

Centrul de Cultura Tineret si Sport din satul Hirbovat

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Sistema de incalzire (06/25-IVC)

Valoarea de deviz 428 098,15 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	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	209,00	37,39 33,18	7 815,55 6 934,62
2	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare -MC-140-500 34 radiatoare (316 sectii)	m2	88,48	12,64 12,64	1 118,40 1 118,40
3	RpCU05D 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	20,00	21,60 21,60	432,00 432,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv-Радиатор стальной панельный 21K 500x1000	buc	11,00	1 703,88 39,50	18 742,73 434,50
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиатор стальной панельный 21K 500x1200	buc	20,00	1 788,03 51,35	35 760,60 1 027,00
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиатор стальной панельный 21K 500x1400	buc	6,00	2 073,03 51,35	12 438,18 308,10
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиатор стальной панельный 21K 500x1500	buc	3,00	2 148,03 51,35	6 444,09 154,05
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv-Радиатор стальной панельный 22K 500x800	buc	1,00	1 698,88 39,50	1 698,88 39,50
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv-Радиатор стальной	buc	1,00	2 264,88	2 264,88 39,50

1	2	3	4	5	6	7
		панельный 22К 500x1000			39,50	
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиатор стальной панельный 22К 500x1400	buc	4,00	2 513,03 51,35	10 052,12 205,40
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Радиатор стальной панельный 22К 300x1600	buc	2,00	2 392,68 63,20	4 785,35 126,40
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Набор клапанов радиаторн.Термостатич. Danfoss RA-FN 1/2"	buc	48,00	326,76 14,22	15 684,48 682,56
13	IC35A	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 pina la 18,0 mm, inclusiv.Труба металлопластиковая APE Pex-Al 16x2	m	220,00	49,76 23,70	10 946,98 5 214,00
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 20,0 mm - Труба металлопластиковая APE Pex-Al 20x2	m	244,00	60,92 27,65	14 864,24 6 746,60
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 25,0 mm - Труба металлопластиковая APE Pex-Al 26x3	m	120,00	75,17 31,60	9 020,28 3 792,00
16	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 - Clipse 16	buc	300,00	25,05 15,80	7 515,00 4 740,00
17	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 - Clipse 20	buc	350,00	25,95 15,80	9 082,50 5 530,00
18	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 - Clipse 26	buc	110,00	26,75 15,80	2 942,50 1 738,00
19	IC37E	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din	buc	22,00	39,04 28,44	858,88 625,68

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv - Тройник для металлопластиковых труб Д16-16-16				
20	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Тройник для металлопластиковых труб Д 20-16-16	buc	18,00	44,20 31,60	795,60 568,80
21	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Тройник для металлопластиковых труб Д 20-16-20	buc	36,00	46,20 31,60	1 663,20 1 137,60
22	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Тройник для металлопластиковых труб Д26-16-20	buc	2,00	51,45 35,55	102,90 71,10
23	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Тройник для металлопластиковых труб Д26-20-26	buc	2,00	52,45 35,55	104,90 71,10
24	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Тройник для металлопластиковых труб Д26-20-20	buc	4,00	51,45 35,55	205,80 142,20
25	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv - Уголок для металлопластиковых труб Д16	buc	28,00	28,26 18,96	791,28 530,88
26	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Уголок для металлопластиковых труб Д20	buc	44,00	33,63 21,33	1 479,72 938,52
27	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Уголок для металлопластиковых труб Д26	buc	26,00	42,30 23,70	1 099,80 616,20
28	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul	buc	96,00	28,26 18,96	2 712,96 1 820,16

1	2	3	4	5	6	7
		exterior de pina la 18,0 mm inclusiv - Уголок для металлопластиковых труб Д16 * 1/2 наруж				
29	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Переход для металлопластиковых труб Д20 *3/4"	buc	6,00	57,63 21,33	345,78 127,98
30	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Переход для металлопластиковых труб Д26 *1"	buc	6,00	69,30 23,70	415,80 142,20
31	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" - Соединение латунное разборное 3/4" наруж-внутр	buc	12,00	103,10 17,38	1 237,20 208,56
32	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" - Соединение латунное разборное 1" наруж-внутр	buc	12,00	208,23 21,33	2 498,76 255,96
33	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 - Труба нержавеющей Д=32	m	48,00	132,82 44,24	6 375,15 2 123,52
34	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 40 mm - Труба нержавеющей Д=40	m	8,00	168,38 48,98	1 347,05 391,84
35	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	56,00	77,16 58,46	4 321,18 3 273,76
36		Отвод нержавеющей Д=32 мм	buc	28,00	105,00 0,00	2 940,00 0,00
37	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	28,00	77,16 58,46	2 160,59 1 636,88
38		Отвод нержавеющей Д=40 мм	buc	14,00	115,00 0,00	1 610,00 0,00
39	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	8,00	62,28 48,19	498,27 385,52

1	2	3	4	5	6	7
40		Резьба нерж 1/2"	buc	4,00	35,00 0,00	140,00 0,00
41	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	12,00	62,28 48,19	747,41 578,28
42		Резьба нерж 3/4"	buc	6,00	49,00 0,00	294,00 0,00
43	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	12,00	62,28 48,19	747,41 578,28
44		Резьба нерж 1"	buc	6,00	58,00 0,00	348,00 0,00
45	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	4,00	77,17 58,46	308,66 233,84
46		Резьба нерж 1 1/4"	buc	2,00	65,00 0,00	130,00 0,00
47	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	4,00	77,17 58,46	308,66 233,84
48		Резьба нерж 1 1/2"	buc	2,00	72,00 0,00	144,00 0,00
49	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm - Изоляция трубная 32x9	m	44,00	40,10 33,18	1 764,47 1 459,92
50	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm - Изоляция трубная 42x9	m	8,00	41,94 33,18	335,52 265,44
51	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv - Хомут крепёжный трубный 3/4"	buc	20,00	30,20 7,90	604,00 158,00
52	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv - Хомут крепёжный трубный 1"	buc	38,00	34,20 7,90	1 299,60 300,20
53	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire	buc	24,00	39,78	954,72

1	2	3	4	5	6	7
		centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2" - Хомут крепежный трубный 1 1/4"			9,48	227,52
54	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2" - Хомут крепежный трубный 1 1/2"	buc	10,00	44,78 9,48	447,80 94,80
55	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Кран шаровый муфтовый 1/2"	buc	8,00	157,56 11,85	1 260,44 94,80
56	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"- Автоматический спускник воздуха 1/2	buc	6,00	88,90 7,90	533,40 47,40
57	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" - Кран шаровый с разборным соединением 1 1/4	buc	2,00	443,10 19,75	886,20 39,50
58	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" - Кран шаровый с разборным соединением 1 1/2	buc	2,00	516,10 19,75	1 032,20 39,50
59	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 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm - Труба стальная ГОСТ 10704-91 Д=57	m	36,00	296,76 64,78	10 683,27 2 332,08
60	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2"	buc	30,00	85,53 66,36	2 565,84 1 990,80
61		Отвод стальной приварной Д57	buc	15,00	38,00 0,00	570,00 0,00
62		Резьба стальная 2" под приварку	buc	6,00	41,00 0,00	246,00 0,00
63	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	20,00	62,28 48,19	1 245,68 963,80
64		Резьба стальная 1/2" под приварку	buc	8,00	31,00 0,00	248,00 0,00
65		Муфта стальная 1/2" под приварку	buc	2,00	38,00	76,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
66	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm - Маты минераловатные тип Lamel 30 mm с покрытием алюм.фольга	m2	30,00	112,64 34,13	3 379,14 1 023,84
67		Лента алюминиевая клеевая шир.75 мм длина 50 м	buc	8,00	126,00 0,00	1 008,00 0,00
68	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida - Хомут крепежный трубный 2"	buc	16,00	69,17 22,12	1 106,72 353,92
69	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2" - Опора трубная скользящая	buc	16,00	146,78 9,48	2 348,48 151,68
70	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2" - Опора трубная фиксированная	buc	6,00	279,78 9,48	1 678,68 56,88
71	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata- Метал для крепления трубопроводов	kg	60,00	33,67 18,17	2 020,20 1 090,20
72	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda - Термометр биметаллический 1/2" 0-120*	buc	2,00	597,25 11,06	1 194,50 22,12
73	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" - Кран шаровый муфтовый Itap 2"	buc	4,00	422,26 35,55	1 689,04 142,20
74	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" - Соединение резьбовое 2" внутр-наруж	buc	4,00	261,16 43,45	1 044,64 173,80
75	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" - Вентиль балансировочный Д=50	buc	1,00	710,26 35,55	710,26 35,55
76	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" -	buc	1,00	113,16 43,45	113,16 43,45

1	2	3	4	5	6	7
		Нипель 2"				
77	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	584,00	9,71 7,11	5 670,64 4 152,24
78	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	92,00	11,94 8,69	1 098,48 799,48
79	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	584,00	6,32 6,32	3 690,88 3 690,88
80	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	92,00	7,90 7,90	726,80 726,80
81	IE01A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a instalației de încălzire centrală, avind conducte din oțel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de încălzire, aparate de încălzire, armături, distribuitoare, colectoare și vase sau robineti de aerisire, avind suprafața totală a corpurilor de încălzire de pînă la 100 mp	m2	89,30	48,37 41,87	4 319,44 3 738,99
82	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare a instalației de încălzire centrală, avind conducte din oțel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de încălzire, aparate de încălzire, armături, distribuitoare, colectoare și vase sau robineti de aerisire, avind suprafața totală a corpurilor de încălzire de pînă la 100 mp	m2	89,30	37,13 37,13	3 315,71 3 315,71
83	IE08A	Spălarea cu apă potabilă a instalației interioare de încălzire centrală, suprafața totală a corpurilor fiind pînă la 100 mp	m2	89,30	42,32 26,07	3 779,17 2 328,05
Total			lei		271 988,80	
Asigurarea socială			24,00 %		20 595,57	
Total			100,00 +		292 584,37	
Transportarea materialelor			5,00 %		8 826,09	

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			301 410,46
		Cheltuieli de regie	5,00 %			15 070,52
		Total	100,00 +			316 480,98
		Beneficiu de deviz	3,00 %			9 494,43
Total Lucrari de constructie						325 975,41
Inclusiv salariu						85 814,88
		2. Lucrari de montare				
84	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Автоматический регулятор перепада давления Danfoss ASV-PV-20	buc	3,00	12,55 11,85	37,66 35,55
85	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Клапан запорный Danfoss ASV-M-20	buc	3,00	12,55 11,85	37,66 35,55
86	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Автоматический регулятор перепада давления Danfoss ASV-PV-25	buc	3,00	12,55 11,85	37,66 35,55
87	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Клапан запорный Danfoss ASV-M-25	buc	3,00	12,55 11,85	37,66 35,55
		Total	lei			150,64
		Asigurarea sociala	24,00 %			34,13
		Total	100,00 +			184,77
		Transportarea materialelor	5,00 %			0,42
		Total	100,00 +			185,19
		Cheltuieli de regie	76,00 %			108,07
		Total	100,00 +			293,26
		Beneficiu de deviz	3,00 %			8,79
Total Lucrari de montare						302,05
Inclusiv salariu						142,20
		3. Utilaj				
88		Автоматический регулятор перепада давления Danfoss ASV-PV-20	buc	3,00	2 860,00 0,00	8 580,00 0,00
89		Клапан запорный Danfoss ASV-M-20	buc	3,00	1 966,00 0,00	5 898,00 0,00
90		Автоматический регулятор перепада давления Danfoss ASV-PV-25	buc	3,00	3 116,00	9 348,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
91		Клапан запорный Danfoss ASV-M-25	buc	3,00	2 215,00 0,00	6 645,00 0,00
Total Utilaj						30 471,00
Inclusiv salariu						0,00
Total			lei		356 748,46	
TVA			20,00 %		71 349,69	

Total deviz:428 098,15

Inclusiv salariu85 957,08

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Centrul de Cultura Tineret si
Sport din satul Hirbovat

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Sistema de incalzire (06/25-IVC)

Valoarea de deviz 428 098,15 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.	7122050013400	Zidar	h-om	0,800	72,00	57,60
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	14,220	72,00	1 023,84
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	820,859	79,00	64 847,86
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	248,777	79,00	19 653,38
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,200	72,00	374,40
Total manopera						85 957,08

Materiale:

1.	111100010003-1	Маты минераловатные тип Lamel 30 мм с покрытием алюм.фольгой	m2	30,900	75,00	2 317,50
2.	1234500	Автоматический регулятор перепада давления Danfoss ASV-PV-20	buc	3,000	2 860,00	8 580,00
3.	1234501	Клапан запорный Danfoss ASV-M-20	buc	3,000	1 966,00	5 898,00
4.	1234502	Автоматический регулятор перепада давления Danfoss ASV-PV-25	buc	3,000	3 116,00	9 348,00
5.	1234504	Клапан запорный Danfoss ASV-M-25	buc	3,000	2 215,00	6 645,00
6.	1235600000	Отвод нержавеющей Д=32 мм	buc	28,000	105,00	2 940,00
7.	12356000001	Отвод нержавеющей Д=40 мм	buc	14,000	115,00	1 610,00
8.	12356000002	Резьба нерж 1/2"	buc	4,000	35,00	140,00
9.	12356000003	Резьба нерж 3/4"	buc	6,000	49,00	294,00
10.	12356000004	Резьба нерж 1"	buc	6,000	58,00	348,00
11.	12356000005	Резьба нерж 1 1/4"	buc	2,000	65,00	130,00
12.	12356000006	Резьба нерж 1 1/2"	buc	2,000	72,00	144,00
13.	12356000008	Отвод стальной приварной Д57	buc	15,000	38,00	570,00
14.	12356000009	Резьба стальная под приварку 2"	buc	6,000	41,00	246,00
15.	12356000010	Резьба стальная под приварку 1/2"	buc	8,000	31,00	248,00
16.	12356000011	Муфта стальная под приварку 1/2"	buc	2,000	38,00	76,00
17.	12356000013	Лента алюминиевая клеевая шир.75 мм длина 50 м	buc	8,000	126,00	1 008,00
18.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,020	12,00	0,24
19.	1714227322940	Cineta fuior	kg	8,898	15,00	133,43
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	31,948	10,00	319,48
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	70,026	10,00	700,26
22.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,042	15,00	60,63
23.	25212167010001	Труба стальная ГОСТ 10704-91 Д=57	m	36,540	221,30	8 086,30
24.	252121670101	Труба нержавеющей Д=32	m	48,720	85,30	4 155,82
25.	252121670102	Труба нержавеющей Д=40	m	8,120	115,20	935,42
26.	252121671001	Труба металлопластиковая АРЕ Рех-Al 16x2	m	226,600	25,30	5 732,98
27.	252121671002	Труба металлопластиковая АРЕ Рех-Al 20x2	m	251,320	32,30	8 117,64
28.	252121671003	Труба металлопластиковая АРЕ Рех-Al 26x3	m	123,600	42,30	5 228,28
29.	25231567138001	Соединение латунное разборное 3/4" наруж-внутр	buc	12,000	85,00	1 020,00

30.	25231567138002	Соединение латунное разборное 1" наруж- внутр	buc	12,000	186,00	2 232,00
31.	252315671383	Соединение резьбовое разборное 2" внутр- наружн	buc	4,000	216,00	864,00
32.	252315671384	Нипель 2"	buc	1,000	68,00	68,00
33.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	776,000	1,20	931,20
34.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,600	60,00	36,00
35.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	41,400	3,00	124,20
36.	27107000000001	Метал для крепления трубопроводов	kg	60,000	15,50	930,00
37.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,348	28,00	9,74
38.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,350	28,00	37,80
39.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,328	28,00	65,19
40.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,832	28,00	107,30
41.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	41,200	15,00	618,00
42.	282211570003	Радиатор стальной панельный 22К 300x1600	buc	2,000	2 315,00	4 630,00
43.	28221157001	Радиатор стальной панельный 21К 500x1000	buc	11,000	1 655,00	18 205,00
44.	282211570011	Радиатор стальной панельный 22К 500x800	buc	1,000	1 650,00	1 650,00
45.	282211570012	Радиатор стальной панельный 22К 500x1000	buc	1,000	2 216,00	2 216,00
46.	28221157002	Радиатор стальной панельный 21К 500x1200	buc	20,000	1 725,00	34 500,00
47.	28221157003	Радиатор стальной панельный 21К 500x1400	buc	6,000	2 010,00	12 060,00
48.	28221157004	Радиатор стальной панельный 21К 500x1500	buc	3,000	2 085,00	6 255,00
49.	28221157005	Радиатор стальной панельный 22К 500x1400	buc	4,000	2 450,00	9 800,00
50.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	776,000	0,30	232,80
51.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	114,000	0,50	57,00
52.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	114,000	1,20	136,80
53.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	776,000	0,30	232,80
54.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	114,000	0,60	68,40
55.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	5,400	32,00	172,80
56.	287527411000-1	Тройник для металлопластиковых труб Д16- 16-16	buc	22,000	10,00	220,00
57.	287527411000-2	Тройник для металлопластиковых труб Д20- 16-16	buc	18,000	12,00	216,00
58.	287527411000-3	Тройник для металлопластиковых труб Д20- 16-20	buc	36,000	14,00	504,00
59.	287527411000-4	Тройник для металлопластиковых труб Д26- 16-20	buc	2,000	15,00	30,00
60.	287527411000-5	Тройник для металлопластиковых труб Д26- 20-26	buc	2,000	16,00	32,00
61.	287527411000-6	Тройник для металлопластиковых труб Д26- 20-20	buc	4,000	15,00	60,00
62.	28752741100011	Уголок для металлопластиковых труб Д16	buc	124,000	9,00	1 116,00
63.	28752741100012	Уголок для металлопластиковых труб Д20	buc	44,000	12,00	528,00
64.	28752741100013	Уголок для металлопластиковых труб Д26	buc	26,000	18,00	468,00
65.	28752741100016	Переход для металлопластиковых труб Д26 *1"	buc	6,000	45,00	270,00
66.	28752741100018	Переход для металлопластиковых труб Д20 *3/4"	buc	6,000	36,00	216,00
67.	2875274123510	Dop din fonta	buc	62,700	2,00	125,40
68.	28752742027001	Набор клапанов радиаторн.Термостатич. Danfoss RA-FN 1/2"	buc	48,000	312,00	14 976,00
69.	28752742040000	Опора трубная скользящая	buc	16,000	135,00	2 160,00
70.	28752742040000 2	Опора трубная фиксированная	buc	6,000	268,00	1 608,00
71.	28752742040001	Хомут крепежный трубный 3/4	buc	20,000	20,00	400,00
72.	28752742040001 1	Хомут крепежный трубный 2"	buc	16,000	41,00	656,00
73.	28752742040002	Хомут крепежный трубный 1	buc	38,000	24,00	912,00
74.	28752742040003	Хомут крепежный трубный 1 1/4	buc	24,000	28,00	672,00
75.	28752742040004	Хомут крепежный трубный 1 1/2	buc	10,000	33,00	330,00
76.	287527420401	Clipse 16	buc	300,000	3,20	960,00
77.	287527420402	Clipse 20	buc	350,000	4,10	1 435,00
78.	287527420403	Clipse 26	buc	110,000	4,90	539,00
79.	28752742051001	Кран шаровый муфтовый 1/2	buc	8,000	145,00	1 160,00
80.	28752742051001 1	Кран шаровый муфтовый 1-тар 2"	buc	4,000	385,00	1 540,00
81.	28752742051002	Кран шаровый с разборным соединением 1	buc	2,000	422,00	844,00

		1/4				
82.	28752742051003	Кран шаровый с разборным соединением 1 1/2	buc	2,000	495,00	990,00
83.	28752745100	Вентиль балансировочный Д=50 мм	buc	1,000	673,00	673,00
84.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	183,000	0,50	91,50
85.	291313450000001	Автоматический спускник воздуха 1/2 "	buc	6,000	75,00	450,00
86.	332050000000001	Термометр биметаллический 1/2 0-12*С	buc	2,020	580,00	1 171,60
87.	33205173522-3	Изоляция трубная 32х9	m	47,586	6,40	304,55
88.	33205173522-4	Изоляция трубная 42х9	m	8,652	8,10	70,08
		Total materiale de construcții				207 001,14

Utilaje de construcții:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	59,215	65,00	3 848,97
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	89,050	35,00	3 116,75
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	59,700	45,00	2 686,50
		Total utilaje de construcții				9 652,22

Total:

Total	lei	356 748,46
TVA	20,00 %	71 349,69

Total deviz:

428 098,15

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Centrul de Cultura Tineret si Sport din satul Hirbovat

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1

Sistema de incalzire (06/25-IVC)

(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. Lucrari de constructie				
1	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			37,39 33,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	79,00	33,18
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,300	2,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,110	10,00	1,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,202	10,00	2,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,033	15,00	0,49
2	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare - MC-140-500 34 radiatoare (316 sectii)	m2			12,64 12,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,160	79,00	12,64
3	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			21,60 21,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,040	72,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,260	72,00	18,72
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv-Радиатор стальной панельный 21K 500x1000	buc			1 703,88 39,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	79,00	39,50
	28221157001	Радиатор стальной панельный 21K 500x1000	buc	1,000	1 655,00	1 655,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	15,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	35,00	7,00
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиатор стальной панельный 21K 500x1200	buc			1 788,03 51,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	79,00	51,35
	28221157002	Радиатор стальной панельный 21K 500x1200	buc	1,000	1 725,00	1 725,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	15,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	15,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	35,00	8,75
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиатор стальной панельный 21K 500x1400	buc			2 073,03 51,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	79,00	51,35
	28221157003	Радиатор стальной панельный 21K 500x1400	buc	1,000	2 010,00	2 010,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	15,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	15,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	35,00	8,75
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиатор стальной панельный 21K 500x1500	buc			2 148,03 51,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	79,00	51,35
	28221157004	Радиатор стальной панельный 21K 500x1500	buc	1,000	2 085,00	2 085,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	15,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	15,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	35,00	8,75
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv-Радиатор стальной	buc			1 698,88

1	2	3	4	5	6	7
		панельный 22K 500x800				39,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	79,00	39,50
	282211570011	Радиатор стальной панельный 22K 500x800	buc	1,000	1 650,00	1 650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	15,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	35,00	7,00
9	IB06A	Radioare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv-Радиатор стальной панельный 22K 500x1000	buc			2 264,88
						39,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	79,00	39,50
	282211570012	Радиатор стальной панельный 22K 500x1000	buc	1,000	2 216,00	2 216,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	15,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	35,00	7,00
10	IB06B	Radioare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиатор стальной панельный 22K 500x1400	buc			2 513,03
						51,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	79,00	51,35
	28221157005	Радиатор стальной панельный 22K 500x1400	buc	1,000	2 450,00	2 450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	15,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	15,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	35,00	8,75
11	IB06C	Radioare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Радиатор стальной панельный 22K 300x1600	buc			2 392,68
						63,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	79,00	63,20
	282211570003	Радиатор стальной панельный 22K 300x1600	buc	1,000	2 315,00	2 315,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,005	15,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,010	15,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	35,00	10,50
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Набор клапанов радиаторн.Термостатич. Danfoss RA-FN 1/2"	buc			326,76
						14,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	79,00	14,22
	28752742027001	Набор клапанов радиаторн.Термостатич. Danfoss RA-FN 1/2"	buc	1,000	312,00	312,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	15,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	15,00	0,36
13	IC35A	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 pina la 18,0 mm, inclusiv.Труба металлопластиковая APE Pex-Al 16x2	m			49,76
						23,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	79,00	23,70
	252121671001	Труба металлопластиковая APE Pex-Al 16x2	m	1,030	25,30	26,06
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 20,0 mm - Труба металлопластиковая APE Pex-Al 20x2	m			60,92
						27,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	79,00	27,65
	252121671002	Труба металлопластиковая APE Pex-Al 20x2	m	1,030	32,30	33,27
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 25,0 mm - Труба металлопластиковая APE Pex-Al 26x3	m			75,17
						31,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	79,00	31,60
	252121671003	Труба металлопластиковая APE Pex-Al 26x3	m	1,030	42,30	43,57
16	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 - Clipse 16	buc			25,05
						15,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	79,00	15,80
	287527420401	Clipse 16	buc	1,000	3,20	3,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	15,00	0,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	1,20	1,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,000	0,30	0,30
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	0,30	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	35,00	3,50
17	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 - Clipse 20	buc			25,95
						15,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	79,00	15,80

1	2	3	4	5	6	7
	287527420402	Clipse 20	buc	1,000	4,10	4,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	15,00	0,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	1,20	1,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,000	0,30	0,30
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	0,30	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	35,00	3,50
18	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri pînă la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă - Clipse 26	buc			26,75 15,80
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,200	79,00	15,80
	287527420403	Clipse 26	buc	1,000	4,90	4,90
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	15,00	0,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	1,20	1,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,000	0,30	0,30
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	0,30	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	35,00	3,50
19	IC37E	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pîna la 18,0 mm inclusiv - Тройник для металлопластиковых труб Д16-16-16	buc			39,04 28,44
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,360	79,00	28,44
	287527411000-1	Тройник для металлопластиковых труб Д16-16-16	buc	1,000	10,00	10,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,200	3,00	0,60
20	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Тройник для металлопластиковых труб Д 20-16-16	buc			44,20 31,60
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,400	79,00	31,60
	287527411000-2	Тройник для металлопластиковых труб Д20-16-16	buc	1,000	12,00	12,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,200	3,00	0,60
21	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Тройник для металлопластиковых труб Д 20-16-20	buc			46,20 31,60
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,400	79,00	31,60
	287527411000-3	Тройник для металлопластиковых труб Д20-16-20	buc	1,000	14,00	14,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,200	3,00	0,60
22	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Тройник для металлопластиковых труб Д26-16-20	buc			51,45 35,55
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,450	79,00	35,55
	287527411000-4	Тройник для металлопластиковых труб Д26-16-20	buc	1,000	15,00	15,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,300	3,00	0,90
23	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Тройник для металлопластиковых труб Д26-20-26	buc			52,45 35,55
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,450	79,00	35,55
	287527411000-5	Тройник для металлопластиковых труб Д26-20-26	buc	1,000	16,00	16,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,300	3,00	0,90
24	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Тройник для металлопластиковых труб Д26-20-20	buc			51,45 35,55
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,450	79,00	35,55
	287527411000-6	Тройник для металлопластиковых труб Д26-20-20	buc	1,000	15,00	15,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,300	3,00	0,90
25	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pîna la 18,0 mm inclusiv - Уголок для металлопластиковых труб Д16	buc			28,26 18,96
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,240	79,00	18,96
	28752741100011	Уголок для металлопластиковых труб Д16	buc	1,000	9,00	9,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,100	3,00	0,30
26	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Уголок для металлопластиковых труб Д20	buc			33,63 21,33
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,270	79,00	21,33
	28752741100012	Уголок для металлопластиковых труб Д20	buc	1,000	12,00	12,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,100	3,00	0,30
27	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Уголок для металлопластиковых труб Д26	buc			42,30 23,70

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	79,00	23,70
	28752741100013	Уголок для металлопластиковых труб Д26	buc	1,000	18,00	18,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,200	3,00	0,60
28	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv - Уголок для металлопластиковых труб Д16 * 1/2 наруж	buc			28,26 18,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,240	79,00	18,96
	28752741100011	Уголок для металлопластиковых труб Д16	buc	1,000	9,00	9,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,100	3,00	0,30
29	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Переход для металлопластиковых труб Д20 *3/4"	buc			57,63 21,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	79,00	21,33
	28752741100018	Переход для металлопластиковых труб Д20 *3/4"	buc	1,000	36,00	36,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,100	3,00	0,30
30	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Переход для металлопластиковых труб Д26 *1"	buc			69,30 23,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	79,00	23,70
	252315671380016	Переход для металлопластиковых труб Д26 *1"	buc	1,000	45,00	45,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,200	3,00	0,60
31	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" - Соединение латунное разборное 3/4" наруж-внутр	buc			103,10 17,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,220	79,00	17,38
	25231567138001	Соединение латунное разборное 3/4" наруж-внутр	buc	1,000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	15,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0,48
32	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" - Соединение латунное разборное 1" наруж-внутр	buc			208,23 21,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	79,00	21,33
	25231567138002	Соединение латунное разборное 1" наруж-внутр	buc	1,000	186,00	186,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	15,00	0,60
33	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 мм - Труба нержавеющей Д=32	m			132,82 44,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560	79,00	44,24
	252121670101	Труба нержавеющей Д=32	m	1,015	85,30	86,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,086	10,00	0,86
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	28,00	0,67
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	28,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,038	10,00	0,38
34	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 40 мм - Труба нержавеющей Д=40	m			168,38 48,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,620	79,00	48,98
	252121670102	Труба нержавеющей Д=40	m	1,015	115,20	116,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,105	10,00	1,05
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,030	28,00	0,84
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	28,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,050	10,00	0,50
35	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			77,16 58,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,740	79,00	58,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,111	10,00	1,11
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	10,00	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,023	28,00	0,64
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,370	45,00	16,65
36		Отвод нержавеющей Д=32 мм	buc			105,00 0,00
	1235600000	Отвод нержавеющей Д=32 мм	buc	1,000	105,00	105,00
37	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			77,16 58,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,740	79,00	58,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,111	10,00	1,11
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	10,00	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,023	28,00	0,64
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,370	45,00	16,65
38		Отвод нержавеющей Д=40 мм	buc			115,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	12356000001	Отвод нержавеющей Д=40 мм	buc	1,000	115,00	115,00
39	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			62,28
						48,19
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,610	79,00	48,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,076	10,00	0,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,023	10,00	0,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,018	28,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,280	45,00	12,60
40		Резьба нерж 1/2"	buc			35,00
						0,00
	12356000002	Резьба нерж 1/2"	buc	1,000	35,00	35,00
41	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			62,28
						48,19
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,610	79,00	48,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,076	10,00	0,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,023	10,00	0,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,018	28,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,280	45,00	12,60
42		Резьба нерж 3/4"	buc			49,00
						0,00
	12356000003	Резьба нерж 3/4"	buc	1,000	49,00	49,00
43	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			62,28
						48,19
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,610	79,00	48,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,076	10,00	0,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,023	10,00	0,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,018	28,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,280	45,00	12,60
44		Резьба нерж 1"	buc			58,00
						0,00
	12356000004	Резьба нерж 1"	buc	1,000	58,00	58,00
45	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			77,17
						58,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,740	79,00	58,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,111	10,00	1,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	10,00	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,023	28,00	0,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,370	45,00	16,65
46		Резьба нерж 1 1/4"	buc			65,00
						0,00
	12356000005	Резьба нерж 1 1/4"	buc	1,000	65,00	65,00
47	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			77,17
						58,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,740	79,00	58,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,111	10,00	1,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	10,00	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,023	28,00	0,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,370	45,00	16,65
48		Резьба нерж 1 1/2"	buc			72,00
						0,00
	12356000006	Резьба нерж 1 1/2"	buc	1,000	72,00	72,00
49	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm - Изоляция трубная 32x9	m			40,10
						33,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	79,00	33,18
	33205173522-3	Изоляция трубная 32x9	m	1,030	6,40	6,92
50	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm - Изоляция трубная 42x9	m			41,94
						33,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	79,00	33,18
	33205173522-4	Изоляция трубная 42x9	m	1,030	8,10	8,76
51	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv - Хомут крепёжный трубный 3/4"	buc			30,20
						7,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	79,00	7,90
	28752742040001	Хомут крепёжный трубный 3/4	buc	1,000	20,00	20,00
	2874115893468	Bolt de impuscac, M 6	buc	1,000	1,20	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,000	0,60	0,60
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,000	0,50	0,50

1	2	3	4	5	6	7
52	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv - Хомут крепежный трубный 1"	buc			34,20 7,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	79,00	7,90
	28752742040002	Хомут крепежный трубный 1	buc	1,000	24,00	24,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,000	1,20	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,000	0,60	0,60
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,000	0,50	0,50
53	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2" - Хомут крепежный трубный 1 1/4"	buc			39,78 9,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,120	79,00	9,48
	28752742040003	Хомут крепежный трубный 1 1/4	buc	1,000	28,00	28,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,000	1,20	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,000	0,60	0,60
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,000	0,50	0,50
54	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2" - Хомут крепежный трубный 1 1/2"	buc			44,78 9,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,120	79,00	9,48
	28752742040004	Хомут крепежный трубный 1 1/2	buc	1,000	33,00	33,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,000	1,20	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,000	0,60	0,60
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,000	0,50	0,50
55	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Кран шаровый муфтовый 1/2"	buc			157,56 11,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	79,00	11,85
	28752742051001	Кран шаровый муфтовый 1/2	buc	1,000	145,00	145,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0,48
56	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"-Автоматический спускник воздуха 1/2	buc			88,90 7,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	79,00	7,90
	29131345000001	Автоматический спускник воздуха 1/2 "	buc	1,000	75,00	75,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	60,00	6,00
57	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" - Кран шаровый с разборным соединением 1 1/4	buc			443,10 19,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	79,00	19,75
	28752742051002	Кран шаровый с разборным соединением 1 1/4	buc	1,000	422,00	422,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	15,00	0,90
58	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" - Кран шаровый с разборным соединением 1 1/2	buc			516,10 19,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	79,00	19,75
	28752742051003	Кран шаровый с разборным соединением 1 1/2	buc	1,000	495,00	495,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	15,00	0,90
59	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 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm - Труба стальная ГОСТ 10704-91 Д=57	m			296,76 64,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,820	79,00	64,78
	25212167010001	Труба стальная ГОСТ 10704-91 Д=57	m	1,015	221,30	224,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,048	10,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,121	10,00	1,21
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,026	28,00	0,73
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	28,00	0,14
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,150	32,00	4,80
60	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2"	buc			85,53 66,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,840	79,00	66,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,144	10,00	1,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,035	10,00	0,35
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,026	28,00	0,73
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,370	45,00	16,65
61		Отвод стальной приварной Д57	buc			38,00 0,00
	12356000008	Отвод стальной приварной Д57	buc	1,000	38,00	38,00
62		Резьба стальная 2" под приварку	buc			41,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	12356000009	Резьба стальная под приварку 2"	buc	1,000	41,00	41,00
63	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			62,28
						48,19
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,610	79,00	48,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,076	10,00	0,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,023	10,00	0,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,018	28,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,280	45,00	12,60
64		Резьба стальная 1/2" под приварку	buc			31,00
						0,00
	12356000010	Резьба стальная под приварку 1/2"	buc	1,000	31,00	31,00
65		Муфта стальная 1/2" под приварку	buc			38,00
						0,00
	12356000011	Муфта стальная под приварку 1/2"	buc	1,000	38,00	38,00
66	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm - Маты минераловатные тип Lamel 30 mm с покрвтием алюм.фольга	m2			112,64
						34,13
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	72,00	34,13
	111100010003-1	Маты минераловатные тип Lamel 30 мм с покрытием алюм.фольгой	m2	1,030	75,00	77,25
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	28,00	1,26
67		Лента алюминиевая клеевая шир.75 мм длина 50 м	buc			126,00
						0,00
	12356000013	Лента алюминиевая клеевая шир.75 мм длина 50 м	buc	1,000	126,00	126,00
68	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida - Хомут крепежный трубный 2"	buc			69,17
						22,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,280	79,00	22,12
	287527420400011	Хомут крепежный трубный 2"	buc	1,000	41,00	41,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	15,00	0,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	1,20	1,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,000	0,30	0,30
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	0,30	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	35,00	3,50
69	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2" - Опора трубная скользящая	buc			146,78
						9,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,120	79,00	9,48
	287527420400000	Опора трубная скользящая	buc	1,000	135,00	135,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,000	1,20	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,000	0,60	0,60
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,000	0,50	0,50
70	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2" - Опора трубная фиксированная	buc			279,78
						9,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,120	79,00	9,48
	287527420400002	Опора трубная фиксированная	buc	1,000	268,00	268,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,000	1,20	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,000	0,60	0,60
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,000	0,50	0,50
71	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata- Метал для крепления трубопроводов	kg			33,67
						18,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	79,00	18,17
	27107000000001	Метал для крепления трубопроводов	kg	1,000	15,50	15,50
72	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda - Термометр биметаллический 1/2" 0-120*	buc			597,25
						11,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,140	79,00	11,06
	332050000000001	Термометр биметаллический 1/2 0-12*С	buc	1,010	580,00	585,80
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,010	12,00	0,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	15,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	15,00	0,18
73	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" - Кран шаровый муфтовый Itap 2"	buc			422,26
						35,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	79,00	35,55
	287527420510011	Кран шаровый муфтовый 1-таp 2"	buc	1,000	385,00	385,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	15,00	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	15,00	1,14
74	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" - Соединение резьбовое 2" внутр-наруж	buc			261,16
						43,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,550	79,00	43,45
	252315671383	Соединение резьбовое разборное 2" внутр-наружн	buc	1,000	216,00	216,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	15,00	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	15,00	1,14
75	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" - Вентиль балансировочный Д=50	buc			710,26 35,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	79,00	35,55
	28752745100	Вентиль балансировочный Д=50 мм	buc	1,000	673,00	673,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	15,00	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	15,00	1,14
76	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" - Нипель 2"	buc			113,16 43,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,550	79,00	43,45
	252315671384	Нипель 2"	buc	1,000	68,00	68,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	15,00	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	15,00	1,14
77	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			9,71 7,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	79,00	7,11
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	65,00	2,60
78	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			11,94 8,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	79,00	8,69
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	65,00	3,25
79	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			6,32 6,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,080	79,00	6,32
80	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			7,90 7,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	79,00	7,90
81	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			48,37 41,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,530	79,00	41,87
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,100	65,00	6,50
82	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			37,13 37,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,470	79,00	37,13
83	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			42,32 26,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,330	79,00	26,07
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,250	65,00	16,25
		2. Lucrari de montare				
84	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Автоматический регулятор перепада давления Danfoss ASV-PV-20	buc			12,55 11,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	79,00	11,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0,48
85	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Клапан запорный Danfoss ASV-M-20	buc			12,55 11,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	79,00	11,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0,48
86	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Автоматический регулятор передача давления Danfoss ASV-PV-25	buc			12,55 11,85

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	79,00	11,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0,48
87	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Клапан запорный Danfoss ASV-M-25	buc			12,55 11,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	79,00	11,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0,48
		3. Utilaj				
88		Автоматический регулятор перепада давления Danfoss ASV-PV-20	buc			2 860,00 0,00
	1234500	Автоматический регулятор перепада давления Danfoss ASV-PV-20	buc	1,000	2 860,00	2 860,00
89		Клапан запорный Danfoss ASV-M-20	buc			1 966,00 0,00
	1234501	Клапан запорный Danfoss ASV-M-20	buc	1,000	1 966,00	1 966,00
90		Автоматический регулятор перепада давления Danfoss ASV-PV-25	buc			3 116,00 0,00
	1234502	Автоматический регулятор перепада давления Danfoss ASV-PV-25	buc	1,000	3 116,00	3 116,00
91		Клапан запорный Danfoss ASV-M-25	buc			2 215,00 0,00
	1234504	Клапан запорный Danfoss ASV-M-25	buc	1,000	2 215,00	2 215,00

INTOCMIT

Antreprenor

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.