

**Reparatia edificiului de
invatamint si educatie I.P.
Gimnaziul # Geamana si
constructia cazangeriei.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 01
Incalzire Ventilare Conditionate**

Valoarea de deviz 800 755,46 lei

Intocmit in prețuri curente 09.12.2023

№ 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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Отопление. Главный блок				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator panou otel Ppaб=1 МПа, tмакс=110*С tip 22K H=500 L=400, (material beneficiar: radiator din otel monobloc)	buc	1,0000	38,20 32,50	38,20 32,50
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator panou otel Ppaб=1 МПа, tмакс=110*С tip 22K H=500 L=500, (material beneficiar: radiator din otel monobloc)	buc	3,0000	38,20 32,50	114,59 97,50
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator panou otel Ppaб=1 МПа, tмакс=110*С tip 22K H=500 L=600, (material beneficiar: radiator din otel monobloc)	buc	4,0000	38,20 32,50	152,79 130,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000	buc	9,0000	38,20 32,50	343,78 292,50

1	2	3	4	5	6	7
		mm, inclusiv / Radiator panou otel Ppaб=1 MΠa, tмакc=110*C tip 22K H=500 L=700, (material beneficiar: radiator din otel monobloc)				
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator panou otel Ppaб=1 MΠa, tмакc=110*C tip 22K H=500 L=900, (material beneficiar: radiator din otel monobloc)	buc	3,0000	38,20 32,50	114,59 97,50
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator panou otel Ppaб=1 MΠa, tмакc=110*C tip 22K H=500 L=1000, (material beneficiar: radiator din otel monobloc)	buc	13,0000	38,20 32,50	496,57 422,50
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator panou otel Ppaб=1 MΠa, tмакc=110*C tip 22K H=500 L=1100, (material beneficiar: radiator din otel monobloc)	buc	42,0000	49,46 42,25	2 077,49 1 774,50
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator panou otel Ppaб=1 MΠa, tмакc=110*C tip 22K H=500 L=1200, (material beneficiar: radiator din otel monobloc)	buc	16,0000	49,46 42,25	791,42 676,00
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator panou otel Ppaб=1 MΠa, tмакc=110*C tip 22K H=500 L=1300, (material beneficiar: radiator din otel monobloc)	buc	5,0000	49,46 42,25	247,32 211,25
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator panou otel Ppaб=1 MΠa, tмакc=110*C tip 22K H=500 L=1400, (material beneficiar: radiator din otel monobloc)	buc	10,0000	49,46 42,25	494,64 422,50

1	2	3	4	5	6	7
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator panou otel Ppaб=1 МПа, tмакс=110*С tip 22K H=500 L=1500, (material beneficiar: radiator din otel monobloc)	buc	2,0000	49,46 42,25	98,93 84,50
12	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm / Radiator panou otel Ppaб=1 МПа, tмакс=110*С tip 22K H=500 L=1600, (material beneficiar: radiator din otel monobloc)	buc	1,0000	61,93 52,00	61,93 52,00
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator panou otel Ppaб=1 МПа, tмакс=110*С tip 22K H=600 L=1400, (material beneficiar: radiator din otel monobloc)	buc	2,0000	49,46 42,25	98,93 84,50
14	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	222,0000	31,13 9,75	6 910,86 2 164,50
15		Kit montaj radiator		111,0000	90,00 0,00	9 990,00 0,00
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	111,0000	37,10 6,50	4 118,10 721,50
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	111,0000	66,49 11,70	7 380,61 1 298,70
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	111,0000	66,49 11,70	7 380,61 1 298,70
19		Головка термостатическая		111,0000	180,00	19 980,00

1	2	3	4	5	6	7
		c.9000 ГЕРЦ-"МИНИ" sau analog			0,00	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 $\phi 20 \times 3.4$	m	200,0000	66,01 22,75	13 202,00 4 550,00
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 $\phi 20 \times 3.4$ (material beneficiar: teava PP-FIBER D20)	m	300,0000	66,01 22,75	19 803,00 6 825,00
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 $\phi 20 \times 3.4$ (fitinguri)	m	100,0000	66,01 22,75	6 601,00 2 275,00
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 $\phi 25 \times 4.2$	m	405,0000	69,26 26,00	28 050,30 10 530,00
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	81,0000	69,26 26,00	5 610,06 2 106,00
25	IC35D	Teava din polietilena armata de	m	382,0000	72,51	27 698,82

1	2	3	4	5	6	7
		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 $\phi 32 \times 5.4$			29,25	11 173,50
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: teava PP-FIBER D32)	m	300,0000	29,25 29,25	8 775,00 8 775,00
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	136,4000	72,51 29,25	9 890,36 3 989,70
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 $\phi 20$ Materiale marunte=1,0500	m	500,0000	77,92 32,50	38 961,50 16 250,00
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 $\phi 25$ Materiale marunte=1,0500	m	405,0000	77,92 32,50	31 558,82 13 162,50
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 $\phi 32$ Materiale marunte=1,0500	m	682,0000	77,92 32,50	53 143,49 22 165,00
31	IC11C	Teava din otel neagra sudata	m	45,0000	129,74	5 838,21

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" / Труба стальная электросварная ф32x2.2			31,20	1 404,00
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	9,0000	129,74 31,20	1 167,64 280,80
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	215,0000	137,18 36,40	29 493,10 7 826,00
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	43,0000	137,18 36,40	5 898,62 1 565,20
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	45,0000	143,53 40,30	6 458,80 1 813,50
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	m	9,0000	143,53 40,30	1 291,76 362,70

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" / Труба стальная электросварная ф45x2.5 (fitinguri)				
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	15,0000	155,96 48,75	2 339,33 731,25
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	3,0000	155,95 48,75	467,86 146,25
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	20,0000	172,28 62,40	3 445,56 1 248,00
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	320,0000	14,68 9,75	4 697,60 3 120,00
41	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m ²	4,8000	99,80 76,05	479,04 365,04
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	m	45,0000	86,37 40,95	3 886,79 1 842,75

1	2	3	4	5	6	7
		bazaltica cu folie din aluminiu gr.30 mm ϕ 32 Materiale marunte=1,0500				
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 ϕ 38 Materiale marunte=1,0500	m	215,0000	86,37 40,95	18 570,19 8 804,25
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 ϕ 45 Materiale marunte=1,0500	m	45,0000	86,37 40,95	3 886,79 1 842,75
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 ϕ 57 Materiale marunte=1,0500	m	15,0000	86,37 40,95	1 295,59 614,25
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 ϕ 76 (material beneficiar: Izolatie pentru tevi gr.30mm D76) Materiale marunte=1,0500	m	20,0000	86,37 40,95	1 727,46 819,00
47	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm / Гребенка распределительная ϕ 45x2.5 на 4 отв (32 32 32 25) l=750 mm	buc	1,0000	226,67 221,00	226,67 221,00
48	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm / Гребенка распределительная	buc	1,0000	226,67 221,00	226,67 221,00

1	2	3	4	5	6	7
		ф38x2.5 на 2 отв (32 32) l=350 mm				
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	1,0000	226,67 221,00	226,67 221,00
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	1,0000	226,67 221,00	226,67 221,00
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	1,0000	226,67 221,00	226,67 221,00
52	IC46B	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	1,0000	353,02 325,00	353,02 325,00
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	20,0000	195,58 9,75	3 911,52 195,00
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: dezaerator automat)	buc	20,0000	195,58 9,75	3 911,52 195,00
55	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Сливной	buc	2,0000	195,58 9,75	391,15 19,50

1	2	3	4	5	6	7
		вентиль ф25				
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: Сливной вентиль ф25)	buc	4,0000	195,58 9,75	782,30 39,00
57	СК30А	Masca pentru conducte gata confectionata din tabla de 1 mm grosime / Шкаф распределительный l=600 mm HERZ sau analog	buc	1,0000	93,69 71,50	93,69 71,50
58	СК30А	Masca pentru conducte gata confectionata din tabla de 1 mm grosime / Шкаф распределительный l=750 mm HERZ sau analog	buc	1,0000	93,69 71,50	93,69 71,50
59	СК30А	Masca pentru conducte gata confectionata din tabla de 1 mm grosime / Шкаф распределительный l=1050 mm HERZ sau analog	buc	4,0000	93,69 71,50	374,76 286,00
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	60,0800	34,95 34,45	2 099,80 2 069,76
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	60,0800	30,55 30,55	1 835,44 1 835,44
62	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	905,0000	6,05 5,85	5 475,25 5 294,25

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
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	1 002,0000	7,40 7,15	7 414,80 7 164,30
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	20,0000	8,75 8,45	175,00 169,00
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	905,0000	5,20 5,20	4 706,00 4 706,00
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	1 002,0000	6,50 6,50	6 513,00 6 513,00
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	20,0000	7,80 7,80	156,00 156,00
68	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	60,0800	22,70 21,45	1 363,82 1 288,72
		<i>Total</i>	lei			435 914,16
		Total Отопление. Главный блок Inclusiv salariu				435 914,16 175 952,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			435 914,16
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	24 %			42 228,61
		<i>Transport</i>	5 %			12 957,55
		<i>Total</i>				491 100,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			49 110,03
		<i>Total</i>				540 210,35
		<i>Beneficiu</i>	4 %			21 608,41
		<i>Total</i>				561 818,76
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				561 818,76 175 952,56
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Отопление. Главный блок				
69	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	46,0000	195,58 9,75	8 996,50 448,50
70	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc	8,0000	203,03 16,25	1 624,24 130,00
		<i>Total</i>	lei			10 620,74
		Total Отопление. Главный блок Inclusiv salariu				10 620,74 578,50
		<i>Total</i>	lei			10 620,74
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	24 %			138,84
		<i>Transport</i>	5 %			502,11
		<i>Total</i>				11 261,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	55 %			318,18
		<i>Total</i>				11 579,87
		<i>Beneficiu</i>	4 %			463,19
		<i>Total</i>				12 043,06
		Total Lucrari de montare				12 043,06

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				578,50
		3. Utilaj				
		3.1. Oтопление. Главный блок				
71		Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-R 1/2" sau analog		1,0000	1 564,80 0,00	1 564,80 0,00
72		Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-R 3/4" sau analog		4,0000	1 369,20 0,00	5 476,80 0,00
73		Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-R 1" sau analog		16,0000	1 561,20 0,00	24 979,20 0,00
74		Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-M 1" sau analog		2,0000	1 951,20 0,00	3 902,40 0,00
75		Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-M 1 1/4" sau analog		4,0000	1 951,20 0,00	7 804,80 0,00
76		Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС 1/2" sau analog		1,0000	1 303,20 0,00	1 303,20 0,00
77		Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС 3/4" sau analog		4,0000	1 369,20 0,00	5 476,80 0,00
78		Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС 1" sau analog		16,0000	1 951,20 0,00	31 219,20 0,00
79		Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-D 1" sau analog		2,0000	1 951,20 0,00	3 902,40 0,00
80		Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-D 1 1/4" sau analog		4,0000	1 951,20 0,00	7 804,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			93 434,40
		Total Oтопление. Главный блок Inclusiv salariu				93 434,40
		<i>Total</i>	lei			93 434,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				93 434,40
		Total	lei			667 296,22
		TVA	20 %			133 459,24
		Total deviz: Inclusiv salariu				800 755,46 176 531,06

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia edificiului de
invatamint si educatie I.P.
Gimnaziul # Geamana si
constructia cazangeriei.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01
Incalzire Ventilare Conditionate**

Valoarea de deviz 800 755,46 lei

Intocmit in prețuri curente 09.12.2023

№ 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 № 01:						

Manopera :

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 647,9464	65,00	107 116,52
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1 061,3160	65,00	68 985,54
3.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	5,7000	65,00	370,50
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	65,00	58,50
Total manopera						176 531,06

Materiale:

1.	01	Kit montaj radiator	buc	111,0000	90,00	9 990,00
2.	02	Головка термостатическая с.9000 ГЕРЦ-"МИНИ" sau analog	buc	111,0000	180,00	19 980,00
3.	03	Вентиль балансoвый проходной ШТРЕМАКС-R 1/2" sau analog	buc	1,0000	1 564,80	1 564,80
4.	04	Вентиль балансoвый проходной ШТРЕМАКС-R 3/4" sau analog	buc	4,0000	1 369,20	5 476,80

5.	05	Вентиль балансoвый проходной ШТРЕМАКС-R 1" sau analog	buc	16,0000	1 561,20	24 979,20
6.	06	Вентиль балансoвый проходной ШТРЕМАКС-M 1" sau analog	buc	2,0000	1 951,20	3 902,40
7.	07	Вентиль балансoвый проходной ШТРЕМАКС-M 1 1/4" sau analog	buc	4,0000	1 951,20	7 804,80
8.	08	Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС 1/2" sau analog	buc	1,0000	1 303,20	1 303,20
9.	09	Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС 3/4" sau analog	buc	4,0000	1 369,20	5 476,80
10.	10	Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС 1" sau analog	buc	16,0000	1 951,20	31 219,20
11.	11	Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-D 1" sau analog	buc	2,0000	1 951,20	3 902,40
12.	12	Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-D 1 1/4" sau analog	buc	4,0000	1 951,20	7 804,80
13.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0030	360,00	1,08
14.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	16,4800	18,00	296,64
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	16,4800	18,00	296,64
16.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	4,6960	30,00	140,88
17.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,8250	6,00	4,95
18.	2320116200573	Benzina auto	l	3,6800	24,00	88,32
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	16,6180	102,00	1 695,04
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	37,3420	54,00	2 016,46
21.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	10,4640	42,00	439,49
22.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	5,2800	66,00	348,48
23.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	9,5760	18,00	172,35
24.	2430226101260	Grund miniu	kg	5,5800	30,00	167,40
25.	2521216701000	Teava din otel	m	410,0600	90,00	36 905,40
26.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	309,0000 1 652,5320	0,00 42,00	0,00 69 406,34
27.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	444,0000	1,20	532,80
28.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	11,1000	6,00	66,60
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	3,60	4,32
30.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,2800	54,00	15,12
31.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,2520	33,60	42,07
32.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	10,3040	33,60	346,21
33.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	5,5500	18,00	99,90

34.	2822115700000	Radiator	buc	111,0000	0,00	0,00
35.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	222,0000	18,00	3 996,00
36.	2840127329600	Masca pentru conducte	buc	6,0000	18,00	108,00
37.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestata 6 x 30 mm	buc	36,0000	0,24	8,64
38.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	444,0000	0,24	106,56
39.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	3,0000	6,00	18,00
40.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	222,0000	54,00	11 988,00
41.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	100,0000	184,80	18 480,00
42.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,5500	66,00	36,30
43.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	413,0000	1,20	495,60
44.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	16,4800	2,40	39,55
45.	2913124124100	Distribuitoare - colector	buc	6,0000	0,00	0,00
46.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	111,0000	30,00	3 330,00
47.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	2 084,0505	42,00	87 530,13
Total materiale de constructii						362 627,67

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,6880	35,00	24,08
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	35,00	2,10
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	108,5280	5,00	542,64
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	48,3500	5,00	241,75
Total utilaje de constructii						810,57

Total	lei	667 296,2 2
TVA	20 %	133 459,2 4

Total deviz:

800 755,4

6

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatia edificiului de invatamint si educatie I.P. Gimnaziul # Geamana si constructia cazangeriei.

Investitor Primaria Geamana

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

1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Отопление. Главный блок				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator panou otel Ppaб=1 МПа, tмакс=110*С tip 22K H=500 L=400, (material beneficiar: radiator din otel monobloc)	buc			38,20 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	30,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	18,00	0,11
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			38,20
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator panou otel Ppaб=1 МПа, tмакс=110*С tip 22K H=500 L=500, (material beneficiar: radiator din otel monobloc)	buc			38,20 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	30,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	18,00	0,11
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			114,59
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator panou otel Ppaб=1 МПа, tмакс=110*С tip 22K H=500 L=600, (material beneficiar: radiator din otel monobloc)	buc			38,20 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	30,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	18,00	0,11
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			152,79
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator panou otel Ppaб=1 МПа, tмакс=110*С tip 22K H=500 L=700, (material beneficiar: radiator din otel monobloc)	buc			38,20 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	30,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	18,00	0,11
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			343,78
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator panou otel Ppaб=1 МПа, tмакс=110*С tip 22K H=500 L=900, (material beneficiar: radiator din otel monobloc)	buc			38,20 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	30,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	18,00	0,11

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			114,59
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator panou otel Ppaб=1 MPa, tмак=110*С tip 22K H=500 L=1000, (material beneficiar: radiator din otel monobloc)	buc			38,20 <hr/> 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	30,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	18,00	0,11
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			496,57
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator panou otel Ppaб=1 MPa, tмак=110*С tip 22K H=500 L=1100, (material beneficiar: radiator din otel monobloc)	buc			49,46 <hr/> 42,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	30,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	18,00	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			2 077,49
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator panou otel Ppaб=1 MPa, tмак=110*С tip 22K H=500 L=1200, (material beneficiar: radiator din otel monobloc)	buc			49,46 <hr/> 42,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	30,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	18,00	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			791,42
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator panou otel Ppaб=1 MPa, tмак=110*С tip 22K H=500 L=1300, (material beneficiar: radiator din otel monobloc)	buc			49,46 <hr/> 42,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	30,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	18,00	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			247,32
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator panou otel Ppaб=1 MPa, tмак=110*С tip 22K H=500 L=1400, (material beneficiar: radiator din otel monobloc)	buc			49,46 <hr/> 42,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	30,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	18,00	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			494,64
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator panou otel Ppaб=1 MPa, tмакс=110*C tip 22K H=500 L=1500, (material beneficiar: radiator din otel monobloc)	buc			49,46 42,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0040	30,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	18,00	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			98,93
12	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm / Radiator panou otel Ppaб=1 MPa, tмакс=110*C tip 22K H=500 L=1600, (material beneficiar: radiator din otel monobloc)	buc			61,93 52,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0050	30,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	18,00	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			61,93
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator panou otel Ppaб=1 MPa, tмакс=110*C tip 22K H=600 L=1400, (material beneficiar: radiator din otel monobloc)	buc			49,46 42,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0040	30,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	18,00	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			98,93
14	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			31,13 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	18,00	18,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,24	0,48
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			6 910,86
15		Kit montaj radiator				90,00 0,00
	01	Kit montaj radiator	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			9 990,00
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			37,10 6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	30,00	30,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	6,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			4 118,10
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" /	buc			66,49 11,70

1	2	3	4	5	6	7
		Клапан термостатический угловой ГЕРЦ-TS-90 1/2" sau analog				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	54,00	54,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	30,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	18,00	0,43
		Total	lei			7 380,61
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			66,49 11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	54,00	54,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	30,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	18,00	0,43
		Total	lei			7 380,61
19		Головка термостатическая с.9000 ГЕРЦ-"МИНИ" sau analog				180,00 0,00
	02	Головка термостатическая с.9000 ГЕРЦ-"МИНИ" sau analog	buc	1,0000	180,00	180,00
		Total	lei			19 980,00
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			66,01 22,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	65,00	22,75
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	42,00	43,26
		Total	lei			13 202,00
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: teava PP-FIBER D20)	m			66,01 22,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	65,00	22,75
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	42,00	43,26
		Total	lei			19 803,00
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			66,01 22,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	65,00	22,75
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	42,00	43,26
		Total	lei			6 601,00
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			69,26 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	42,00	43,26
		Total	lei			28 050,30

1	2	3	4	5	6	7
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			69,26 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	42,00	43,26
		Total	lei			5 610,06
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			72,51 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	65,00	29,25
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	42,00	43,26
		Total	lei			27 698,82
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: teava PP-FIBER D32)	m			29,25 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	65,00	29,25
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	0,00	0,00
		Total	lei			8 775,00
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			72,51 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	65,00	29,25
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	42,00	43,26
		Total	lei			9 890,36
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 $\phi 20$ Materiale marunte=1,0500	m			77,92 32,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	65,00	32,50
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	42,00	45,42
		Total	lei			38 961,50
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 $\phi 25$ Materiale marunte=1,0500	m			77,92 32,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	65,00	32,50
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	42,00	45,42
		Total	lei			31 558,82
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 $\phi 32$ Materiale marunte=1,0500	m			77,92 32,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	65,00	32,50
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	42,00	45,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			53 143,49
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			129,74 31,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	65,00	31,20
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	90,00	91,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	54,00	3,46
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	33,60	0,57
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	33,60	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	102,00	3,06
		<i>Total</i>	lei			5 838,21
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			129,74 31,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	65,00	31,20
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	90,00	91,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	54,00	3,46
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	33,60	0,57
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	33,60	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	102,00	3,06
		<i>Total</i>	lei			1 167,64
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			137,18 36,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	65,00	36,40
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	90,00	91,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	54,00	4,64
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	33,60	0,81
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	33,60	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	102,00	3,88
		<i>Total</i>	lei			29 493,10
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			137,18 36,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	65,00	36,40
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	90,00	91,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	54,00	4,64
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	33,60	0,81
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	33,60	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	102,00	3,88
		<i>Total</i>	lei			5 898,62
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			143,53 40,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	65,00	40,30
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	90,00	91,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	54,00	5,67
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	33,60	1,01
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	33,60	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	102,00	5,10
		<i>Total</i>	lei			6 458,80
36	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal	m			143,53

1	2	3	4	5	6	7
		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)				40,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	65,00	40,30
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	90,00	91,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	54,00	5,67
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	33,60	1,01
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	33,60	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	102,00	5,10
		Total	lei			1 291,76
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			155,96 48,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	90,00	91,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	54,00	7,88
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	33,60	1,44
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	33,60	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	102,00	6,43
		Total	lei			2 339,33
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			155,95 48,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	90,00	91,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	54,00	7,88
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	33,60	1,44
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	33,60	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	102,00	6,43
		Total	lei			467,86
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			172,28 62,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	65,00	62,40
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	90,00	91,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	102,00	6,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	54,00	9,18
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	33,60	1,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	33,60	0,17
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	6,00	0,90
		Total	lei			3 445,56
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			14,68 9,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2430226101260	Grund miniu	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	42,00	1,26
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	24,00	0,24
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	66,00	0,99
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	18,00	0,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	18,00	0,90
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	2,40	0,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	35,00	0,07
		Total	lei			4 697,60
41	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de	m2			99,80

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei				76,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1700	65,00	76,05
	2430226101260	Grund miniu	kg	0,1000	30,00	3,00
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,1800	42,00	7,56
	2320116200573	Benzina auto	l	0,1000	24,00	2,40
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,1000	66,00	6,60
	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,1000	18,00	1,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	18,00	1,80
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	2,40	0,24
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			479,04
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 φ32 Materiale marunte=1,0500	m			86,37 40,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	65,00	40,95
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	42,00	45,42
		<i>Total</i>	lei			3 886,79
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 φ38 Materiale marunte=1,0500	m			86,37 40,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	65,00	40,95
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	42,00	45,42
		<i>Total</i>	lei			18 570,19
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 φ45 Materiale marunte=1,0500	m			86,37 40,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	65,00	40,95
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	42,00	45,42
		<i>Total</i>	lei			3 886,79
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 φ57 Materiale marunte=1,0500	m			86,37 40,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	65,00	40,95
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	42,00	45,42
		<i>Total</i>	lei			1 295,59
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 φ76 (material beneficiar: Izolatie pentru tevi gr.30mm D76) Materiale marunte=1,0500	m			86,37 40,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	65,00	40,95
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	42,00	45,42
		<i>Total</i>	lei			1 727,46
47	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm / Гребенка распределительная φ45x2.5 на 4 отв (32 32 25) l=750 mm	buc			226,67 221,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	65,00	221,00
	2913124124100	Distribuitoare - colectoare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	54,00	1,62
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	6,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	66,00	3,30
		Total	lei			226,67
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			226,67 221,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	65,00	221,00
	2913124124100	Distribuitoar - colector	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	54,00	1,62
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	6,00	0,75
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	66,00	3,30
		Total	lei			226,67
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			226,67 221,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	65,00	221,00
	2913124124100	Distribuitoar - colector	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	54,00	1,62
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	6,00	0,75
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	66,00	3,30
		Total	lei			226,67
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			226,67 221,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	65,00	221,00
	2913124124100	Distribuitoar - colector	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	54,00	1,62
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	6,00	0,75
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	66,00	3,30
		Total	lei			226,67
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			226,67 221,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	65,00	221,00
	2913124124100	Distribuitoar - colector	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	54,00	1,62
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	6,00	0,75
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	66,00	3,30
		Total	lei			226,67
52	IC46B	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			353,02 325,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	65,00	325,00
	2913124124100	Distribuitoar - colector	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	54,00	7,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	6,00	1,20
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	66,00	19,80
		Total	lei			353,02
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			195,58 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	184,80	184,80
	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
		Total	lei			3 911,52
54	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind	buc			195,58

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 1/2" -1" / Автоматический спускник воздуха ф15 (material beneficiar: dezaerator automat)				9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	184,80	184,80
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
		Total	lei			3 911,52
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			195,58 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	184,80	184,80
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
		Total	lei			391,15
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: Сливной вентиль ф25)	buc			195,58 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	184,80	184,80
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
		Total	lei			782,30
57	CK30A	Masca pentru conducte gata confectionata din tabla de 1 mm grosime / Шкаф распределительный l=600 mm HERZ sau analog	buc			93,69 71,50
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9500	65,00	61,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2840127329600	Masca pentru conducte	buc	1,0000	18,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,2000	3,60	0,72
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0005	360,00	0,18
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,24	1,44
	2430226101260	Grund miniu	kg	0,0500	30,00	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		Total	lei			93,69
58	CK30A	Masca pentru conducte gata confectionata din tabla de 1 mm grosime / Шкаф распределительный l=750 mm HERZ sau analog	buc			93,69 71,50
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9500	65,00	61,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2840127329600	Masca pentru conducte	buc	1,0000	18,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,2000	3,60	0,72
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0005	360,00	0,18
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,24	1,44
	2430226101260	Grund miniu	kg	0,0500	30,00	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		Total	lei			93,69
59	CK30A	Masca pentru conducte gata confectionata din tabla de 1 mm grosime / Шкаф распределительный l=1050 mm HERZ sau analog	buc			93,69 71,50
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9500	65,00	61,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2840127329600	Masca pentru conducte	buc	1,0000	18,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,2000	3,60	0,72
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0005	360,00	0,18
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,24	1,44
	2430226101260	Grund miniu	kg	0,0500	30,00	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		Total	lei			374,76
60	IE01A	Efectuarea probei de etansitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau	m2			34,95 34,45

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	65,00	34,45
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			2 099,80
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			30,55 <hr/> 30,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	65,00	30,55
		<i>Total</i>	lei			1 835,44
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			6,05 <hr/> 5,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			5 475,25
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			7,40 <hr/> 7,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			7 414,80
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			8,75 <hr/> 8,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	65,00	8,45
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	5,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			175,00
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			5,20 <hr/> 5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	65,00	5,20
		<i>Total</i>	lei			4 706,00
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			6,50 <hr/> 6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	65,00	6,50
		<i>Total</i>	lei			6 513,00
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			7,80 <hr/> 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	65,00	7,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			156,00
68	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			22,70 ----- 21,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	65,00	21,45
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			1 363,82
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Отопление. Главный блок				
69	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			195,58 ----- 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	184,80	184,80
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			8 996,50
70	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc			203,03 ----- 16,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	184,80	184,80
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0300	30,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	18,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			1 624,24
		3. Utilaj				
		3.1. Отопление. Главный блок				
71		Вентиль балансoвый проходной ШТРЕМАКС-R 1/2" sau analog				1 564,80 ----- 0,00
	03	Вентиль балансoвый проходной ШТРЕМАКС-R 1/2" sau analog	buc	1,0000	1 564,80	1 564,80
		<i>Total</i>	lei			1 564,80
72		Вентиль балансoвый проходной ШТРЕМАКС-R 3/4" sau analog				1 369,20 ----- 0,00
	04	Вентиль балансoвый проходной ШТРЕМАКС-R 3/4" sau analog	buc	1,0000	1 369,20	1 369,20
		<i>Total</i>	lei			5 476,80
73		Вентиль балансoвый проходной ШТРЕМАКС-R 1" sau analog				1 561,20 ----- 0,00
	05	Вентиль балансoвый проходной ШТРЕМАКС-R 1" sau analog	buc	1,0000	1 561,20	1 561,20
		<i>Total</i>	lei			24 979,20
74		Вентиль балансoвый проходной ШТРЕМАКС-M 1" sau analog				1 951,20 ----- 0,00
	06	Вентиль балансoвый проходной ШТРЕМАКС-M 1" sau analog	buc	1,0000	1 951,20	1 951,20
		<i>Total</i>	lei			3 902,40
75		Вентиль балансoвый проходной ШТРЕМАКС-M 1 1/4" sau analog				1 951,20 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	07	Вентиль балансoвый проходной ШТРЕМАКС-М 1 1/4" sau analog	buc	1,0000	1 951,20	1 951,20
		<i>Total</i>	lei			7 804,80
76		Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС 1/2" sau analog				1 303,20 0,00
	08	Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС 1/2" sau analog	buc	1,0000	1 303,20	1 303,20
		<i>Total</i>	lei			1 303,20
77		Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС 3/4" sau analog				1 369,20 0,00
	09	Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС 3/4" sau analog	buc	1,0000	1 369,20	1 369,20
		<i>Total</i>	lei			5 476,80
78		Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС 1" sau analog				1 951,20 0,00
	10	Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС 1" sau analog	buc	1,0000	1 951,20	1 951,20
		<i>Total</i>	lei			31 219,20
79		Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-D 1" sau analog				1 951,20 0,00
	11	Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-D 1" sau analog	buc	1,0000	1 951,20	1 951,20
		<i>Total</i>	lei			3 902,40
80		Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-D 1 1/4" sau analog				1 951,20 0,00
	12	Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-D 1 1/4" sau analog	buc	1,0000	1 951,20	1 951,20
		<i>Total</i>	lei			7 804,80

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.