

**Reparatia edificiului de  
invatamint si educatie I.P.  
Gimnaziul - Geamana cu nr. cad.  
1028208177.01 si constructia  
cazangeriei, amplasata pe terenul  
cu nr. cad. 1028208177 strada  
Stefan cel Mare nr. 42**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2 - 1 - 3**  
**Incalzire, ventilare, conditionare (15/2023-IVC)**

Valoarea de deviz 690 505,76 lei

Intocmit in prețuri curente 29.11.2023

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Incalzire bloc central</b>				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiator panou otel tip 22K H=500 L=400	buc	1,000	711,79 42,48	711,79 42,48
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiator panou otel tip 22K H=500 L=500	buc	3,000	733,80 42,49	2 201,41 127,46
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiator panou otel tip 22K H=500 L=600	buc	4,000	745,80 42,48	2 983,20 169,94
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiator panou otel tip 22K H=500 L=700	buc	9,000	824,80 42,48	7 423,19 382,36
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000	buc	3,000	1 019,80 42,49	3 059,41 127,46

1	2	3	4	5	6	7
		mm, inclusiv Radiator panou otel tip 22K H=500 L=900				
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiator panou otel tip 22K H=500 L=1000	buc	13,000	949,80 42,48	12 347,39 552,30
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiator panou otel tip 22K H=500 L=1100	buc	42,000	1 134,15 55,23	47 634,32 2 319,68
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiator panou otel tip 22K H=500 L=1200	buc	16,000	1 144,15 55,23	18 306,41 883,69
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiator panou otel tip 22K H=500 L=1300	buc	5,000	1 274,15 55,23	6 370,75 276,15
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiator panou otel tip 22K H=500 L=1400	buc	10,000	1 364,15 55,23	13 641,50 552,30
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiator panou otel tip 22K H=500 L=1500	buc	2,000	1 444,15 55,23	2 888,30 110,46
12	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Radiator panou otel tip 22K H=500 L=1600	buc	1,000	1 459,26 67,98	1 459,26 67,98
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiator panou otel tip 22K H=600 L=1500	buc	2,000	1 900,15 55,23	3 800,30 110,46
14	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	222,000	57,25 12,75	12 708,50 2 829,50
15		Chit montaj radiator	buc	111,000	20,00 0,00	2 220,00 0,00
16	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический	buc	111,000	49,20 8,50	5 460,87 943,17

1	2	3	4	5	6	7
		клапан спуска воздуха 1" (радиаторный)				
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Клапан термостатический угловой ГЕРЦ-TS-90 1/2" sau analog	buc	111,000	141,55 15,29	15 712,56 1 697,70
18	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Вентиль запорный угловой радиаторный с предв. гидравл. настройкой ГЕРЦ-RL-5 1/2" sau analog	buc	111,000	141,55 15,29	15 712,56 1 697,70
19		Головка термостатическая с.9000 ГЕРЦ-"МИНИ" sau analog	buc	111,000	125,00 0,00	13 875,00 0,00
20	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 Teava PP- FIBER PN25 sau analog φ20x3.4	m	200,000	29,74 29,74	5 947,90 5 947,90
21	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 Teava PP- FIBER PN25 sau analog φ20x3.4 - Material Beneficiar	m	300,000	29,74 29,74	8 921,85 8 921,85
22	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 Teava PP- FIBER PN25 sau analog φ20x3.4 - Fitinguri	m	100,000	29,74 29,74	2 973,95 2 973,95
23	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la	m	405,000	62,57 33,99	25 341,05 13 765,14

1	2	3	4	5	6	7
		legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teava PP-FIBER PN25 sau analog $\phi 25 \times 4.2$				
24	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 Teava PP-FIBER PN25 sau analog $\phi 25 \times 4.2$ - Fitinguri	m	81,000	62,57 33,99	5 068,21 2 753,03
25	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teava PP-FIBER PN25 sau analog $\phi 32 \times 5.4$	m	382,000	84,59 38,24	32 312,04 14 606,34
26	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teava PP-FIBER PN25 sau analog $\phi 32 \times 5.4$ - Material Beneficiar	m	300,000	84,59 38,24	25 375,95 11 470,95
27	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teava PP-FIBER PN25 sau analog $\phi 32 \times 5.4$ - Fitinguri	m	136,400	84,59 38,24	11 537,60 5 215,46
28	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm - Трубчатая изоляция б=10мм $\phi 20$	m	500,000	48,69 42,48	24 346,40 21 242,50
29	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane	m	405,000	49,90	20 211,16

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm - Трубчатая изоляция б=10мм ф25			42,49	17 206,43
30	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm - Трубчатая изоляция б=10мм ф32	m	682,000	50,96 42,48	34 757,42 28 974,77
31	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" Труба стальная электросварная ф32x2.2	m	45,000	79,81 40,79	3 591,54 1 835,35
32	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" Труба стальная электросварная ф32x2.2 - Fitinguri	m	9,000	79,81 40,79	718,31 367,07
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 1 1/4" Труба стальная электросварная ф38x2.5	m	215,000	96,63 47,58	20 775,19 10 230,39
34	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" Труба стальная электросварная ф38x2.5 - Fitinguri	m	43,000	96,63 47,58	4 155,04 2 046,08
35	IC11E	Teava din otel neagra sudata	m	45,000	113,56	5 110,26

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" / Труба стальная электросварная ф45x2.5			52,68	2 370,66
36	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" / Труба стальная электросварная ф45x2.5 - Fitinguri	m	9,000	113,56 52,68	1 022,05 474,13
37	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 2" Труба стальная электросварная ф57x2.5	m	15,000	143,99 63,73	2 159,84 955,91
38	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 2" Труба стальная электросварная ф57x2.5 - Fitinguri	m	3,000	143,99 63,73	431,98 191,18
39	IC12C	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 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm Труба стальная электросварная ф76x2.8	m	20,000	225,26 81,57	4 505,20 1 631,42
40	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm,	m	320,000	18,34 12,75	5 868,07 4 078,56

1	2	3	4	5	6	7
		in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei				
41	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2	4,800	129,30 99,41	620,65 477,19
42	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Izolatie pentru tevi din vata bazaltica cu folie din aluminiu gr.30 mm D32	m	45,000	100,20 53,53	4 508,90 2 408,90
43	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Izolatie pentru tevi din vata bazaltica cu folie din aluminiu gr.30 mm D38	m	215,000	103,86 53,53	22 330,79 11 509,19
44	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Izolatie pentru tevi din vata bazaltica cu folie din aluminiu gr.30 mm D45	m	45,000	149,04 53,53	6 706,73 2 408,90
45	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Izolatie pentru tevi din vata bazaltica cu folie din aluminiu gr.30 mm D57	m	15,000	158,79 53,53	2 381,91 802,97
46	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Izolatie pentru tevi din vata bazaltica cu folie din aluminiu gr.30 mm D76 - Material Beneficiar	m	20,000	188,72 53,53	3 774,37 1 070,62
47	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm	buc	1,000	1 297,60 288,90	1 297,60 288,90

1	2	3	4	5	6	7
		Гребенка распределительная ф45x2.5 на 4 отв (32 32 32 25) l=750 mm				
48	IC46A	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm Гребенка распределительная ф38x2.5 на 2 отв (32 32) l=350 mm	buc	1,000	1 297,60 288,90	1 297,60 288,90
49	IC46A	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm Гребенка распределительная ф45x2.5 на 4 отв (32 32 25 32) l=750 mm	buc	1,000	1 297,60 288,90	1 297,60 288,90
50	IC46A	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm Гребенка распределительная ф45x2.5 на 4 отв (32 32 32 32) l=750 mm	buc	1,000	1 297,60 288,90	1 297,60 288,90
51	IC46A	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm Гребенка распределительная ф38x2.5 на 3 отв (32 25 25) l=550 mm	buc	1,000	1 297,60 288,90	1 297,60 288,90
52	IC46A	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm Гребенка распределительная ф45x2.5 на 4 отв (20 32 32 32) l=750 mm	buc	1,000	1 297,60 288,90	1 297,60 288,90
53	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" Автоматический спускник воздуха ф15	buc	20,000	139,39 12,75	2 787,81 254,91
54	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	20,000	139,39 12,75	2 787,81 254,91



1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/2" -1" Автоматический спускник воздуха ф15 - Material Beneficiar				
55	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Сливной вентиль ф25	buc	2,000	189,39 12,74	378,78 25,49
56	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Сливной вентиль ф25 - Material Beneficiar	buc	4,000	189,39 12,74	757,56 50,98
57	СК30А	Masca pentru conducte gata confectionata din tabla de 1 mm grosime Шкаф распределительный l=600 mm HERZ sau analog	buc	1,000	2 598,47 93,47	2 598,47 93,47
58	СК30А	Masca pentru conducte gata confectionata din tabla de 1 mm grosime Шкаф распределительный l=750 mm HERZ sau analog	buc	1,000	2 598,47 93,47	2 598,47 93,47
59	СК30А	Masca pentru conducte gata confectionata din tabla de 1 mm grosime Шкаф распределительный l=1050 mm HERZ sau analog	buc	4,000	2 598,47 93,47	10 393,87 373,87
60	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	60,080	46,28 45,03	2 780,75 2 705,65
61	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,	m2	60,080	39,94 39,94	2 399,35 2 399,35

1	2	3	4	5	6	7
		colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp				
62	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	905,000	8,15 7,65	7 373,31 6 920,81
63	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	1 002,000	9,97 9,35	9 991,64 9 365,39
64	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	20,000	11,80 11,05	235,92 220,92
65	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	905,000	6,80 6,80	6 151,83 6 151,83
66	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	1 002,000	8,50 8,50	8 513,99 8 513,99
67	IE04C	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 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	20,000	10,20 10,20	203,93 203,93
68	IE08A	Spalarea cu apa potabila a	m2	60,080	31,17	1 872,40

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp			28,04	1 684,65
		<i>Total</i>	lei			543 582,57
		<b>Total Incalzire bloc central Inclusiv salariu</b>				<b>543 582,57 229 874,65</b>
		<i>Total</i>	lei			543 582,57
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>543 582,57 229 874,65</b>

		Total	lei	543 582,57
		Fond social	24 %	55 169,92
		Transport materiale	4 %	12 464,29
		Cheltuieli de regie	13 %	79 458,18
		Beneficiu	3 %	20 720,26
		Total		711 395,22
		Rambursare valoare materiale Beneficiar	- 135973, 75 lei	-135 973,75
		Total		575 421,47
		TVA	20 %	115 084,29
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>690 505,76 229 874,65</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia edificiului de  
invatamint si educatie I.P.  
Gimnaziul - Geamana cu nr. cad.  
1028208177.01 si constructia  
cazangeriei, amplasata pe terenul  
cu nr. cad. 1028208177 strada**

Formular Nr.3

## Deviz local de resurse № 2 - 1 - 3

### Incalzire, ventilare, conditionare (15/2023-IVC)

**Valoarea de deviz 690 505,76 lei**

Intocmit in prețuri curente 29.11.2023

№ 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 - 3:				

**Manopera :**

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 637,4464	84,97	139 133,81
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1 061,3160	84,97	90 180,03
3.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	5,7000	84,97	484,33
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	84,97	76,48
		<b>Total manopera</b>				<b>229 874,65</b>

**Materiale:**

1.	015	Chit montaj radiator	buc	111,0000	20,00	2 220,00
2.	019	Головка термостатическая с.9000 ГЕРЦ-"МИНИ" sau analog	buc	111,0000	125,00	13 875,00
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0030	220,00	0,66
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	16,4800	21,30	351,02
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	16,4800	5,00	82,40
6.	1714227322940	Cinera fuior	kg	3,7660	35,00	131,81
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,7500	35,00	26,28
8.	2320116200573	Benzina auto	l	3,6800	21,30	78,38
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	16,6180	24,00	398,84
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	37,3420	21,00	784,18
11.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	10,4640	64,82	678,27
12.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	5,2800	64,82	342,25
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	7,6240	35,00	266,84
14.	2430226101260	Grund miniu	kg	5,5800	64,82	361,69
15.	25212167010003 2	Труба стальная электросварная ф32x2.2	m	45,6750	35,94	1 641,56
16.	25212167010003 2f	Труба стальная электросварная ф32x2.2 - Fitinguri	m	9,1350	35,94	328,31
17.	25212167010003 8	Труба стальная электросварная ф38x2.5	m	218,2250	45,00	9 820,12
18.	25212167010003 8f	Труба стальная электросварная ф38x2.5 - Fitinguri	m	43,6450	45,00	1 964,02
19.	25212167010004 5	Teava din otel / Труба стальная электросварная ф45x2.5	m	45,6750	55,84	2 550,49
20.	25212167010004 5f	Teava din otel / Труба стальная электросварная ф45x2.5 - Fitinguri	m	9,1350	55,84	510,10
21.	25212167010005 7	Teava din otel Труба стальная электросварная ф57x2.5	m	15,2250	73,47	1 118,58
22.	25212167010005 7f	Teava din otel Труба стальная электросварная ф57x2.5 - Fitinguri	m	3,0450	73,47	223,72
23.	25212167010007	Труба стальная электросварная ф76x2.8	m	20,3000	120,59	2 447,98

	6					
24.	252121671000020	Teava PP-FIBER PN25 sau analog $\phi$ 20x3.4	m	206,0000	18,00	3 708,00
25.	2521216710000201	Teava PP-FIBER PN25 sau analog $\phi$ 20x3.4 - Material Beneficiar	m	309,0000	18,00	5 562,00
26.	25212167100002022	Teava PP-FIBER PN25 sau analog $\phi$ 20x3.4 - Fitinguri	m	103,0000	18,00	1 854,00
27.	252121671000025	Teava PP-FIBER PN25 sau analog $\phi$ 25x4.2	m	417,1500	27,75	11 575,91
28.	252121671000025f	Teava PP-FIBER PN25 sau analog $\phi$ 25x4.2 - Fitinguri	m	83,4300	27,75	2 315,18
29.	252121671000032	Teava PP-FIBER PN25 sau analog $\phi$ 32x5.4	m	393,4600	45,00	17 705,70
30.	252121671000032b	Teava PP-FIBER PN25 sau analog $\phi$ 32x5.4 - Material Beneficiar	m	309,0000	45,00	13 905,00
31.	252121671000032f	Teava PP-FIBER PN25 sau analog $\phi$ 32x5.4 - Fitinguri	m	140,4920	45,00	6 322,14
32.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	444,0000	0,75	333,00
33.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	11,1000	7,00	77,70
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	2,50	3,00
35.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1800	19,00	3,42
36.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,2520	24,17	30,26
37.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	10,3040	24,17	249,06
38.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	5,5500	35,00	194,25
39.	28221157000001000	Radiator panou otel tip 22K H=500 L=1000	buc	13,0000	900,00	11 700,00
40.	28221157000001100	Radiator panou otel tip 22K H=500 L=1100	buc	42,0000	1 070,00	44 940,00
41.	28221157000001200	Radiator panou otel tip 22K H=500 L=1200	buc	16,0000	1 080,00	17 280,00
42.	28221157000001300	Radiator panou otel tip 22K H=500 L=1300	buc	5,0000	1 210,00	6 050,00
43.	28221157000001400	Radiator panou otel tip 22K H=500 L=1400	buc	10,0000	1 300,00	13 000,00
44.	28221157000001500	Radiator panou otel tip 22K H=500 L=1500	buc	2,0000	1 380,00	2 760,00
45.	28221157000001600	Radiator panou otel tip 22K H=500 L=1600	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
46.	2822115700000400	Radiator panou otel tip 22K H=500 L=400	buc	1,0000	662,00	662,00
47.	2822115700000500	Radiator panou otel tip 22K H=500 L=500	buc	3,0000	684,00	2 052,00
48.	2822115700000600	Radiator panou otel tip 22K H=500 L=600	buc	4,0000	696,00	2 784,00
49.	282211570000061400	Radiator panou otel tip 22K H=600 L=1400	buc	2,0000	1 836,00	3 672,00
50.	2822115700000700	Radiator panou otel tip 22K H=500 L=700	buc	9,0000	775,00	6 975,00
51.	2822115700000900	Radiator panou otel tip 22K H=500 L=900	buc	3,0000	970,00	2 910,00
52.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	222,0000	40,00	8 880,00
53.	28401273296001	Шкаф распределительный l=600 mm HERZ sau analog	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
54.	28401273296002	Шкаф распределительный l=750 mm HERZ sau analog	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
55.	28401273296003	Шкаф распределительный l=1050 mm HERZ sau analog	buc	4,0000	2 500,00	10 000,00
56.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	36,0000	0,15	5,40
57.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt.	buc	444,0000	0,75	333,00

		lemn M 6 x 45				
58.	287527402100076	Curba pentru sudura D 76	buc	3,0000	100,00	300,00
59.	2875274202700	Клапан термостатический угловой ГЕРЦ-TS-90 1/2" sau analog	buc	111,0000	125,00	13 875,00
60.	2875274202700v	Вентиль запорный угловой радиаторный с предв. гидравл. настройкой ГЕРЦ-RL-5 1/2" sau analog	buc	111,0000	125,00	13 875,00
61.	287527420510025	Сливной вентиль ф25	buc	2,0000	175,00	350,00
62.	287527420510025b	Сливной вентиль ф25 - Material Beneficiar	buc	4,0000	175,00	700,00
63.	2875274205100da15	Автоматический спускник воздуха ф15	buc	20,0000	125,00	2 500,00
64.	2875274205100da15b	Автоматический спускник воздуха ф15 - Material Beneficiar	buc	20,0000	125,00	2 500,00
65.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	75,00	22,50
66.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	413,0000	0,75	309,75
67.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	16,4800	2,50	41,20
68.	29131241241001	Гребенка распределительная ф45x2.5 на 4 отв (32 32 32 25) l=750 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
69.	29131241241002	Гребенка распределительная ф38x2.5 на 2 отв (32 32) l=350 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
70.	29131241241003	Гребенка распределительная ф45x2.5 на 4 отв (32 32 25 32) l=750 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
71.	29131241241004	Гребенка распределительная ф45x2.5 на 4 отв (32 32 32 32) l=750 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
72.	29131241241005	Гребенка распределительная ф38x2.5 на 3 отв (32 25 25) l=550 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
73.	29131241241006	Гребенка распределительная ф45x2.5 на 4 отв (20 32 32 32) l=750 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
74.	2913134500000	Автоматический клапан спуска воздуха 1" (радиаторный)	buc	111,0000	40,00	4 440,00
75.	33205173522320	Трубчатая изоляция б=10мм ф20	m	540,7500	5,74	3 103,90
76.	33205173522325	Трубчатая изоляция б=10мм ф25	m	438,0075	6,86	3 004,73
77.	33205173522332	Трубчатая изоляция б=10мм ф32	m	737,5830	7,84	5 782,65
78.	332051735223321	Izolatie pentru tevi din vata bazaltica cu folie din aluminiu gr.30 mm D32	m	48,6675	43,15	2 100,00
79.	332051735223381	Izolatie pentru tevi din vata bazaltica cu folie din aluminiu gr.30 mm D38	m	232,5225	46,54	10 821,60
80.	332051735223451	Izolatie pentru tevi din vata bazaltica cu folie din aluminiu gr.30 mm D45	m	48,6675	88,31	4 297,83
81.	332051735223571	Izolatie pentru tevi din vata bazaltica cu folie din aluminiu gr.30 mm D57	m	16,2225	97,33	1 578,94
82.	332051735223761	Izolatie pentru tevi din vata bazaltica cu folie din aluminiu gr.30 mm D76 - Material Beneficiar	m	21,6300	125,00	2 703,75
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>311 607,37</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,6880	25,00	17,20
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	25,00	1,50
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	108,5280	12,50	1 356,60
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	48,3500	15,00	725,25
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>2 100,55</b>

Total	lei	543 582,5 7
Fond social	24 %	55 169,92
Transport materiale	4 %	12 464,29
Cheltuieli de regie	13 %	79 458,18
Beneficiu	3 %	20 720,26
Total		711 395,2 2
Rambursare valoare materiale Beneficiar	- 135973 ,75 lei	- 135 973,7 5
Total		575 421,4 7
TVA	20 %	115 084,2 9

**Total deviz:**

**690 505,7  
6**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect** Reparatia edificiului de invatamint si  
educatie I.P. Gimnaziul - Geamana cu nr. cad.  
1028208177.01 si constructia cazangeriei,  
amplasata pe terenul cu nr. cad. 1028208177  
strada Stefan cel Mare nr. 42

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Incalzire bloc central</b>				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiator panou otel tip 22K H=500 L=400	buc			711,79 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2822115700000400	Radiator panou otel tip 22K H=500 L=400	buc	1,0000	662,00	662,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,75	2,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			711,79
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiator panou otel tip 22K H=500 L=500	buc			733,80 42,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,49
	2822115700000500	Radiator panou otel tip 22K H=500 L=500	buc	1,0000	684,00	684,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,75	2,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			2 201,41
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiator panou otel tip 22K H=500 L=600	buc			745,80 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2822115700000600	Radiator panou otel tip 22K H=500 L=600	buc	1,0000	696,00	696,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,75	2,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			2 983,20
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiator panou otel tip 22K H=500 L=700	buc			824,80 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2822115700000700	Radiator panou otel tip 22K H=500 L=700	buc	1,0000	775,00	775,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,75	2,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			7 423,19
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiator panou otel tip 22K H=500 L=900	buc			1 019,80 42,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,49
	2822115700000900	Radiator panou otel tip 22K H=500 L=900	buc	1,0000	970,00	970,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,75	2,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			3 059,41
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiator panou otel tip 22K H=500 L=1000	buc			949,80 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	28221157000001000	Radiator panou otel tip 22K H=500 L=1000	buc	1,0000	900,00	900,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,75	2,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			12 347,39
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiator panou otel tip 22K H=500 L=1100	buc			1 134,15 55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	28221157000001100	Radiator panou otel tip 22K H=500 L=1100	buc	1,0000	1 070,00	1 070,00



1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	35,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,75	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			47 634,32
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiator panou otel tip 22K H=500 L=1200	buc			1 144,15 55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	28221157000001200	Radiator panou otel tip 22K H=500 L=1200	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	35,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,75	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			18 306,41
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiator panou otel tip 22K H=500 L=1300	buc			1 274,15 55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	28221157000001300	Radiator panou otel tip 22K H=500 L=1300	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	35,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,75	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			6 370,75
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiator panou otel tip 22K H=500 L=1400	buc			1 364,15 55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	28221157000001400	Radiator panou otel tip 22K H=500 L=1400	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	35,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,75	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			13 641,50
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiator panou otel tip 22K H=500 L=1500	buc			1 444,15 55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	28221157000001500	Radiator panou otel tip 22K H=500 L=1500	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	35,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,75	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			2 888,30
12	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Radiator panou otel tip 22K H=500 L=1600	buc			1 459,26 67,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	28221157000001600	Radiator panou otel tip 22K H=500 L=1600	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	35,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,75	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			1 459,26
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiator panou otel tip 22K H=600 L=1500	buc			1 900,15 55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23

1	2	3	4	5	6	7
	28221157000061 400	Radiator panou otel tip 22K H=600 L=1400	buc	1,0000	1 836,00	1 836,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	35,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,75	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			3 800,30
14	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			57,25 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	40,00	40,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NP-1030-75	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,75	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			12 708,50
15		Chit montaj radiator	buc			20,00 0,00
	015	Chit montaj radiator	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			2 220,00
16	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический клапан спуска воздуха 1" (радиаторный)	buc			49,20 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2913134500000	Автоматический клапан спуска воздуха 1" (радиаторный)	buc	1,0000	40,00	40,00
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	7,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			5 460,87
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Клапан термостатический угловой ГЕРЦ-TS-90 1/2" sau analog	buc			141,55 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274202700	Клапан термостатический угловой ГЕРЦ-TS-90 1/2" sau analog	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
		<i>Total</i>	lei			15 712,56
18	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Ventilь запорный угловой радиаторный с предв. гидравл. настройкой ГЕРЦ-RL-5 1/2" sau analog	buc			141,55 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274202700v	Вентиль запорный угловой радиаторный с предв. гидравл. настройкой ГЕРЦ-RL-5 1/2" sau analog	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
		<i>Total</i>	lei			15 712,56
19		Головка термостатическая с.9000 ГЕРЦ-"МИНИ" sau analog	buc			125,00 0,00
	019	Головка термостатическая с.9000 ГЕРЦ-"МИНИ" sau analog	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			13 875,00
20	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 Teava PP-FIBER PN25 sau analog	m			29,74 29,74

1	2	3	4	5	6	7
		φ20x3.4				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252121671000020	Teava PP-FIBER PN25 sau analog φ20x3.4	m	1,0300	18,00	18,54
		<i>Total</i>	lei			5 947,90
21	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 Teava PP-FIBER PN25 sau analog φ20x3.4 - Material Beneficiar	m			29,74 29,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252121671000020 1	Teava PP-FIBER PN25 sau analog φ20x3.4 - Material Beneficiar	m	1,0300	18,00	18,54
		<i>Total</i>	lei			8 921,85
22	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 Teava PP-FIBER PN25 sau analog φ20x3.4 - Fitinguri	m			29,74 29,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252121671000020 22	Teava PP-FIBER PN25 sau analog φ20x3.4 - Fitinguri	m	1,0300	18,00	18,54
		<i>Total</i>	lei			2 973,95
23	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 Teava PP-FIBER PN25 sau analog φ25x4.2	m			62,57 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	252121671000025	Teava PP-FIBER PN25 sau analog φ25x4.2	m	1,0300	27,75	28,58
		<i>Total</i>	lei			25 341,05
24	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 Teava PP-FIBER PN25 sau analog φ25x4.2 - Fitinguri	m			62,57 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	252121671000025 f	Teava PP-FIBER PN25 sau analog φ25x4.2 - Fitinguri	m	1,0300	27,75	28,58
		<i>Total</i>	lei			5 068,21
25	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teava PP-FIBER PN25 sau analog φ32x5.4	m			84,59 38,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	252121671000032	Teava PP-FIBER PN25 sau analog φ32x5.4	m	1,0300	45,00	46,35
		<i>Total</i>	lei			32 312,04
26	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teava PP-FIBER PN25 sau analog φ32x5.4 - Material Beneficiar	m			84,59 38,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	252121671000032 b	Teava PP-FIBER PN25 sau analog φ32x5.4 - Material Beneficiar	m	1,0300	45,00	46,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			25 375,95
27	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teava PP-FIBER PN25 sau analog $\phi 32 \times 5.4$ - Fitinguri	m			84,59 ----- 38,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	252121671000032 f	Teava PP-FIBER PN25 sau analog $\phi 32 \times 5.4$ - Fitinguri	m	1,0300	45,00	46,35
		<i>Total</i>	lei			11 537,60
28	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm - Трубчатая изоляция б=10мм $\phi 20$	m			48,69 ----- 42,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	84,97	42,48
	33205173522320	Трубчатая изоляция б=10мм $\phi 20$	m	1,0300	5,74	6,21
		<i>Total</i>	lei			24 346,40
29	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm - Трубчатая изоляция б=10мм $\phi 25$	m			49,90 ----- 42,49
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	84,97	42,49
	33205173522325	Трубчатая изоляция б=10мм $\phi 25$	m	1,0300	6,86	7,42
		<i>Total</i>	lei			20 211,16
30	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm - Трубчатая изоляция б=10мм $\phi 32$	m			50,96 ----- 42,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	84,97	42,48
	33205173522332	Трубчатая изоляция б=10мм $\phi 32$	m	1,0300	7,84	8,48
		<i>Total</i>	lei			34 757,42
31	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" Труба стальная электросварная $\phi 32 \times 2.2$	m			79,81 ----- 40,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	84,97	40,79
	252121670100032	Труба стальная электросварная $\phi 32 \times 2.2$	m	1,0150	35,94	36,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	21,00	1,34
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	24,17	0,41
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,17	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			3 591,54
32	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" Труба стальная электросварная $\phi 32 \times 2.2$ - Fitinguri	m			79,81 ----- 40,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	84,97	40,79
	252121670100032 f	Труба стальная электросварная $\phi 32 \times 2.2$ - Fitinguri	m	1,0150	35,94	36,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	21,00	1,34
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	24,17	0,41
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,17	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			718,31
33	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m			96,63 ----- 47,58

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" Труба стальная электросварная ф38x2.5				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	84,97	47,58
	252121670100038	Труба стальная электросварная ф38x2.5	m	1,0150	45,00	45,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	21,00	1,81
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	24,17	0,58
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,17	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	24,00	0,91
		Total	lei			20 775,19
34	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" Труба стальная электросварная ф38x2.5 - Fitinguri	m			96,63 47,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	84,97	47,58
	252121670100038 f	Труба стальная электросварная ф38x2.5 - Fitinguri	m	1,0150	45,00	45,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	21,00	1,81
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	24,17	0,58
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,17	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	24,00	0,91
		Total	lei			4 155,04
35	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" / Труба стальная электросварная ф45x2.5	m			113,56 52,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	84,97	52,68
	252121670100045	Teava din otel / Труба стальная электросварная ф45x2.5	m	1,0150	55,84	56,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	21,00	2,20
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	24,17	0,73
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,17	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	24,00	1,20
		Total	lei			5 110,26
36	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" / Труба стальная электросварная ф45x2.5 - Fitinguri	m			113,56 52,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	84,97	52,68
	252121670100045 f	Teava din otel / Труба стальная электросварная ф45x2.5 - Fitinguri	m	1,0150	55,84	56,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	21,00	2,20
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	24,17	0,73
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,17	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	24,00	1,20
		Total	lei			1 022,05
37	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 2" Труба стальная электросварная ф57x2.5	m			143,99 63,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,97	63,73
	252121670100057	Teava din otel Труба стальная электросварная ф57x2.5	m	1,0150	73,47	74,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	21,00	3,07
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	24,17	1,04
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,17	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	24,00	1,51
		Total	lei			2 159,84
38	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin	m			143,99

1	2	3	4	5	6	7
		sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" Труба стальная электросварная ф57x2.5 - Fitinguri				63,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,97	63,73
	252121670100057 f	Teava din otel Труба стальная электросварная ф57x2.5 - Fitinguri	m	1,0150	73,47	74,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	21,00	3,07
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	24,17	1,04
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,17	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	24,00	1,51
		Total	lei			431,98
39	IC12C	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 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm Труба стальная электросварная ф76x2.8	m			225,26 81,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	84,97	81,57
	252121670100076	Труба стальная электросварная ф76x2.8	m	1,0150	120,59	122,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	24,00	1,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	21,00	3,57
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	24,17	0,97
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	24,17	0,12
	287527402100076	Curba pentru sudura D 76	buc	0,1500	100,00	15,00
		Total	lei			4 505,20
40	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			18,34 12,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2430226101260	Grund miniu	kg	0,0150	64,82	0,97
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	64,82	1,94
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	21,30	0,21
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	64,82	0,97
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0500	21,30	1,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	2,50	0,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	25,00	0,05
		Total	lei			5 868,07
41	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2			129,30 99,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1700	84,97	99,41
	2430226101260	Grund miniu	kg	0,1000	64,82	6,48
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,1800	64,82	11,67
	2320116200573	Benzina auto	l	0,1000	21,30	2,13
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,1000	64,82	6,48
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1000	21,30	2,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	2,50	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			620,65
42	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Izolatie pentru tevi din vata bazaltica cu folie din aluminiu gr.30 mm D32	m			100,20 53,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	84,97	53,53
	332051735223321	Izolatie pentru tevi din vata bazaltica cu folie din aluminiu gr.30 mm D32	m	1,0300	43,15	46,67
		Total	lei			4 508,90
43	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Izolatie pentru tevi din vata bazaltica cu folie din aluminiu gr.30 mm D38	m			103,86 53,53

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	84,97	53,53
	332051735223381	Izolatie pentru tevi din vata bazaltica cu folie din aluminiu gr.30 mm D38	m	1,0300	46,54	50,33
		Total	lei			22 330,79
44	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Izolatie pentru tevi din vata bazaltica cu folie din aluminiu gr.30 mm D45	m			149,04 53,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	84,97	53,53
	332051735223451	Izolatie pentru tevi din vata bazaltica cu folie din aluminiu gr.30 mm D45	m	1,0300	88,31	95,51
		Total	lei			6 706,73
45	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Izolatie pentru tevi din vata bazaltica cu folie din aluminiu gr.30 mm D57	m			158,79 53,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	84,97	53,53
	332051735223571	Izolatie pentru tevi din vata bazaltica cu folie din aluminiu gr.30 mm D57	m	1,0300	97,33	105,26
		Total	lei			2 381,91
46	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Izolatie pentru tevi din vata bazaltica cu folie din aluminiu gr.30 mm D76 - Material Beneficiar	m			188,72 53,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	84,97	53,53
	332051735223761	Izolatie pentru tevi din vata bazaltica cu folie din aluminiu gr.30 mm D76 - Material Beneficiar	m	1,0300	125,00	135,19
		Total	lei			3 774,37
47	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm Гребенка распределительная ф45x2.5 на 4 отв (32 32 32 25) l=750 mm	buc			1 297,60 288,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	84,97	288,90
	29131241241001	Гребенка распределительная ф45x2.5 на 4 отв (32 32 32 25) l=750 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	19,00	0,57
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	35,00	4,38
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	75,00	3,75
		Total	lei			1 297,60
48	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm Гребенка распределительная ф38x2.5 на 2 отв (32 32) l=350 mm	buc			1 297,60 288,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	84,97	288,90
	29131241241002	Гребенка распределительная ф38x2.5 на 2 отв (32 32) l=350 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	19,00	0,57
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	35,00	4,38
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	75,00	3,75
		Total	lei			1 297,60
49	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm Гребенка распределительная ф45x2.5 на 4 отв (32 32 25 32) l=750 mm	buc			1 297,60 288,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	84,97	288,90
	29131241241003	Гребенка распределительная ф45x2.5 на 4 отв (32 32 25 32) l=750 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	19,00	0,57
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	35,00	4,38
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	75,00	3,75
		Total	lei			1 297,60

1	2	3	4	5	6	7
50	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm Гребенка распределительная ф45x2.5 на 4 отв (32 32 32 32) l=750 mm	buc			1 297,60 288,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	84,97	288,90
	29131241241004	Гребенка распределительная ф45x2.5 на 4 отв (32 32 32 32) l=750 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	19,00	0,57
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	35,00	4,38
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	75,00	3,75
		Total	lei			1 297,60
51	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm Гребенка распределительная ф38x2.5 на 3 отв (32 25 25) l=550 mm	buc			1 297,60 288,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	84,97	288,90
	29131241241005	Гребенка распределительная ф38x2.5 на 3 отв (32 25 25) l=550 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	19,00	0,57
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	35,00	4,38
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	75,00	3,75
		Total	lei			1 297,60
52	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm Гребенка распределительная ф45x2.5 на 4 отв (20 32 32 32) l=750 mm	buc			1 297,60 288,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	84,97	288,90
	29131241241006	Гребенка распределительная ф45x2.5 на 4 отв (20 32 32 32) l=750 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	19,00	0,57
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	35,00	4,38
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	75,00	3,75
		Total	lei			1 297,60
53	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Автоматический спускник воздуха ф15	buc			139,39 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2875274205100da15	Автоматический спускник воздуха ф15	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	35,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
		Total	lei			2 787,81
54	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Автоматический спускник воздуха ф15 - Material Beneficiar	buc			139,39 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2875274205100da15b	Автоматический спускник воздуха ф15 - Material Beneficiar	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	35,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
		Total	lei			2 787,81
55	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Сливной вентиль ф25	buc			189,39 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	287527420510025	Сливной вентиль ф25	buc	1,0000	175,00	175,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	35,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
		Total	lei			378,78
56	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Сливной	buc			189,39 12,74



1	2	3	4	5	6	7
		вентиль ф25 - Material Beneficiar				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	287527420510025 b	Сливной вентиль ф25 - Material Beneficiar	buc	1,0000	175,00	175,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	35,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
		Total	lei			757,56
57	CK30A	Masca pentru conducte gata confectionata din tabla de 1 mm grosime Шкаф распределительный l=600 mm HERZ sau analog	buc			2 598,47 93,47
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	28401273296001	Шкаф распределительный l=600 mm HERZ sau analog	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,2000	2,50	0,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0005	220,00	0,11
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,15	0,90
	2430226101260	Grund miniu	kg	0,0500	64,82	3,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			2 598,47
58	CK30A	Masca pentru conducte gata confectionata din tabla de 1 mm grosime Шкаф распределительный l=750 mm HERZ sau analog	buc			2 598,47 93,47
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	28401273296002	Шкаф распределительный l=750 mm HERZ sau analog	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,2000	2,50	0,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0005	220,00	0,11
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,15	0,90
	2430226101260	Grund miniu	kg	0,0500	64,82	3,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			2 598,47
59	CK30A	Masca pentru conducte gata confectionata din tabla de 1 mm grosime Шкаф распределительный l=1050 mm HERZ sau analog	buc			2 598,47 93,47
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	28401273296003	Шкаф распределительный l=1050 mm HERZ sau analog	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,2000	2,50	0,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0005	220,00	0,11
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,15	0,90
	2430226101260	Grund miniu	kg	0,0500	64,82	3,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			10 393,87
60	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			46,28 45,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	84,97	45,03
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	12,50	1,25
		Total	lei			2 780,75
61	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			39,94 39,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	84,97	39,94

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 399,35
62	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			8,15 ----- 7,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	12,50	0,50
		<i>Total</i>	lei			7 373,31
63	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			9,97 ----- 9,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	12,50	0,62
		<i>Total</i>	lei			9 991,64
64	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			11,80 ----- 11,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	12,50	0,75
		<i>Total</i>	lei			235,92
65	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			6,80 ----- 6,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	84,97	6,80
		<i>Total</i>	lei			6 151,83
66	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			8,50 ----- 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
		<i>Total</i>	lei			8 513,99
67	IE04C	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 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			10,20 ----- 10,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	84,97	10,20
		<i>Total</i>	lei			203,93
68	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			31,17 ----- 28,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	84,97	28,04
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	12,50	3,13
		<i>Total</i>	lei			1 872,40

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.