

Lucrari de constructie la blocul administrativ SRL"Ungheni- gaz"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 014/10-IV.SU/14 - 2-4-1 Incalzire

Valoarea de deviz 702 152,54 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Incalzire				
1	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,000	10,51 10,51	105,14 105,14
2	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	6,000	13,14 13,14	78,85 78,85
3	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	54,000	32,59 32,59	1 760,04 1 760,04
4	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	48,000	39,43 39,43	1 892,52 1 892,52
5	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv 22K500-400	buc	2,000	880,81 105,14	1 761,62 210,28
6	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10	buc	6,000	1 278,81	7 672,86

1	2	3	4	5	6	7
		elemente, inclusiv 22K500-600			105,14	630,84
7	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv 22K500-700	buc	4,000	1 347,81 105,14	5 391,24 420,56
8	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv 22K500-800	buc	2,000	1 422,81 105,14	2 845,62 210,28
9	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv 22K500-900	buc	13,000	1 771,81 105,14	23 033,53 1 366,82
10	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv 22K500-1000	buc	7,000	1 795,81 105,14	12 570,67 735,98
11	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv 22K500-1100	buc	4,000	1 942,81 105,14	7 771,24 420,56
12	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv 22K500-1200	buc	8,000	3 105,81 105,14	24 846,48 841,12
13	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv 22K500-1300	buc	16,000	2 252,81 105,14	36 044,96 1 682,24
14	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv 22K500-1400	buc	6,000	2 538,81 105,14	15 232,86 630,84
15	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv 22K500-2000	buc	1,000	3 440,81 105,14	3 440,81 105,14
16	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Предварительный клапана RA-N прямой)	buc	69,000	226,80 13,14	15 649,37 906,83
17	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Запорный клапана RLV угловой с дренаж.краном)	buc	69,000	328,80 13,14	22 687,37 906,83
18	IA42B	Regulator de presiune, cu racord de intrare si iesire Dn 1" (Терморегулятор RA2991 Danfos)	buc	40,000	485,92 226,05	19 436,84 9 042,04

1	2	3	4	5	6	7
19	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv. d16x2.7	m	306,000	28,44 15,77	8 702,64 4 825,93
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 d20x3.4	m	307,000	33,33 18,40	10 233,69 5 648,65
21	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 25x4.2	m	364,000	44,20 21,03	16 089,89 7 654,19
22	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 32x5.4	m	60,000	60,74 23,66	3 644,19 1 419,39
23	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	977,000	6,53 4,73	6 381,08 4 622,48
24	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	977,000	4,21 4,21	4 108,87 4 108,87
25	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	60,000	8,03 5,78	481,96 346,96

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
26	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	60,000	5,26 5,26	315,42 315,42
27	IC24D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (Стальные черные продольносварные трубы на сварке d42,3x3,2)	m	25,000	135,19 68,34	3 379,82 1 708,52
28	IC24D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (Стальные черные продольносварные трубы на сварке d48x3,5)	m	33,000	140,29 68,34	4 629,66 2 255,25
29	IC24F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 60x3,5 (Стальные черные продольносварные трубы на сварке 60x3,5)	m	8,000	165,18 89,37	1 321,45 714,95
30	IC24F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 75,5x4,0 (Стальные черные продольносварные трубы на сварке 75,5x4,0)	m	16,000	177,88 89,37	2 846,10 1 429,90
31	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la	m	58,000	8,03	465,90

1	2	3	4	5	6	7
		presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"			5,78	335,40
32	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	58,000	5,26 5,26	304,91 304,91
33	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	26,000	9,53 6,83	247,89 177,69
34	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	26,000	6,31 6,31	164,02 164,02
35	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea d42.3x3.2	m	25,000	36,14 22,08	903,47 551,98
36	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea d48x3.5	m	33,000	53,44 22,08	1 763,63 728,62
37	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea d60x3.5	m	8,000	59,93 22,08	479,46 176,64
38	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea d75,5x4,0	m	16,000	73,99 22,08	1 183,86 353,27
39	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, Tubolit Plus d18x6	m	306,000	24,89 18,40	7 615,88 5 630,25

1	2	3	4	5	6	7
40	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, Tubolit Plus d22x6	m	307,000	25,97 18,40	7 972,80 5 648,65
41	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, Tubolit Plus d28x6	m	364,000	28,13 18,40	10 240,41 6 697,42
42	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, Tubolit Plus d35x6	m	60,000	32,46 18,40	1 947,54 1 103,97
43	ID04A	Robinet de trecere cu mufe, avind diametrul nominal de 20мм (Шаровый кран д20мм)	buc	20,000	103,33 7,89	2 066,69 157,71
44	ID04A	Robinet de trecere cu mufe, avind diametrul nominal de 25мм (Шаровый кран д25мм)	buc	6,000	196,63 7,88	1 179,80 47,31
45	ID04B	Robinet de trecere cu mufe, avind diametrul nominal de 32мм (Шаровый кран д32мм)	buc	2,000	275,31 13,14	550,62 26,28
46	ID04B	Robinet de trecere cu mufe, avind diametrul nominal de 40мм (Шаровый кран д40мм)	buc	2,000	301,31 13,14	602,62 26,28
47	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15мм Кран шаровый д15 для дренажа	buc	16,000	52,33 9,46	837,29 151,40
48	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автоматический воздухоотводчик д15мм)	buc	4,000	48,76 5,26	195,03 21,03
49	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 32 (Фильтр для установки на трубы, диаметр 32мм)	buc	1,000	408,76 120,91	408,76 120,91
50	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 40 (Фильтр для установки на трубы, диаметр 40мм)	buc	1,000	812,76 120,91	812,76 120,91

1	2	3	4	5	6	7
51	IA52A	Cutie metalica pentru teava si armaturi (Металлический ящик для труб и арматуры)	buc	5,000	1 327,59 105,14	6 637,94 525,70
52	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (Крепежные элементы для отопительных приборов)	buc	158,000	36,89 7,89	5 827,91 1 245,91
53	IB20B	Elemente de sustinere (Крепежные элементы для гребенки)	buc	2,000	163,66 10,52	327,33 21,03
54	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	120,000	37,49 12,09	4 498,93 1 450,93
55	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc	224,000	13,21 5,26	2 958,37 1 177,57
56	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2"	buc	154,000	17,63 6,31	2 714,77 971,49
57	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,000	32,32 30,49	193,94 182,94
58	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	112,000	24,61 22,61	2 756,26 2 531,77
		Total Incalzire Inclusiv salariu				330 215,58 87 649,41
		1.2. Система теплоснабжения калориферов				
59	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura, avind diametrul de 32x2	m	50,000	109,65 63,08	5 482,59 3 154,20
60	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura, avind diametrul de 38x2	m	9,000	117,85 63,08	1 060,67 567,76

1	2	3	4	5	6	7
61	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, d32	m	50,000	31,38 18,40	1 568,88 919,98
62	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, d38	m	9,000	33,54 18,40	301,88 165,60
63	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 (Автоматический воздухоотводчик д20мм)	buc	6,000	48,76 5,26	292,54 31,54
		Total Система теплоснабжения калориферов Inclusiv salariu				8 706,56 4 839,08
		1.3. Узел регулирования SUMX 40-4.0(3) в составе:				
64	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1" (Вентиль трехходовой с сервоприводом д25мм)	buc	2,000	1 132,87 12,09	2 265,74 24,18
65	SE56A	Filtru pentru apa potabila, д25мм	buc	2,000	408,76 120,91	817,52 241,82
66	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1" (Регулирующий вентиль для установки сопроствления д25мм)	buc	2,000	610,87 12,09	1 221,74 24,18
67	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de .Dn 25 мм (Обратный клапан д25мм)	buc	2,000	191,08 7,36	382,16 14,72
68	ID04A	Robinet de trecere cu mufe, avind diametrul nominal de 25мм (Шаровый кран д25мм)	buc	4,000	196,64 7,88	786,54 31,54
69	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15мм Кран шаровый д15 для дренажа	buc	4,000	52,33 9,46	209,32 37,85
		Total Узел регулирования				5 683,02 374,29

1	2	3	4	5	6	7
		SUMX 40-4.0(3) в составе: Inclusiv salariu				
		1.4. Сплит система серии УК "Daikin"				
70	SA02A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, avind diametrul de 15mm (Стальные оцинкованные трубы , диаметром 1/2") для дренажа	m	3,000	146,89 78,85	440,66 236,56
		Total Сплит система серии УК "Daikin" Inclusiv salariu				440,66 236,56
		<i>Total</i>	lei			345 045,82
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			22 343,84
		<i>Transport</i>	5 %			12 468,15
		<i>Total</i>				379 857,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			45 582,94
		<i>Total</i>				425 440,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			25 526,45
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				450 967,20 93 099,34
		2. Lucrari de montare				
71	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 15mm (Запорный клапан ASV-M)	buc	8,000	181,80 13,14	1 454,42 105,14
72	IA42A	Regulator de presiune, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 15 (Регулятор давления ASV-PV d15mm)	buc	8,000	462,50 205,02	3 700,02 1 640,18
73	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 15mm (Запорный клапан ASV-M)	buc	5,000	181,80 13,14	909,01 65,71
74	IA42A	Regulator de presiune, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h,	buc	5,000	545,80 205,02	2 729,02 1 025,12

1	2	3	4	5	6	7
		cu racord de intrare si iesire Dn 20 (Регулятор давления ASV-PV d20mm)				
75	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2", inclusiv (Установка с помощью фланцев циркуляционного насоса)UPS 25-40	buc	2,000	215,10 115,66	430,20 231,31
76	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Монтаж бытовых кондиционеров (сплит-систем))	buc	4,000	1 356,64 184,00	5 426,58 735,98
77	ID08A прим.	Separator termostatic de condensat racordat cu flanse,Распределительный коллектор на 5 контура	buc	1,000	68,97 36,80	68,97 36,80
78	ID08A прим.	Separator termostatic de condensat racordat cu flanse,Распределительный коллектор на 2 контура	buc	1,000	68,97 36,80	68,97 36,80
		<i>Total</i>	lei			14 787,19
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			930,49
		<i>Transport</i>	5 %			541,75
		<i>Total</i>				16 259,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			1 938,52
		<i>Total</i>				18 197,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 091,87
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				19 289,82 3 877,04
		3. Utilaj				
79	pret firmei	Запорный клапан ASV-PV d15mm	buc	8,000	1 866,00 0,00	14 928,00 0,00
80	pret firmei	Регулятор давления ASV-PV d15mm	buc	8,000	2 400,00 0,00	19 200,00 0,00
81	pret firmei	Запорный клапан ASV-PV	buc	5,000	2 280,00	11 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		d20mm			0,00	0,00
82	pret firmei	Регулятор давления ASV-PV d20mm	buc	5,000	2 560,00	12 800,00
					0,00	0,00
83	pret firmei	Pompa de circulatie Grundfos UPS 25-40	buc	2,000	1 724,00	3 448,00
					0,00	0,00
84	pret firmei	Blocul interior FTX120GV1B	buc	4,000	6 125,00	24 500,00
					0,00	0,00
85	pret firmei	Blocul exterior RXG20G2V1B	buc	4,000	6 125,00	24 500,00
					0,00	0,00
86	pret firmei.	,Распределительный коллектор на 5 контура	buc	1,000	1 855,00	1 855,00
					0,00	0,00
87	pret firmei	,Распределительный коллектор на 2 контура	buc	1,000	877,00	877,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			113 508,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			1 362,10
		Total Utilaj Inclusiv salariu				114 870,10

		Total	lei		585 127,12
		TVA	20 %		117 025,42
		Total deviz: Inclusiv salariu	702 152,54		

Intocmit	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie la blocul
administrativ SRL"Ungheni-
gaz"**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Borderou resurse № 014/10-IV.SU/14 - 2-4-1
Incalzire**

Valoarea de deviz 702 152,54 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	46,980	52,57	2 469,74
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,700	52,57	720,20
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 274,350	52,57	66 992,56
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	418,040	52,57	21 976,38
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,000	52,57	735,98
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	77,640	52,57	4 081,52
		Total manopera				96 976,38

Materiale:

1.	0,002	Распределительный коллектор на 2 контура	buc	1,000	877,00	877,00
2.	0,003	Распределительный коллектор на 5 контура	buc	1,000	1 855,00	1 855,00
3.	12345	Регулятор перепада давления d15mm ASV-PV	buc	8,000	2 400,00	19 200,00
4.	12345/1	Регулятор перепада давления d20mm ASV-PV	buc	5,000	2 560,00	12 800,00
5.	12345Ф	Запорный клапан ASV-PV d15mm	buc	8,000	1 866,00	14 928,00
6.	1234C	Запорный клапан ASV-PV d20mm	buc	5,000	2 280,00	11 400,00
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,118	385,00	45,43
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,400	385,00	154,00
9.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,032	28,00	0,90
10.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,048	28,30	1,36
11.	1714227322940	Cinera fuior	kg	6,836	75,00	512,70
12.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	63,000	0,85	53,55
13.	23567	Бойпас d20мм	buc	2,000	12,00	24,00
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	16,091	13,30	214,02
15.	2411117322835	Freon	kg	3,780	177,00	669,06
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	36,272	3,50	126,97
17.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	2,500	45,00	112,50
18.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	13,430	82,00	1 101,26
19.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,220	25,00	5,50
20.	2521216701000	Teava din otel d25	m	1,200	56,00	67,20
21.	25212167010002	Teava din otel d48x3,5	m	33,000	68,30	2 253,90

	0					
22.	25212167010002 1	Teava din otel d42,3x3,2	m	25,000	63,20	1 580,00
23.	25212167010002 2	Teava din otel d60x3,5	m	8,000	62,30	498,40
24.	25212167010002 3	Teava din otel d75,5x4,0	m	16,000	75,00	1 200,00
25.	25212167010004 7	Teava din otel d32x2	m	50,000	43,60	2 180,00
26.	25212167010004 8	Teava din otel d38x2	m	9,000	51,80	466,20
27.	2521216710000	Teava din polipropilena 16x2.7	m	315,180	12,30	3 876,71
28.	25212167100001 6	Teava din polipropilena 20x3.4	m	316,210	14,50	4 585,04
29.	25212167100001 7	Teava din polipropilena 25x4.2	m	374,920	22,50	8 435,70
30.	25212167100001 8	Teava din polipropilena 32x5.4	m	61,800	36,00	2 224,80
31.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	2,100	27,50	57,75
32.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	8,400	19,00	159,60
33.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	316,000	0,50	158,00
34.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,000	65,00	65,00
35.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	7,500	2,75	20,62
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	39,060	2,75	107,41
37.	2652102100713	Var pasta	m3	0,011	2 300,00	25,30
38.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	42,000	24,50	1 029,00
39.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	120,000	25,40	3 048,00
40.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat 15MM	buc	1,418	25,00	35,45
41.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat 15MM	buc	6,930	6,20	42,97
42.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 15MM	buc	48,158	1,10	52,97
43.	27212041201001	Mufa fonta maleabila d20	buc	5,000	1,20	6,00
44.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 15MM	buc	2,205	5,40	11,91
45.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii d15mm	m	192,000	34,45	6 614,40
46.	27221033000001	Teava neagra pentru instalatii d20mm	m	20,000	45,20	904,00
47.	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii d15MM	m	3,182	35,70	113,60
48.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,471	25,40	11,96
49.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	7,495	25,40	190,37
50.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	21,000	85,40	1 793,40
51.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	21,000	24,50	514,50
52.	2811236305075	Console	kg	21,000	11,20	235,20
53.	2811236829552	Cutie metalica	buc	5,000	1 150,00	5 750,00
54.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,450	38,00	131,10
55.	2822115700000	Radiator 22K500/400	buc	2,000	763,00	1 526,00
56.	28221157000001 0	Radiator 22K500/1400	buc	6,000	2 421,00	14 526,00
57.	28221157000001 1	Radiator 22K500/2000	buc	1,000	3 323,00	3 323,00
58.	28221157000002	Radiator 22K500/600	buc	6,000	1 161,00	6 966,00
59.	28221157000003	Radiator 22K500/700	buc	4,000	1 230,00	4 920,00
60.	28221157000004	Radiator 22K500/800	buc	2,000	1 305,00	2 610,00
61.	28221157000005	Radiator 22K500/900	buc	13,000	1 654,00	21 502,00
62.	28221157000006	Radiator 22K500/1000	buc	7,000	1 678,00	11 746,00
63.	28221157000007	Radiator 22K500/1100	buc	4,000	1 825,00	7 300,00
64.	28221157000008	Radiator 22K500/1200	buc	8,000	2 988,00	23 904,00
65.	28221157000009	Radiator 22K500/1300	buc	16,000	2 135,00	34 160,00
66.	28221157080014 4	Element de sustinere (cronstein) для	buc	158,000	25,00	3 950,00

		радиаторов				
67.	282211570800145	Element de sustinere для гребенки	buc	2,000	150,00	300,00
68.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16,000	1,20	19,20
69.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,000	1,20	19,20
70.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,10	8,80
71.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	316,000	0,75	237,00
72.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,80	14,40
73.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32,000	1,20	38,40
74.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,739	140,00	103,46
75.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	378,000	0,30	113,40
76.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	378,000	0,85	321,30
77.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	32,000	1,30	41,60
78.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	1,50	12,00
79.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	378,000	0,30	113,40
80.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	4,000	0,45	1,80
81.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	4,000	15,00	60,00
82.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	7,200	25,00	180,00
83.	2875274117000	Cot fonta d15	buc	96,000	1,10	105,60
84.	28752741170001	Cot fonta d20	buc	10,000	1,20	12,00
85.	2875274122000	Racord olandez d15	buc	96,000	55,80	5 356,80
86.	28752741220001	Racord olandez d20	buc	10,000	75,80	758,00
87.	287527420270052	Robinet трехходовой с сервоприводом д25мм	buc	2,000	1 116,00	2 232,00
88.	287527420270054	Регулирующ.вентиль для установки сопотевления д25мм	buc	2,000	582,00	1 164,00
89.	28752742027006	Robinet Кран шаровый д15 для дренажа	buc	20,000	40,00	800,00
90.	28752742040001	Bratară fixare d16-20mm	buc	224,000	6,50	1 456,00
91.	28752742040002	Bratară fixare d25-32mm	buc	154,000	9,87	1 519,98
92.	28752742051001	Robinet cu mufa Шаровый кран Д20	buc	20,000	91,70	1 834,00
93.	28752742051002	Robinet cu mufa Шаровый кран Д25	buc	10,000	185,00	1 850,00
94.	28752742051003	Robinet cu mufa Шаровый кран Д32	buc	2,000	255,00	510,00
95.	28752742051004	Robinet cu mufa Шаровый кран Д40	buc	2,000	281,00	562,00
96.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	207,000	0,20	41,40
97.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	15,000	5,00	75,00
98.	2913127334100	Pompa de circulatie Grundfos UPS 25-40	buc	2,000	1 724,00	3 448,00
99.	2913134500000	Robinet de aerisire Автоматич.воздухоотвод.д15мм	buc	4,000	37,00	148,00
100.	291313450000051	Автоматический воздухоотводчик д20мм	buc	6,000	37,00	222,00
101.	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	15,000	165,00	2 475,00
102.	291315450000016Ф	Supapa de siguranta Предварительный клапан д25мм RA-N прямой	buc	69,000	210,00	14 490,00
103.	2913154500000F	Supapa Запорный клапан д25мм RLV углов.сдренаж.краном	buc	69,000	312,00	21 528,00
104.	2924127322065	Filtru pentru apa д25мм	buc	3,030	285,00	863,55
105.	292412732206542	Filtru pentru apa d40 mm	buc	1,010	685,00	691,85
106.	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare FTX120GV1B	buc	4,000	6 125,00	24 500,00
107.	2952270003152C	Blocurile exterior a aparatelor de conditionare RXG20G2V1B	buc	4,000	6 125,00	24 500,00
	332051735223	Termoizolatie conducte d42,3	m	27,038	13,00	351,49

108.						
109.	33205173522321	Termoizolatie conducte Tubolit plus d22x6	m	332,021	7,00	2 324,15
110.	33205173522322	Termoizolatie conducte Tubolit plus d28x6	m	393,666	9,00	3 542,99
111.	33205173522323 D	Termoizolatie conducte Tubolit plus d35x6	m	64,890	13,00	843,57
112.	33205173522349	Termoizolatie conducte Tubolit plus d32	m	54,075	12,00	648,90
113.	33205173522350	Termoizolatie conducte Tubolit plus d38	m	9,734	14,00	136,28
114.	332051735223A	Termoizolatie conducte Tubolit Plus d18x6	m	330,939	6,00	1 985,63
115.	332051735225	Termoizolatie conducte 48	m	35,690	29,00	1 035,01
116.	332051735226	Termoizolatie conducte 60	m	8,652	35,00	302,82
117.	332051735226A	Termoizolatie conducte 75,5	m	17,304	48,00	830,59
118.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,713	23,50	16,76
		Total materiale de construcții				373 706,04

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,770	15,00	26,55
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,400	15,00	21,00
3.	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	46,540	45,00	2 094,30
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,060	12,00	0,72
5.	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	1,120	12,00	13,44
6.	2952270006618	Trolie electric, forță de tracțiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,560	88,00	49,28
7.	2952270007609	Mășină de gaură electrică	h-ut	30,220	15,00	453,30
		Total utilaje de construcții				2 658,59

Total	lei	585 127,12
TVA	20 %	117 025,42

Total deviz:

702 152,54

Intocmit	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie la blocul
administrativ SRL "Ungheni-gaz"**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Incalzire				
1	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			10,51
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	52,57	1,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	52,57	8,94
		<i>Total</i>	lei			105,14
2	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			13,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	52,57	1,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	52,57	11,56
		<i>Total</i>	lei			78,85
3	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			32,59
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	52,57	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	52,57	30,49
		<i>Total</i>	lei			1 760,04
4	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			39,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	52,57	5,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,57	34,17
		<i>Total</i>	lei			1 892,52
5	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv 22K500-400	buc			880,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	52,57	105,14
	2822115700000	Radiator 22K500/400	buc	1,0000	763,00	763,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	75,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	82,00	4,92
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	38,00	1,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,20	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			1 761,62
6	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv 22K500-600	buc			1 278,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	52,57	105,14
	28221157000002	Radiator 22K500/600	buc	1,0000	1 161,00	1 161,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	75,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	82,00	4,92
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	38,00	1,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,20	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			7 672,86
7	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator	buc			1 347,81

1	2	3	4	5	6	7
		avind pina la 10 elemente, inclusiv 22K500-700				105,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	52,57	105,14
	28221157000003	Radiator 22K500/700	buc	1,0000	1 230,00	1 230,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	75,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	82,00	4,92
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	38,00	1,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,20	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			5 391,24
8	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv 22K500-800	buc			1 422,81 105,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	52,57	105,14
	28221157000004	Radiator 22K500/800	buc	1,0000	1 305,00	1 305,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	75,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	82,00	4,92
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	38,00	1,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,20	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			2 845,62
9	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv 22K500-900	buc			1 771,81 105,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	52,57	105,14
	28221157000005	Radiator 22K500/900	buc	1,0000	1 654,00	1 654,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	75,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	82,00	4,92
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	38,00	1,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,20	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			23 033,53
10	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv 22K500-1000	buc			1 795,81 105,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	52,57	105,14
	28221157000006	Radiator 22K500/1000	buc	1,0000	1 678,00	1 678,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	75,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	82,00	4,92
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	38,00	1,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,20	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			12 570,67
11	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv 22K500-1100	buc			1 942,81 105,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	52,57	105,14
	28221157000007	Radiator 22K500/1100	buc	1,0000	1 825,00	1 825,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	75,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	82,00	4,92
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	38,00	1,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,20	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			7 771,24
12	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv 22K500-1200	buc			3 105,81 105,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	52,57	105,14
	28221157000008	Radiator 22K500/1200	buc	1,0000	2 988,00	2 988,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	75,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	82,00	4,92
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	38,00	1,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,20	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			24 846,48
13	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv 22K500-1300	buc			2 252,81 105,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	52,57	105,14

1	2	3	4	5	6	7
	28221157000009	Radiator 22K500/1300	buc	1,0000	2 135,00	2 135,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0300	75,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	82,00	4,92
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	38,00	1,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,20	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		Total	lei			36 044,96
14	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv 22K500-1400	buc			2 538,81 105,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	52,57	105,14
	282211570000010	Radiator 22K500/1400	buc	1,0000	2 421,00	2 421,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0300	75,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	82,00	4,92
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	38,00	1,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,20	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		Total	lei			15 232,86
15	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv 22K500-2000	buc			3 440,81 105,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	52,57	105,14
	282211570000011	Radiator 22K500/2000	buc	1,0000	3 323,00	3 323,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0300	75,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	82,00	4,92
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	38,00	1,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,20	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		Total	lei			3 440,81
16	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Предварительный клапана RA-N прямой)	buc			226,80 13,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,57	13,14
	291315450000016 Ф	Supapa de siguranta Предварительный клапан д25мм RA-N прямой	buc	1,0000	210,00	210,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0160	75,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	82,00	2,46
		Total	lei			15 649,37
17	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Запорный клапана RLV угловой с дренаж.краном)	buc			328,80 13,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,57	13,14
	2913154500000F	Supara Запорный клапан д25мм RLV углов.сдренаж.краном	buc	1,0000	312,00	312,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0160	75,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	82,00	2,46
		Total	lei			22 687,37
18	IA42B	Regulator de presiune, cu racord de intrare si iesire Dn 1" (Терморегулятор RA2991 Danfos)	buc			485,92 226,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,3000	52,57	226,05
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii d15mm	m	4,0000	34,45	137,80
	2875274122000	Racord olandez d15	buc	2,0000	55,80	111,60
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 15mm	buc	1,0000	1,10	1,10
	2875274117000	Cot fonta d15	buc	2,0000	1,10	2,20
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0300	75,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	82,00	4,92
		Total	lei			19 436,84
19	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv. d16x2.7	m			28,44 15,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,57	15,77
	2521216710000	Teava din polipropilena 16x2.7	m	1,0300	12,30	12,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 702,64
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 d20x3.4	m			33,33 18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,57	18,40
	252121671000016	Teava din polipropilena 20x3.4	m	1,0300	14,50	14,93
		<i>Total</i>	lei			10 233,69
21	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 25x4.2	m			44,20 21,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,57	21,03
	252121671000017	Teava din polipropilena 25x4.2	m	1,0300	22,50	23,18
		<i>Total</i>	lei			16 089,89
22	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 32x5.4	m			60,74 23,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,57	23,66
	252121671000018	Teava din polipropilena 32x5.4	m	1,0300	36,00	37,08
		<i>Total</i>	lei			3 644,19
23	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			6,53 4,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	52,57	4,73
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			6 381,08
24	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,21 4,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	52,57	4,21
		<i>Total</i>	lei			4 108,87
25	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,03 5,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	52,57	5,78
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	45,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			481,96
26	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,26 5,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,57	5,26
		<i>Total</i>	lei			315,42
27	IC24D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (Стальные черные продольносварные трубы на	m			135,19 68,34

1	2	3	4	5	6	7
		сварке d42,3x3,2)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	52,57	68,34
	252121670100021	Teava din otel d42,3x3,2	m	1,0000	63,20	63,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1110	13,30	1,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2370	3,50	0,83
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0500	25,40	1,27
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,40	0,08
		Total	lei			3 379,82
28	IC24D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (Стальные черные продольносварные трубы на сварке d48x3,5)	m			140,29 68,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	52,57	68,34
	252121670100020	Teava din otel d48x3,5	m	1,0000	68,30	68,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1110	13,30	1,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2370	3,50	0,83
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0500	25,40	1,27
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,40	0,08
		Total	lei			4 629,66
29	IC24F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 60x3,5 (Стальные черные продольносварные трубы на сварке 60x3,5)	m			165,18 89,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	52,57	89,37
	252121670100022	Teava din otel d60x3,5	m	1,0000	62,30	62,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1670	13,30	2,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4010	3,50	1,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0890	25,40	2,26
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	25,40	0,13
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	25,00	7,50
		Total	lei			1 321,45
30	IC24F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 75,5x4,0 (Стальные черные продольносварные трубы на сварке 75,5x4,0)	m			177,88 89,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	52,57	89,37
	252121670100023	Teava din otel d75,5x4,0	m	1,0000	75,00	75,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1670	13,30	2,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4010	3,50	1,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0890	25,40	2,26
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	25,40	0,13
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	25,00	7,50
		Total	lei			2 846,10
31	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,03 5,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	52,57	5,78
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	45,00	2,25
		Total	lei			465,90
32	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,26 5,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,57	5,26
		Total	lei			304,91

1	2	3	4	5	6	7
33	IE03C	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			9,53 6,83
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1300	52,57	6,83
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			247,89
34	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			6,31 6,31
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1200	52,57	6,31
		<i>Total</i>	lei			164,02
35	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansonare de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea d42.3x3.2	m			36,14 22,08
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,4200	52,57	22,08
	332051735223	Termoizolație conducte d42,3	m	1,0300	13,00	14,06
		<i>Total</i>	lei			903,47
36	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansonare de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea d48x3.5	m			53,44 22,08
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,4200	52,57	22,08
	332051735225	Termoizolație conducte 48	m	1,0300	29,00	31,36
		<i>Total</i>	lei			1 763,63
37	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansonare de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea d60x3.5	m			59,93 22,08
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,4200	52,57	22,08
	332051735226	Termoizolație conducte 60	m	1,0300	35,00	37,85
		<i>Total</i>	lei			479,46
38	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansonare de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea d75,5x4,0	m			73,99 22,08
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,4200	52,57	22,08
	332051735226A	Termoizolație conducte 75,5	m	1,0300	48,00	51,91
		<i>Total</i>	lei			1 183,86
39	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansonare de izolație specială, Tubolit Plus d18x6	m			24,89 18,40
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,3500	52,57	18,40
	332051735223A	Termoizolație conducte Tubolit Plus d18x6	m	1,0300	6,00	6,49
		<i>Total</i>	lei			7 615,88
40	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansonare de izolație specială, Tubolit Plus d22x6	m			25,97 18,40
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,3500	52,57	18,40
	3320517352231	Termoizolație conducte Tubolit plus d22x6	m	1,0300	7,00	7,57
		<i>Total</i>	lei			7 972,80
41	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansonare de izolație specială, Tubolit Plus d28x6	m			28,13 18,40
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,3500	52,57	18,40
	3320517352232	Termoizolație conducte Tubolit plus d28x6	m	1,0300	9,00	9,73
		<i>Total</i>	lei			10 240,41
42	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansonare de izolație specială, Tubolit Plus d35x6	m			32,46 18,40
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,3500	52,57	18,40
	33205173522323 D	Termoizolație conducte Tubolit plus d35x6	m	1,0300	13,00	14,06
		<i>Total</i>	lei			1 947,54

1	2	3	4	5	6	7
43	ID04A	Robinet de trecere cu mufe, avind diametrul nominal de 20mm (Шаровый кран д20мм)	buc			103,33 7,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,89
	28752742051001	Robinet cu mufa Шаровый кран Д20	buc	1,0000	91,70	91,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	82,00	2,62
		Total	lei			2 066,69
44	ID04A	Robinet de trecere cu mufe, avind diametrul nominal de 25mm (Шаровый кран д25мм)	buc			196,63 7,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,88
	28752742051002	Robinet cu mufa Шаровый кран Д25	buc	1,0000	185,00	185,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	82,00	2,62
		Total	lei			1 179,80
45	ID04B	Robinet de trecere cu mufe , avind diametrul nominal de 32mm (Шаровый кран д32мм)	buc			275,31 13,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,57	13,14
	28752742051003	Robinet cu mufa Шаровый кран Д32	buc	1,0000	255,00	255,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	75,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	82,00	4,92
		Total	lei			550,62
46	ID04B	Robinet de trecere cu mufe , avind diametrul nominal de 40mm (Шаровый кран д40мм)	buc			301,31 13,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,57	13,14
	28752742051004	Robinet cu mufa Шаровый кран Д40	buc	1,0000	281,00	281,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	75,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	82,00	4,92
		Total	lei			602,62
47	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm Кран шаровый д15 для дренажа	buc			52,33 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,57	9,46
	28752742027006	Robinet Кран шаровый д15 для дренажа	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	75,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	82,00	1,97
		Total	lei			837,29
48	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автоматический воздухоотводчик д15мм)	buc			48,76 5,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2913134500000	Robinet de aerisire Автоматич.воздухоотвод.д15мм	buc	1,0000	37,00	37,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	65,00	6,50
		Total	lei			195,03
49	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 32 (Фильтр для установки на трубы, диаметр 32мм)	buc			408,76 120,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	52,57	120,91
	2924127322065	Filtru pentru apa д25мм	buc	1,0000	285,00	287,85
		Total	lei			408,76
50	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 40 (Фильтр для установки на трубы, диаметр 40мм)	buc			812,76 120,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	52,57	120,91
	292412732206542	Filtru pentru apa d40 mm	buc	1,0000	685,00	691,85
		Total	lei			812,76
51	IA52A	Cutie metalica pentru teava si armaturi (Металлический ящик для труб и арматуры)	buc			1 327,59 105,14

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	52,57	105,14
	2811236829552	Cutie metalica	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	45,00	22,50
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,75	4,12
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	385,00	30,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	23,50	0,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	5,00	15,00
		Total	lei			6 637,94
52	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (Крепежные элементы для отопительных приборов)	buc			36,89
						7,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,89
	282211570800144	Element de sustinere (cronstein) для радиаторов	buc	1,0000	25,00	25,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 НП-1030-75	buc	2,0000	0,50	1,00
	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
		Total	lei			5 827,91
53	IB20B	Elemente de sustinere (Крепежные элементы для гребенки)	buc			163,66
						10,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,57	10,52
	282211570800145	Element de sustinere для гребенки	buc	1,0000	150,00	150,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,45	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		Total	lei			327,33
54	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			37,49
						12,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,57	12,09
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,40	25,40
		Total	lei			4 498,93
55	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc			13,21
						5,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,57	5,26
	28752742040001	Bratara fixare d16-20mm	buc	1,0000	6,50	6,50
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,85	0,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
		Total	lei			2 958,37
56	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2"	buc			17,63
						6,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	52,57	6,31
	28752742040002	Bratara fixare d25-32mm	buc	1,0000	9,87	9,87
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,85	0,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
		Total	lei			2 714,77
57	RpCU07C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc			32,32
						30,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	52,57	22,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,75	0,96
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	385,00	0,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	23,50	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	12,00	0,12
	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		Total	lei			193,94
58	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			24,61
						22,61

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	52,57	17,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,75	0,91
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	385,00	0,38
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 300,00	0,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	23,50	0,14
	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	12,00	0,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			2 756,26
		1.2. Система теплоснабжения калориферов				
59	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura, avind diametrul de 32x2	m			109,65 63,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	52,57	63,08
	252121670100047	Teava din otel d32x2	m	1,0000	43,60	43,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	13,30	1,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1980	3,50	0,69
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0410	25,40	1,04
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,40	0,08
		<i>Total</i>	lei			5 482,59
60	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura, avind diametrul de 38x2	m			117,85 63,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	52,57	63,08
	252121670100048	Teava din otel d38x2	m	1,0000	51,80	51,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	13,30	1,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1980	3,50	0,69
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0410	25,40	1,04
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,40	0,08
		<i>Total</i>	lei			1 060,67
61	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, d32	m			31,38 18,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,57	18,40
	33205173522349	Termoizolatie conducte Tubolit plus d32	m	1,0300	12,00	12,98
		<i>Total</i>	lei			1 568,88
62	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, d38	m			33,54 18,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,57	18,40
	33205173522350	Termoizolatie conducte Tubolit plus d38	m	1,0300	14,00	15,14
		<i>Total</i>	lei			301,88
63	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 (Автоматический воздухоотводчик д20мм)	buc			48,76 5,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,57	5,26
	291313450000051	Автоматический воздухоотводчик д20мм	buc	1,0000	37,00	37,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	65,00	6,50
		<i>Total</i>	lei			292,54
		1.3. Узел регулирования SUMX 40-4.0(3) в составе:				
64	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1" (Вентиль трехходовой с сервоприводом д25мм)	buc			1 132,87 12,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,57	12,09
	287527420270052	Robinet трехходовой с сервоприводом д25мм	buc	1,0000	1 116,00	1 116,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	75,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	82,00	3,28
		<i>Total</i>	lei			2 265,74
65	SE56A	Filtru pentru apa potabila, д25мм	buc			408,76 120,91

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	52,57	120,91
	2924127322065	Filtru pentru apa d25mm	buc	1,0000	285,00	287,85
		<i>Total</i>	lei			817,52
66	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1" (Регулирующий вентиль для установки сопотевления d25мм)	buc			610,87 12,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,57	12,09
	287527420270054	Регулирующ.вентиль для установки сопотевления d25мм	buc	1,0000	582,00	582,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	75,00	1,50
	23567	Бойпас d20мм	buc	1,0000	12,00	12,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	82,00	3,28
		<i>Total</i>	lei			1 221,74
67	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de .Dn 25 мм (Обратный клапан d25мм)	buc			191,08 7,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	52,57	7,36
	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1,0000	165,00	165,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	1,50	6,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	25,00	0,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	28,30	0,37
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	28,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			382,16
68	ID04A	Robinet de trecere cu mufe, avind diametrul nominal de 25мм (Шаровый кран d25мм)	buc			196,64 7,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,88
	28752742051002	Robinet cu mufa Шаровый кран D25	buc	1,0000	185,00	185,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	75,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	82,00	2,62
		<i>Total</i>	lei			786,54
69	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15мм Кран шаровый d15 для дренажа	buc			52,33 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,57	9,46
	28752742027006	Robinet Кран шаровый d15 для дренажа	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	75,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	82,00	1,97
		<i>Total</i>	lei			209,32
		1.4. Сплит система серии УК "Daikin"				
70	SA02A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, avind diametrul de 15mm (Стальные оцинкованные трубы , диаметром 1/2") для дренажа	m			146,89 78,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5000	52,57	78,85
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii d15мм	m	1,0100	35,70	37,87
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat 15мм	buc	2,2000	6,20	14,32
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat 15мм	buc	0,4500	25,00	11,82
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 15мм	buc	0,0500	1,10	0,06
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 15мм	buc	0,7000	5,40	3,97
		<i>Total</i>	lei			440,66
		2. Lucrari de montare				
71	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 15mm (Запорный клапан ASV-M)	buc			181,80 13,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,57	13,14
	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1,0000	165,00	165,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	75,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	82,00	2,46
		Total	lei			1 454,42
72	IA42A	Regulator de presiune, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 15 (Регулятор давления ASV-PV d15mm)	buc			462,50 205,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	52,57	205,02
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii d15mm	m	4,0000	34,45	137,80
	2875274122000	Racord olandez d15	buc	2,0000	55,80	111,60
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 15mm	buc	1,0000	1,10	1,10
	2875274117000	Cot fonta d15	buc	2,0000	1,10	2,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	75,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	82,00	3,28
		Total	lei			3 700,02
73	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 15mm (Запорный клапан ASV-M)	buc			181,80 13,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,57	13,14
	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1,0000	165,00	165,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	75,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	82,00	2,46
		Total	lei			909,01
74	IA42A	Regulator de presiune, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 20 (Регулятор давления ASV-PV d20mm)	buc			545,80 205,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	52,57	205,02
	272210330000001	Teava neagra pentru instalatii d20mm	m	4,0000	45,20	180,80
	287527412200001	Racord olandez d20	buc	2,0000	75,80	151,60
	27212041201001	Mufa fonta maleabila d20	buc	1,0000	1,20	1,20
	28752741170001	Cot fonta d20	buc	2,0000	1,20	2,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	75,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	82,00	3,28
		Total	lei			2 729,02
75	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2", inclusiv (Установка с помощью фланцев циркуляционного насоса)UPS 25-40	buc			215,10 115,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	52,57	115,66
	2521216701000	Teava din otel d25	m	0,6000	56,00	33,60
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	15,00	30,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,30	10,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	13,30	2,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5200	3,50	1,82
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	25,00	1,50
		Total	lei			430,20
76	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Монтаж бытовых кондиционеров (сплит-систем))	buc			1 356,64 184,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	52,57	184,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	11,20	58,80
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	27,50	14,44
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	19,00	39,90
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	24,50	257,25
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,85	13,39
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	85,40	448,35
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	24,50	128,62
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	140,00	25,86
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	177,00	167,26
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	88,00	12,32
		Total	lei			5 426,58

1	2	3	4	5	6	7
77	ID08A прим.	Separator termostatic de condensat racordat cu flanse,Распределительный коллектор на 5 контура	buc			68,97 36,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	52,57	36,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	25,00	0,75
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0110	28,30	0,31
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0070	28,00	0,20
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,30	10,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0360	13,30	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	3,50	0,32
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0200	25,40	0,51
		Total	lei			68,97
78	ID08A прим.	Separator termostatic de condensat racordat cu flanse,Распределительный коллектор на 2 контура	buc			68,97 36,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	52,57	36,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	25,00	0,75
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0110	28,30	0,31
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0070	28,00	0,20
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,30	10,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0360	13,30	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	3,50	0,32
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0200	25,40	0,51
		Total	lei			68,97
		3. Utilaj				
79	pret firmei	Запорный клапан ASV-PV d15mm	buc			1 866,00 0,00
	12345Ф	Запорный клапан ASV-PV d15mm	buc	1,0000	1 866,00	1 866,00
		Total	lei			14 928,00
80	pret firmei	Регулятор давления ASV-PV d15mm	buc			2 400,00 0,00
	12345	Регулятор перепада давления d15mm ASV-PV	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		Total	lei			19 200,00
81	pret firmei	Запорный клапан ASV-PV d20mm	buc			2 280,00 0,00
	1234C	Запорный клапан ASV-PV d20mm	buc	1,0000	2 280,00	2 280,00
		Total	lei			11 400,00
82	pret firmei	Регулятор давления ASV-PV d20mm	buc			2 560,00 0,00
	12345/1	Регулятор перепада давления d20mm ASV-PV	buc	1,0000	2 560,00	2 560,00
		Total	lei			12 800,00
83	pret firmei	Pompa de circulate Grundfos UPS 25-40	buc			1 724,00 0,00
	2913127334100	Pompa de circulatie Grundfos UPS 25-40	buc	1,0000	1 724,00	1 724,00
		Total	lei			3 448,00
84	pret firmei	Blocul interior FTX120GV1B	buc			6 125,00 0,00
	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare FTX120GV1B	buc	1,0000	6 125,00	6 125,00
		Total	lei			24 500,00
85	pret firmei	Blocul exterior RXG20G2V1B	buc			6 125,00 0,00
	2952270003152C	Blocurile exterior a aparatelor de conditionare RXG20G2V1B	buc	1,0000	6 125,00	6 125,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			24 500,00
86	pret firmei.	,Распределительный коллектор на 5 контура	buc			1 855,00
						0,00
	0,003	Распределительный коллектор на 5 контура	buc	1,0000	1 855,00	1 855,00
		<i>Total</i>	lei			1 855,00
87	pret firmei	,Распределительный коллектор на 2 контура	buc			877,00
						0,00
	0,002	Распределительный коллектор на 2 контура	buc	1,0000	877,00	877,00
		<i>Total</i>	lei			877,00

APROBAT:

Intocmit	Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.