166,67	333,34
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	20,00	0,40
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,80	6,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	18,00	2,34
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	35,00	10,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	25,00	22,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	18,00	5,40
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0350	18,00	0,63
15	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc			465,45 24,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	55,00	24,75
	287528844555	Robinet cu mufa 2"	buc	1,0000	438,00	438,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	15,00	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	28,00	2,13
16	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			205,88 13,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	55,00	13,75
	28752788400	Robinet cu mufa 1 1/4 "	buc	1,0000	190,00	190,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	28,00	1,68
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			138,37 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	287527484502	Robinet cu mufa 1"	buc	1,0000	129,00	129,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,00	0,90
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4	buc			86,37 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	287584052111	Robinet cu mufa 3/4 "	buc	1,0000	77,00	77,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,00	0,90
19	SE54A	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 250 l	buc			2 834,20 121,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	55,00	121,00
	2522147331411	Rezervor tampon din material plastic	buc	1,0000	2 500,00	2 550,00
	2875274121723	Racord olandez etansare plana U1 zincat Dn 1"	buc	2,0000	80,00	163,20
20	SD10A	Robinet cu ventil plutitor, pentru oprirea alimentarii cu apa a rezervoarelor tampon, avind diametrul nominal de 1/2" - 1"	buc			91,00 13,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	55,00	13,75
	2913124503100	Robinet de colt cu ventil si plutitor	buc	1,0000	75,00	77,25
21	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			6,95 4,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	55,00	4,95
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
22	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			39,76 13,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	55,00	13,75
	2521210215444	Teava din material plastic pentru canalizare d.50 mm	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
23	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			34,15 12,10
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	55,00	6,05
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	55,00	6,05
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	20,00	22,05
24	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			32,48 12,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	55,00	12,10
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	20,00	20,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	20,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
25	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			39,51 13,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	55,00	13,75
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	15,00	0,36
		1.2. Sala festiva				
26	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc			46,79 5,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	15,00	0,24
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	35,00	1,05
27	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			44,98 33,55
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	55,00	33,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	25,00	1,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	35,00	0,81
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	18,00	0,33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	30,00	8,40
28	IB09B	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de 8,1 - 19,0 kw	buc			292,42 104,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9000	55,00	104,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	80,00	160,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0270	15,00	0,41
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0540	28,00	1,51
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	30,00	3,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	50,00	15,00
29	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			68,25 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	50,00	50,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,50	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	50,00	5,00
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4	buc			86,37 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	28752742111111	Robinet cu mufa 3/4"	buc	1,0000	77,00	77,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1"	buc			139,37 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	28752742096001	Robinet cu mufa 1"	buc	1,0000	130,00	130,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,00	0,90
32	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 32,0 mm	m			81,40 24,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	55,00	24,75
	25212144544	Teava din polietilena sau polipropilena d.32 mm	m	1,0300	55,00	56,65
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 25,0 mm	m			51,87 22,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	55,00	22,00
	25212154563111	Teava din polietilena sau polipropilena d.25 mm	m	1,0300	29,00	29,87
34	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			16,86 9,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	55,00	9,90
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	5,50	5,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	55,00	0,99
35	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			40,50 11,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	20,00	20,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	50,00	5,00
36	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			18,70 11,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	55,00	11,55
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	5,50	5,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	25,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	55,00	1,16
37	IC30M	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4"	buc			54,80 23,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	55,00	23,10
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	30,00	30,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0240	15,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0480	28,00	1,34
38	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4"	buc			43,23 12,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	55,00	12,10
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	30,00	30,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	15,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,00	0,90
		1.3. Cantina				
39	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			8,80 8,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	55,00	8,80
40	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			54,00 49,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	55,00	49,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
41	RpID02B	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj,	buc			105,25

1	2	3	4	5	6	7
		Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1/2"				18,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3400	55,00	18,70
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	85,00	85,00
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0300	15,00	0,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	15,00	0,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0260	35,00	0,91
42	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda	m2			3 082,81
						51,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	55,00	51,70
	2822115710000	Radiatoare din fonta	m2	1,0100	3 000,00	3 030,00
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	15,00	0,33
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	35,00	0,03
43	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc			2 629,63
						110,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	55,00	110,00
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	28,00	1,68
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		2. Retele int gaz				
44	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			205,88
						13,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	55,00	13,75
	287527012212	Robinet cu mufa 1 1/4	buc	1,0000	190,00	190,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	28,00	1,68
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (D 3/4)	buc			86,37
						8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	28752748444011	Robinet cu mufa 3/4 "	buc	1,0000	77,00	77,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,00	0,90
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (D 1/2)	buc			64,37
						8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2875284502211	Robinet cu mufa 1/2 "	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,00	0,90
47	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de -2"	buc			47,94
						22,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,2000	120,00	24,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	35,00	0,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	25,00	0,23
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	35,00	0,21
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,55	0,50
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	200,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	16,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	550,00	0,00
48	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			32,65
						12,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	55,00	12,65
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	20,00	20,00
49	1180307	Reductie sudura din otel negru d25/20	buc			47,00
						0,00
	9876546450888	Reductie sudura din otel negru d25/20	buc	1,0000	47,00	47,00
50		Reductie sudura din otel negru d32/25	buc			52,00
						0,00
	9876546011444	Reductie sudura din otel negru d32/25	buc	1,0000	52,00	52,00
51		Teu sudura egal din otel negru D32	buc			16,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	98765441003111	Teu sudura egal din otel negru D32	buc	1,0000	16,00	16,00
52		Teu sudura egal din otel negru D20	buc			10,00
						0,00
	98765444403115	Teu sudura egal din otel negru D20	buc	1,0000	10,00	10,00
53		Cot sudura din otel negru 90* D32	buc			18,00
						0,00
	98765845033215	Cot sudura din otel negru 90* D32	buc	1,0000	18,00	18,00
54		Cot sudura din otel negru 90* D20	buc			10,00
						0,00
	987658453021554	Cot sudura din otel negru 90* D20	buc	1,0000	10,00	10,00
55	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			56,04
						40,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	55,00	40,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	25,00	2,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,05
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	18,00	0,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	30,00	11,10
56	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 1 1/4"	m			107,85
						30,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	55,00	30,80
	25212167054411	Teava din otel 1 1/4"	m	1,0150	72,00	73,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	25,00	2,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	18,00	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	35,00	1,33
57	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 3/4"	m			67,64
						22,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2521216545121	Teava din otel 3/4"	m	1,0150	42,00	42,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	25,00	1,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,00	0,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,05
58	IC11A	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 1/2"	m			51,21
						19,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	55,00	19,25
	2521216777440	Teava din otel 1/2 "	m	1,0150	30,00	30,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	25,00	0,88
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	35,00	0,49
59	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			4,40
						4,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	55,00	4,40
60	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			5,50
						5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	55,00	5,50
61	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			126,66
						102,85
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	55,00	102,85
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	28,00	12,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	22,00	3,30

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	25,00	3,75
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	20,00	1,06
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	22,00	1,10
		3. Montare utilaj				
62	IA12B	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 90 kw, montat direct pe perete cu randament minim 105%	buc			821,50 220,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,0000	55,00	220,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5,0000	90,00	450,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	2,00	12,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	30,00	4,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,0000	120,00	120,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	50,00	15,00
63	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"	buc			126,50 126,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	55,00	126,50
64	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 2"	buc			126,50 126,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	55,00	126,50
65	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 10"	buc			126,50 126,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	55,00	126,50
66	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			8,30 7,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	55,00	7,70
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	18,00	0,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	15,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	28,00	0,34
67	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			22,43 22,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	55,00	22,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	15,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	28,00	0,34
68	IA18C	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: indicator de nivel (armaturi si sticla) montat cu mufa	buc			47,18 46,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	55,00	46,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	15,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	28,00	0,34
69	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"	buc			14,83 13,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	55,00	13,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	15,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	28,00	0,84
70	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l	buc			251,55 55,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	55,00	55,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	80,00	80,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	80,00	80,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	2,00	6,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	15,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	28,00	2,80
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	120,00	12,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	50,00	15,00
71	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2"	buc			528,40 137,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	55,00	137,50
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	120,00	72,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	130,00	260,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,80	6,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	35,00	9,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7400	25,00	18,50

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	18,00	1,80
72	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h	buc			324,76
						192,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	55,00	192,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	15,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	28,00	3,36
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	120,00	48,00
73	IA25B	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 100...200 mm	buc			425,64
						401,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,3000	55,00	401,50
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	220,00	11,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,6800	18,00	12,24
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0500	18,00	0,90
74	IA25B1	Sagiata hidraulica (egalizator), la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 100...200 mm (G 12m3/h)	buc			425,64
						401,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,3000	55,00	401,50
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	220,00	11,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,6800	18,00	12,24
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0500	18,00	0,90
75	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec.	buc			255,08
						253,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	55,00	253,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	15,00	0,20
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	22,00	0,75
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	18,00	0,23
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	18,00	0,72
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	20,00	0,18
76	IA43B	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/4"	buc			48,88
						46,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	55,00	46,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	28,00	1,68
		4. Conexiuni electrice si Automatizari				
77	RpIA17C	Montarea cronotermostat	buc			860,00
						203,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,7000	55,00	203,50
	2822124124000	Cronotermostat BERETA	buc	1,0000	650,00	656,50
78	RpIA17A	Montarea termostatlui ambienta	buc			384,50
						132,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,4000	55,00	132,00
	3320517352000	Termometru ambienta	buc	1,0000	250,00	252,50
79	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			110,00
						110,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	55,00	110,00
80	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5	buc			57,70
						56,65
	1	Muncitor	h-om	1,0300	55,00	56,65
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	25,00	1,05
81	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou	100 m			552,35
						509,85
	1	Muncitor	h-om	9,2700	55,00	509,85
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,2000	25,00	5,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,2500	150,00	37,50
82	PP	Cablu PVS 3x1.5	m			12,00
						0,00
	3213120876677	Cablu PVS 3x1.5	m	1,0000	12,00	12,00
83	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 109,10
						1 309,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	55,00	1 309,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,0021	16 000,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	25,00	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	580,00	580,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	20,00	360,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	500,00	900,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	450,00	49,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	50,00	790,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	40,00	108,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		5. Utilaj				
84	PP	Pompa circulatie GHND BASIC 65-190F	buc			21 000,00
						0,00
	3213120876677	Pompa circulatie GHND BASIC 65-190F	buc	1,0000	21 000,00	21 000,00
85	PP	Microcentrala condens 90 KW R-106% cu cos de fum	buc			104 950,00
						0,00
	32131244502112	Microcentrala condens 90 KW R-106% cu cos de fum	buc	1,0000	104 950,00	104 950,00
86	PP	Pompa circulatie SCR 32/80-180	buc			2 800,00
						0,00
	32021554133115	Pompa circulatie SCR 32/80-180	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
87	PP	VAS de expansiune 200 l.	buc			7 800,00
						0,00
	320215545031111	VAS de expansiune 200 l.	buc	1,0000	7 800,00	7 800,00
88	PP	Sagiata hidraulica 80/240-4- G12 m3/h	buc			2 000,00
						0,00
	32021555440211	Sagiata hidraulica 80/240-4- G12 m3/h	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
89	PP	Filtru Y din fonta cu flansa d.80 mm	buc			1 355,00
						0,00
	3202150212322	Filtru Y din fonta cu flansa d.80 mm	buc	1,0000	1 355,00	1 355,00
90	PP	Statie de dedurizare a apei HYDROS-S 2.5 - MIDI (Debit 2.5 m3/H)	buc			18 000,00
						0,00
	32021554052211	Statie de dedurizare a apei HYDROS-S 2.5 - MIDI (Debit 2.5 m3/H)	buc	1,0000	18 000,00	18 000,00
91	PP	Pompa de ridicare a presiunii Hmax- 32m, Qmax- 1.8 m3/h	buc			8 000,00
						0,00
	320215550432155	Pompa de ridicare a presiunii Hmax- 32m, Qmax- 1.8 m3/h	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
92	PP	AEROTERMA R1 (10-30Kw)	buc			16 000,00
						0,00
	3202158874531155	AEROTERMA R1 (10-30Kw)	buc	1,0000	16 000,00	16 000,00
93	PP	PANOU COMFORT TR-110L REGUIATOR VITEZA TERMOSTAT	buc			1 500,00
						0,00
	32021584011144	PANOU COMFORT TR-110L REGUIATOR VITEZA TERMOSTAT	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
94	PP	Supapa de blocare GAZ cu valva electromagnetica normal inchis D32	buc			1 400,00
						0,00
	32021584504111	Supapa de blocare GAZ cu valva electromagnetica normal inchis D32	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
95	PP	Gazoanalizator (GAZ metan; CO) tip STRAJ	buc			1 100,00
						0,00
	3202158041111	Gazoanalizator (GAZ metan; CO) tip STRAJ	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
96	PP	Contor de GAZ (G-10T) cu corector si transmisor de date	buc			18 000,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	32021550321244	Contor de GAZ (G-10T) cu corector si transmisor de date	buc	1,0000	18 000,00	18 000,00
97	PP	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 3/4	buc			50,00
						0,00
	32021540145877	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 3/4	buc	1,0000	50,00	50,00
98	PP	Filtru Y pentru apa potabila d.2"	buc			305,00
						0,00
	320215405042111	Filtru Y pentru apa potabila d.2"	buc	1,0000	305,00	305,00
99	PP	Filtru colba pentru apa potabila D 10" 8 bar racordare d.3/4 cu Cartus din ata PP 20 microni	buc			350,00
						0,00
	32021540440111	Filtru colba pentru apa potabila D 10" 8 bar racordare d.3/4 cu Cartus din ata PP 20 microni	buc	1,0000	350,00	350,00
100	PP	TERMOSTAT INTELIGENT PT 59 X	buc			6 500,00
						0,00
	32021540011877	TERMOSTAT INTELIGENT PT 59 X	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
101	PP	SENSOR TERMIC EXTERIOR Q 01 THERMONA	buc			850,00
						0,00
	32021405121111	SENSOR TERMIC EXTERIOR Q 01 THERMONA	buc	1,0000	850,00	850,00
102	PP	SET AUTOMATIZARE CASCADA 3 CENTRALE	buc			9 500,00
						0,00
	32021401564844	SET AUTOMATIZARE CASCADA 3 CENTRALE	buc	1,0000	9 500,00	9 500,00
103	PP	GRUP DISTRIBUIE EST EC02	buc			500,00
						0,00
	32994414018874	GRUP DISTRIBUIE EST EC02	buc	1,0000	500,00	500,00
104	PP	CONTACTOR LE S20-25	buc			450,00
						0,00
	3299441487777	CONTACTOR LE S20-25	buc	1,0000	450,00	450,00
105	PP	CABLU PT.VANA 3 CAI THERMONA	buc			650,00
						0,00
	32994546061211	CABLU PT.VANA 3 CAI THERMONA	buc	1,0000	650,00	650,00

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor
Directia Generala Educatie Orhei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.