

Incalzire
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Incalzire

Valoarea de deviz 632 693,03 lei

Intocmit in prețuri curente 14.03.2025

№ 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie Capitolul 1.1. Incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIK 22-300 L=400MM)	buc	5,00	1 540,92 30,00	7 704,60 150,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIK 22-500 L=400MM)	buc	9,00	1 540,93 30,00	13 868,40 270,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIK 22-500 L=500MM)	buc	11,00	1 540,96 30,00	16 950,60 330,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIK 22-500 L=600MM)	buc	19,00	1 540,94 30,00	29 277,90 570,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIK 22-500 L=700MM)	buc	21,00	1 540,96 30,00	32 360,10 630,00
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIK 22-500	buc	4,00	1 540,88 30,00	6 163,50 120,00

1	2	3	4	5	6	7
		L=800mm)				
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIK 22-500 L=900mm)	buc	6,00	1 541,00 30,00	9 246,00 180,00
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIK 22-500 L=1000mm)	buc	7,00	1 540,93 30,00	10 786,50 210,00
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIK 22-500 L=1100mm)	buc	4,00	1 552,60 39,00	6 210,40 156,00
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIK 33-500 L=1200mm)	buc	1,00	1 552,60 39,00	1 552,60 39,00
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIK 33-500 L=1400mm)	buc	13,00	1 552,58 39,00	20 183,50 507,00
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2 (Запорный клапан угловой с возможностью подсоединения дренажного крана, предназначен для отключения отдельного отопительного прибора для его демонтажа или технического обслуживания без слива всей системы dв=15 RLV)	buc	121,00	92,60 10,80	11 204,30 1 306,80
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2 (Клапан с предварительной настройкой угловой, выполнение UK dв=15 RA-N)	buc	79,00	92,60 10,80	7 315,70 853,20
14	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2 (Термостатический элемент со встроенным датчиком с защитой от мороза и устройством для ограничения и фиксации температурой	buc	79,00	92,60 10,80	7 315,70 853,20

1	2	3	4	5	6	7
		настройки, диапазон настройки 6-26 °C, производитель DANFOSS RA 2991)				
15	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2 (Автоматический балансировочный клапан-регулятор перепада давления прямого действия, резьба внутренняя поддерживает постоянный перепад давления в диапазоне dp=5...25кПа, оборудован дренажным краном, монтируется на обратной подводке, производитель DANFOSS db=15)	buc	27,00	92,60 10,80	2 500,20 291,60
16	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4 (Автоматический балансировочный клапан-регулятор перепада давления прямого действия, резьба внутренняя поддерживает постоянный перепад давления в диапазоне dp=5...25кПа, оборудован дренажным краном, монтируется на обратной подводке, производитель DANFOSS db=20)	buc	2,00	96,80 13,80	193,60 27,60
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2 (Запорно-измерительный клапан, имеет отверстие для подключения импульсной трубки от регулятора перепада давления и возможность установки измерительных ниппелей ASV-M db=15)	buc	6,00	91,35 9,00	548,10 54,00
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4 (Запорно-измерительный клапан, имеет	buc	21,00	91,37 9,00	1 918,80 189,00

1	2	3	4	5	6	7
		отверстие для подключения импульсной трубки от регулятора перепада давления и возможность установки измерительных ниппелей ASV-M db=20)				
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4 (Запорно-измерительный клапан, имеет отверстие для подключения импульсной трубки от регулятора перепада давления и возможность установки измерительных ниппелей ASV-M db=25)	buc	2,00	91,25 9,00	182,50 18,00
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de ? (Кран шаровый db=15 для воздухоотводчиков)	buc	24,00	91,38 9,00	2 193,00 216,00
21	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4 (Автоматический воздухоотводчик)	buc	24,00	87,00 6,00	2 088,00 144,00
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2 (Сливной вентиль db=15)	buc	26,00	92,59 10,80	2 407,30 280,80
23	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 18x2 ГОСТ10704-91	m	100,00	103,34 21,00	10 334,00 2 100,00
24	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 18x2 (Отвод для стальной трубы 90* diam. 18x2)	buc	2,00	26,40 9,60	52,80 19,20
25	IC30L	Fitinguri din fonta maleabila,	buc	32,00	36,30	1 161,60

1	2	3	4	5	6	7
		avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2 (тройник стальной D18x2/D18x2/D18x2)			18,60	595,20
26	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 18x2 (Переходник с металла на полипропилен diam. 18x2/20x3.4)	buc	10,00	26,40 9,60	264,00 96,00
27	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 18x2 (Переходник с металла на полипропилен diam. 18x2/25x4.2)	buc	20,00	26,40 9,60	528,00 192,00
28	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 25x2 ГОСТ10704-91	m	120,90	112,28 28,80	13 574,40 3 481,80
29	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 (Отвод для стальной трубы 90* diam. 25x2)	buc	10,00	34,20 16,20	342,00 162,00
30	IC30N	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 (тройник стальной D25x2/D18x2/D18x2)	buc	6,00	50,10 30,60	300,60 183,60
31	IC30N	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 (тройник стальной D25x2/D18x2/D25x2)	buc	4,00	50,10 30,60	200,40 122,40
32	IC30N	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 (тройник стальной D25x2/D25x2/D25x2)	buc	6,00	50,10 30,60	300,60 183,60
33	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin	buc	18,00	34,20	615,60

1	2	3	4	5	6	7
		insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 (Переходник с металла на полипропилен diam. 25x2/25x4.2)			16,20	291,60
34	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 (Переходник с металла на полипропилен diam. 25x2/32x5.4)	buc	2,00	34,20 16,20	68,40 32,40
35	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 32x2 ГОСТ10704-91	m	95,00	117,82 33,60	11 192,60 3 192,00
36	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4 (Отвод для стальной трубы 90* diam. 32x2)	buc	12,00	39,15 20,40	469,80 244,80
37	IC30O	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4 (тройник стальной D32x2/D25x2/D25x2)	buc	8,00	59,81 39,00	478,50 312,00
38	IC30O	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4 (тройник стальной D32x2/D18x2/D32x2)	buc	2,00	60,00 39,00	120,00 78,00
39	IC30O	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4 (тройник стальной D32x2/D25x2/D32x2)	buc	4,00	59,85 39,00	239,40 156,00
40	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 45x3 ГОСТ10704-91	m	29,10	122,17 37,20	3 555,20 1 082,40

1	2	3	4	5	6	7
41	IC30F	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2 (Отвод для стальной трубы 90* diam. 45x3)	buc	2,00	43,50 24,00	87,00 48,00
42	IC30P	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2 (тройник стальной D45x3/D57x3/D25x2)	buc	2,00	67,35 45,60	134,70 91,20
43	IC11F	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 57x3.5 ГОСТ10704-91	m	5,00	131,20 45,00	656,00 225,00
44	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	220,90	6,60 5,40	1 458,00 1 192,80
45	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	129,10	8,10 6,60	1 045,80 852,00
46	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	220,90	4,80 4,80	1 060,20 1 060,20
47	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	129,10	6,00 6,00	774,60 774,60
48	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe	m2	29,70	113,01	3 356,40

1	2	3	4	5	6	7
		timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 si 2 straturi de email БТ-177)			82,81	2 459,40
49	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 (Труба полипропиленовая усиленная стекловолокном PP-R Composit, PN20 T=90oC ф20x3,4 "Ecoplactic")	m	494,00	57,05 21,00	28 182,70 10 374,00
50	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 (фитинги PP-R Composit, PN20 T=90oC ф20x3,4 "Ecoplactic")	m	197,60	57,05 21,00	11 273,15 4 149,60
51	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 (Труба полипропиленовая усиленная стекловолокном PP-R Composit, PN20 T=90oC ф25x4,2 "Ecoplactic")	m	367,00	60,05 24,00	22 038,35 8 808,00
52	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 (фитинги PP-R Composit, PN20 T=90oC ф25x4,2 "Ecoplactic")	m	146,80	60,05 24,00	8 815,20 3 523,20
53	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Труба полипропиленовая усиленная	m	10,00	60,05 24,00	600,50 240,00

1	2	3	4	5	6	7
		стекловолокном PP-R Composit, PN20 T=90oC ϕ 32x5,4 "Ecoplactic")				
54	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (фитинги PP-R Composit, PN20 T=90oC ϕ 32x5,4 "Ecoplactic")	m	4,00	60,05 24,00	240,20 96,00
55	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	861,00	6,60 5,40	5 682,60 4 649,40
56	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	10,00	8,10 6,60	81,00 66,00
57	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	861,00	4,80 4,80	4 132,80 4 132,80
58	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	10,00	6,00 6,00	60,00 60,00
59	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22x9 mm ПЭП	m	344,00	79,28 25,20	27 270,80 8 668,80
60	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x9 mm ПЭП	m	367,00	79,27 25,20	29 093,90 9 248,40

1	2	3	4	5	6	7
61	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35x9 mm ПЭП	m	10,00	79,30 25,20	793,00 252,00
62	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18x40 mm (изоляционные материалы "Скорлупа" с покровным слоем из алюминиевой фольги б=40мм для стальной трубы D18x2 типа ISOVER)	m	110,00	84,68 30,60	9 314,50 3 366,00
63	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x40 mm (изоляционные материалы "Скорлупа" с покровным слоем из алюминиевой фольги б=40мм для стальной трубы D25x2 типа ISOVER)	m	133,10	84,68 30,60	11 270,30 4 072,80
64	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x40 mm (изоляционные материалы "Скорлупа" с покровным слоем из алюминиевой фольги б=40мм для стальной трубы D32x2 типа ISOVER)	m	104,50	84,68 30,60	8 849,00 3 198,00
65	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45x40 mm (изоляционные материалы "Скорлупа" с покровным слоем из алюминиевой фольги б=40мм для стальной трубы D45x3 типа ISOVER)	m	32,10	84,68 30,60	2 718,20 982,20
66	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57x40 mm (изоляционные материалы "Скорлупа" с покровным слоем из алюминиевой фольги	m	5,50	84,75 30,65	466,10 168,60

1	2	3	4	5	6	7
		б=40мм для стальной трубы D57x3 типа ISOVER)				
67	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel 18x2 pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	101,00	49,50 12,00	4 999,50 1 212,00
68	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel 25x2 entru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	122,00	49,50 12,00	6 039,00 1 464,00
69	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel D32x2 pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	96,00	54,30 16,80	5 212,80 1 612,80
70	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel D45x3 pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	30,00	54,30 16,80	1 629,00 504,00
71	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel D57x3 pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	6,00	54,30 16,80	325,80 100,80
		<i>Total</i>	lei			433 630,30
		<i>Transport materiale</i>	5 %			16 642,87
		<i>Fond social si medical</i>	24 %			23 417,71
		<i>Total</i>				473 690,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			23 684,54
		<i>Total</i>				497 375,42
		<i>Beneficiul</i>	5 %			24 868,77
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Capitolul 1.1. Incalzire Inclusiv salariu				522 244,19 97 573,80
		2. Capitolul 2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
72	1	Электрический конвектор ECH/R-2000 E Electrolux	buc	1,00	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00
		Total Capitolul 2. Utilaj Inclusiv salariu				5 000,00

		Total	lei	527 244,19
		Tva	20 %	105 448,84
		Total deviz: Inclusiv salariu		632 693,03 97 573,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.3

Incalzire

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-6

Incalzire

Valoarea de deviz 632 693,03 lei

Intocmit in prețuri curente 14.03.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-6:				

Manopera:

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 085,96	60,00	65 157,60
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	499,28	60,00	29 956,80
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	40,99	60,00	2 459,40

		Total manopera				97 573,80
--	--	-----------------------	--	--	--	------------------

Materiale:

1.	1	Электрический конвектор ECH/R-2000 E Electrolux	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,49	30,00	44,70
3.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	8,17	30,00	245,10
4.	2320166200676	White spirit	kg	2,97	30,00	89,10
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,42	20,00	208,40
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	23,20	20,00	464,00
7.	2430116104160	Email alchidic	kg	13,37	40,00	534,80
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	16,44	60,00	986,40
9.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,46	40,00	178,40
10.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	1,25	40,00	50,00
11.	2521216701000	Teava din otel	m	355,24	80,00	28 419,20
12.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1 255,98	35,00	43 959,30
13.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	140,00	15,00	2 100,00
14.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	355,00	1,00	355,00
15.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,40	10,00	24,00
16.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,05	20,00	21,00
17.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	5,92	20,00	118,40
18.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	22,75	30,00	682,50
19.	2822115700000	Radiator	buc	100,00	1 500,00	150 000,00
20.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	355,00	1,00	355,00
21.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	355,00	1,00	355,00
22.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	334,00	80,00	26 720,00
23.	2875274204000	Bratara fixare	buc	355,00	30,00	10 650,00
24.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	53,00	80,00	4 240,00
25.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	318,00	1,00	318,00
26.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	24,00	80,00	1 920,00
27.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1 196,38	50,00	59 819,00
		Total materiale de construcții				337 857,30

Utilaje de constructii:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	50,24	30,00	1 507,20
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	56,40	30,00	1 692,00
		Total utilaje de construcții				3 199,20

Total	lei	527 244,19
Tva	20 %	105 448,84

Total deviz:

632 693,03

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect
Incalzire

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		Capitolul 1.1. Incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIK 22-300 L=400MM)	buc			1 540,92
						30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	30,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	60,00	0,36
	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	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		Total	lei			7 704,60
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIK 22-500 L=400MM)	buc			1 540,93
						30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	30,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	60,00	0,33
	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	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		Total	lei			13 868,40
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIK 22-500 L=500MM)	buc			1 540,96
						30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	30,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	60,00	0,38
	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	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		Total	lei			16 950,60
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIK 22-500 L=600MM)	buc			1 540,94
						30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	30,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	60,00	0,35
	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	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		Total	lei			29 277,90
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIK 22-500 L=700MM)	buc			1 540,96
						30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	30,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	60,00	0,37
	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	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			32 360,10
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIK 22-500 L=800MM)	buc			1 540,88 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	30,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	60,00	0,30
	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	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			6 163,50
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIK 22-500 L=900MM)	buc			1 541,00 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	30,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	60,00	0,40
	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	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			9 246,00
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIK 22-500 L=1000MM)	buc			1 540,93 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	30,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	60,00	0,34
	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	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			10 786,50
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIK 22-500 L=1100MM)	buc			1 552,60 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	30,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	60,00	0,45
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			6 210,40
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIK 33-500 L=1200MM)	buc			1 552,60 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	30,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	60,00	0,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			1 552,60
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIK 33-500 L=1400MM)	buc			1 552,58 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	30,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	60,00	0,46
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,50
		Total	lei			20 183,50
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2 (Запорный клапан угловой с возможностью подсоединения дренажного крана, предназначен для отключения отдельного отопительного прибора для его демонтажа или технического обслуживания без слива всей системы dv=15 RLV)	buc			92,60 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	30,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	60,00	1,44
		Total	lei			11 204,30
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2 (Клапан с предварительной настройкой угловой, выполнение UK dv=15 RA-N)	buc			92,60 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	30,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	60,00	1,44
		Total	lei			7 315,70
14	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2 (Термостатический элемент со встроенным датчиком с защитой от мороза и устройством для ограничения и фиксации температуры настройки, диапазон настройки 6-26 °C, производитель DANFOSS RA 2991)	buc			92,60 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	30,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	60,00	1,44
		Total	lei			7 315,70
15	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2 (Автоматический балансировочный клапан-регулятор перепада давления прямого действия, резьба внутренняя поддерживает постоянный перепад давления в диапазоне dp=5...25кПа, оборудован дренажным краном, монтируется на обратной подводке, производитель DANFOSS dv=15)	buc			92,60 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	30,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	60,00	1,44
		Total	lei			2 500,20
16	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4 (Автоматический балансировочный клапан-регулятор перепада давления прямого действия, резьба внутренняя поддерживает постоянный перепад давления в диапазоне dp=5...25кПа, оборудован дренажным краном, монтируется на обратной подводке, производитель DANFOSS dv=20)	buc			96,80 13,80

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	60,00	2,40
		Total	lei			193,60
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2 (Запорно-измерительный клапан, имеет отверстие для подключения импульсной трубки от регулятора перепада давления и возможность установки измерительных ниппелей ASV-M db=15)	buc			91,35 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	60,00	1,90
		Total	lei			548,10
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4 (Запорно-измерительный клапан, имеет отверстие для подключения импульсной трубки от регулятора перепада давления и возможность установки измерительных ниппелей ASV-M db=20)	buc			91,37 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,00	0,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	60,00	1,91
		Total	lei			1 918,80
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4 (Запорно-измерительный клапан, имеет отверстие для подключения импульсной трубки от регулятора перепада давления и возможность установки измерительных ниппелей ASV-M db=25)	buc			91,25 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	60,00	1,80
		Total	lei			182,50
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de ? (Кран шаровый db=15 для воздухоотводчиков)	buc			91,38 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	60,00	1,92
		Total	lei			2 193,00
21	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4 (Автоматический воздухоотводчик)	buc			87,00 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	80,00	80,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			2 088,00
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2 (Сливной вентиль db=15)	buc			92,59 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	30,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	60,00	1,43
		Total	lei			2 407,30
23	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 18x2 ГОСТ10704-91	m			103,34 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	80,00	81,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	20,00	0,70
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	20,00	0,28
		Total	lei			10 334,00
24	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 18x2 (Отвод для стальной трубы 90* diam. 18x2)	buc			26,40 9,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	60,00	9,60
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	30,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	60,00	1,50
		Total	lei			52,80
25	IC30L	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2 (тройник стальной D18x2/D18x2/D18x2)	buc			36,30 18,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	60,00	18,60
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0180	30,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0360	60,00	2,16
		Total	lei			1 161,60
26	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 18x2 (Переходник с металла на полипропилен diam. 18x2/20x3.4)	buc			26,40 9,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	60,00	9,60
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	30,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	60,00	1,44
		Total	lei			264,00
27	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 18x2 (Переходник с металла на полипропилен diam. 18x2/25x4.2)	buc			26,40 9,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	60,00	9,60
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	30,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	60,00	1,44
		Total	lei			528,00
28	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 25x2 ГОСТ10704-91	m			112,28 28,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	60,00	28,80
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	80,00	81,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	20,00	1,28
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	20,00	0,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,60
		Total	lei			13 574,40
29	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2	buc			34,20

1	2	3	4	5	6	7
		insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 (Отвод для стальной трубы 90* diam. 25x2)				16,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	60,00	16,20
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	60,00	2,40
		Total	lei			342,00
30	IC30N	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 (тройник стальной D25x2/D18x2/D18x2)	buc			50,10 30,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5100	60,00	30,60
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	30,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	60,00	3,60
		Total	lei			300,60
31	IC30N	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 (тройник стальной D25x2/D18x2/D25x2)	buc			50,10 30,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5100	60,00	30,60
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	30,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	60,00	3,60
		Total	lei			200,40
32	IC30N	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 (тройник стальной D25x2/D25x2/D25x2)	buc			50,10 30,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5100	60,00	30,60
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	30,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	60,00	3,60
		Total	lei			300,60
33	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 (Переходник с металла на полипропилен diam. 25x2/25x4.2)	buc			34,20 16,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	60,00	16,20
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	60,00	2,40
		Total	lei			615,60
34	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 (Переходник с металла на полипропилен diam. 25x2/32x5.4)	buc			34,20 16,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	60,00	16,20
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	60,00	2,40
		Total	lei			68,40
35	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 32x2 ГОСТ10704-91	m			117,82 33,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	60,00	33,60
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	80,00	81,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	20,00	1,72
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	20,00	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	20,00	0,76

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			11 192,60
36	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4 (Отвод для стальной трубы 90* diam. 32x2)	buc			39,15 20,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	60,00	20,40
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	30,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	60,00	3,00
		Total	lei			469,80
37	IC30O	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4 (тройник стальной D32x2/D25x2/D25x2)	buc			59,81 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0390	30,00	1,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0780	60,00	4,65
		Total	lei			478,50
38	IC30O	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4 (тройник стальной D32x2/D18x2/D32x2)	buc			60,00 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0390	30,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0780	60,00	4,80
		Total	lei			120,00
39	IC30O	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4 (тройник стальной D32x2/D25x2/D32x2)	buc			59,85 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0390	30,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0780	60,00	4,65
		Total	lei			239,40
40	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 45x3 ГОСТ10704-91	m			122,17 37,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	60,00	37,20
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	80,00	81,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	20,00	2,10
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,00	1,00
		Total	lei			3 555,20
41	IC30F	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2 (Отвод для стальной трубы 90* diam. 45x3)	buc			43,50 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	30,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	60,00	3,60
		Total	lei			87,00
42	IC30P	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2 (тройник стальной D45x3/D57x3/D25x2)	buc			67,35 45,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7600	60,00	45,60
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0450	30,00	1,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0900	60,00	5,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			134,70
43	IC11F	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 57x3.5 ГОСТ10704-91	m			131,20 45,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	80,00	81,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	20,00	2,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	20,00	0,84
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	20,00	1,28
		Total	lei			656,00
44	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			6,60 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	30,00	1,20
		Total	lei			1 458,00
45	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			8,10 6,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	60,00	6,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	30,00	1,50
		Total	lei			1 045,80
46	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			4,80 4,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	60,00	4,80
		Total	lei			1 060,20
47	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			6,00 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
		Total	lei			774,60
48	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 si 2 straturi de emai БТ-177)	m2			113,01 82,81
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	60,00	82,81
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	40,00	18,01
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	40,00	6,01
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	40,00	1,68
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,51
		Total	lei			3 356,40
49	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 (Труба полипропиленовая усиленная стекловолокном PP-R Composit, PN20 T=90oC ф20x3,4 "Ecoplastic")	m			57,05 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	35,00	36,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			28 182,70
50	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 (фитинги PP-R Composit, PN20 T=90oC ф20x3,4 "Ecoplastic")	m			57,05 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	35,00	36,05
		<i>Total</i>	lei			11 273,15
51	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 (Труба полипропиленовая усиленная стекловолокном PP-R Composit, PN20 T=90oC ф25x4,2 "Ecoplastic")	m			60,05 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	35,00	36,05
		<i>Total</i>	lei			22 038,35
52	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 (фитинги PP-R Composit, PN20 T=90oC ф25x4,2 "Ecoplastic")	m			60,05 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	35,00	36,05
		<i>Total</i>	lei			8 815,20
53	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Труба полипропиленовая усиленная стекловолокном PP-R Composit, PN20 T=90oC ф32x5,4 "Ecoplastic")	m			60,05 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	35,00	36,05
		<i>Total</i>	lei			600,50
54	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (фитинги PP-R Composit, PN20 T=90oC ф32x5,4 "Ecoplastic")	m			60,05 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	35,00	36,05
		<i>Total</i>	lei			240,20
55	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			6,60 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			5 682,60
56	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			8,10 6,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	60,00	6,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	30,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			81,00

1	2	3	4	5	6	7
57	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			4,80 4,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	60,00	4,80
		Total	lei			4 132,80
58	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			6,00 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
		Total	lei			60,00
59	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22x9 mm ПЭП	m			79,28 25,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	60,00	25,20
	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	50,00	54,08
		Total	lei			27 270,80
60	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x9 mm ПЭП	m			79,27 25,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	60,00	25,20
	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	50,00	54,07
		Total	lei			29 093,90
61	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35x9 mm ПЭП	m			79,30 25,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	60,00	25,20
	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	50,00	54,10
		Total	lei			793,00
62	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18x40 mm (изоляционные материалы "Скорлупа" с покровным слоем из алюминиевой фольги б=40мм для стальной трубы D18x2 типа ISOVER)	m			84,68 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	50,00	54,08
		Total	lei			9 314,50
63	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x40 mm (изоляционные материалы "Скорлупа" с покровным слоем из алюминиевой фольги б=40мм для стальной трубы D25x2 типа ISOVER)	m			84,68 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	50,00	54,08
		Total	lei			11 270,30
64	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x40 mm (изоляционные материалы "Скорлупа" с покровным слоем из алюминиевой фольги б=40мм для стальной трубы D32x2 типа ISOVER)	m			84,68 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	50,00	54,08
		Total	lei			8 849,00
65	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie	m			84,68

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45x40 mm (изоляциянные материалы "Скорлупа" с покровным слоем из алюминиевой фольги б=40мм для стальной трубы D45x3 типа ISOVER)				30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	50,00	54,08
		Total	lei			2 718,20
66	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57x40 mm (изоляциянные материалы "Скорлупа" с покровным слоем из алюминиевой фольги б=40мм для стальной трубы D57x3 типа ISOVER)	m			84,75 30,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,65
	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	50,00	54,09
		Total	lei			466,10
67	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel 18x2 pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			49,50 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	30,00	30,00
	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	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,00
		Total	lei			4 999,50
68	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel 25x2 entru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			49,50 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	30,00	30,00
	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	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,00
		Total	lei			6 039,00
69	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel D32x2 pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			54,30 16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	60,00	16,80
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	30,00	30,00
	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	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,00
		Total	lei			5 212,80
70	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel D45x3 pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			54,30 16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	60,00	16,80
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	30,00	30,00
	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	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 629,00
71	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel D57x3 pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			54,30 16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	60,00	16,80
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	30,00	30,00
	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	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			325,80
		2. Capitolul 2. Utilaj				
72	1	Электрический конвектор ECH/R-2000 E Electrolux	buc			5 000,00 0,00
	1	Электрический конвектор ECH/R-2000 E Electrolux	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.