

**DEVIZ LOCAL № 2-4-1
Incalzire**

Valoarea de deviz 894 274,42 lei

crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		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	10,0000	10,24	102,40
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	6,0000	12,74	76,44
3	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	54,0000	31,32	1 691,28
4	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	48,0000	38,30	1 838,40
5	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv 22K500-400	buc	2,0000	1 072,92	2 145,84
6	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv 22K500-600	buc	6,0000	1 172,92	7 037,52
7	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv 22K500-700	buc	4,0000	1 372,92	5 491,68
8	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul	buc	2,0000	1 422,92	2 845,84

1	2	3	4	5	6	7
		de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv 22K500-800				
9	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv 22K500-900	buc	13,0000	1 672,92	21 747,96
10	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv 22K500-1000	buc	7,0000	1 722,92	12 060,44
11	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv 22K500-1100	buc	4,0000	1 772,92	7 091,68
12	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv 22K500-1200	buc	8,0000	1 972,92	15 783,36
13	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv 22K500-1300	buc	16,0000	2 172,92	34 766,72
14	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv 22K500-1400	buc	6,0000	2 372,92	14 237,52
15	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv 22K500-2000	buc	1,0000	3 172,92	3 172,92
16	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"	buc	69,0000	221,07	15 253,69
17	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"	buc	69,0000	971,07	67 003,69
18	IA42B	Regulator de presiune cu racord de intrare si iesire Dn 1" RA2991 Danfos	buc	40,0000	666,02	26 640,80
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	306,0000	53,14	16 260,84
20	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la	m	307,0000	61,31	18 822,17

1	2	3	4	5	6	7
		legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm d20x3.4				
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 d25x4.2	m	364,0000	78,75	28 665,00
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 d32x5.4	m	60,0000	132,24	7 934,40
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	977,0000	7,89	7 708,53
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	977,0000	6,48	6 330,96
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	60,0000	9,66	579,60
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	60,0000	8,10	486,00
27	IC24D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m	25,0000	273,85	6 846,32

1	2	3	4	5	6	7
		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" d42.3x3.2				
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" d48x3.5	m	25,0000	273,85	6 846,32
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	m	8,0000	330,04	2 640,36
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	m	8,0000	330,04	2 640,36
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	58,0000	9,66	560,28
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	58,0000	8,10	469,80
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	26,0000	11,43	297,18
34	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-	m	26,0000	9,72	252,72

1	2	3	4	5	6	7
		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				
35	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 42.3x3.2 Materiale marunte=1,0500	m	25,0000	48,12	1 203,11
36	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 48x3.5 Materiale marunte=1,0500	m	33,0000	48,12	1 588,11
37	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 60x3.5 Materiale marunte=1,0500	m	8,0000	48,12	385,00
38	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 75.5x4.0 Materiale marunte=1,0500	m	16,0000	48,12	770,00
39	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, Tubolit Plus d18x6 Materiale marunte=1,0500	m	306,0000	42,18	12 906,09
40	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, Tubolit Plus d22x6 Materiale marunte=1,0500	m	307,0000	42,18	12 948,27
41	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, Tubolit Plus d28x6 Materiale marunte=1,0500	m	364,0000	42,18	15 352,34
42	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, Tubolit Plus d35x6 Materiale marunte=1,0500	m	60,0000	42,18	2 530,61
43	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm	buc	20,0000	138,01	2 760,12
44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere	buc	6,0000	173,01	1 038,04

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm				
45	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm	buc	2,0000	271,87	543,74
46	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40mm	buc	2,0000	286,87	573,74
47	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm	buc	16,0000	55,23	883,65
48	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" d15mm	buc	4,0000	129,10	516,40
49	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 32 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	1 407,43	1 407,43
50	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 40 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	1 407,43	1 407,43
51	IA52A	Cutie metalica pentru teava si armaturi	buc	5,0000	1 541,37	7 706,85
52	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	158,0000	46,55	7 354,90
53	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire	buc	2,0000	179,80	359,60
54	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	120,0000	20,13	2 415,60
55	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze,	buc	224,0000	16,60	3 718,40

1	2	3	4	5	6	7
		montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv				
56	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2"	buc	154,0000	18,22	2 805,88
57	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,0000	35,94	215,64
58	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	112,0000	27,64	3 095,23
		<i>Total</i>	lei			430 815,20
		Total Incalzire Inclusiv salariu				430 815,20 131 215,01
		1.2. Sistema teplosnabjenia caloriferov				
59	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura avind diametrul de 32x2	m	50,0000	258,30	12 914,90
60	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura avind diametrul de 38x2	m	9,0000	258,30	2 324,68
61	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala,d32 Materiale marunte=1,0500	m	50,0000	42,18	2 108,84
62	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala,d38 Materiale marunte=1,0500	m	9,0000	42,18	379,60
63	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm	buc	6,0000	14,10	84,60
		<i>Total</i>	lei			17 812,62
		Total Sistema teplosnabjenia caloriferov Inclusiv salariu				17 812,62 7 538,04
		1.3. Uzel regulirovania SUMX 40-4.0(3) v sostave				

1	2	3	4	5	6	7
64	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm	buc	2,0000	64,71	129,42
65	SE56A	Filtru pentru apa potabila, avind dimensiunea de 25 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	2,0000	1 407,43	2 814,86
66	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm	buc	2,0000	64,71	129,42
67	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 25 mm)	buc	2,0000	35,82	71,64
68	ID04A	Robinet de trecere cu mufe pentru, avind diametrul nominal de 25mm	buc	4,0000	58,00	232,02
69	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm	buc	4,0000	60,23	240,91
		<i>Total</i>	lei			3 618,27
		Total Uzel regulirovania SUMX 40-4.0(3) v sostave Inklusiv salariu				3 618,27 594,98
		1.4. Split sistema serii YK Daikin				
70	SA02A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, avind diametrul de 15mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0500	m	3,0000	303,64	910,92
		<i>Total</i>	lei			910,92
		Total Split sistema serii YK Daikin Inklusiv salariu				910,92 382,36
		<i>Total</i>	lei			453 157,01
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				453 157,01 139 730,39
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
71	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 15mm ASV-M	buc	8,0000	21,07	168,54
72	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire ASV-PV d15	buc	8,0000	633,08	5 064,64
73	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 20mm ASV-M	buc	5,0000	21,07	105,34
74	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire ASV-PV d20	buc	5,0000	633,08	3 165,40
75	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" , inclusiv UPS25-40	buc	2,0000	390,82	781,64
76	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari Materiale marunte=1,0500	buc	4,0000	1 850,10	7 400,41
77	ID08A adaptat	Separator termostatic de condensat racordat cu flanse, colector de 5	buc	1,0000	175,64	175,64
78	ID08A adaptat	Separator termostatic de condensat racordat cu flanse, colector de 2	buc	1,0000	175,64	175,64
		<i>Total</i>	lei			17 037,25
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				17 037,25 6 029,33
		3. Valoarea utilajului				
79	Pret firma	Supapa de siguranta d15 ASV-M		8,0000	3 380,00	27 040,00
80	Pret firma	Regulator presiune d15 ASV-PV		8,0000	2 400,00	19 200,00
81	Pret firma	Supapa de siguranta d15 ASV-M		5,0000	2 250,00	11 250,00
82	Pret firma	Regulator presiune d20 ASV-PV		5,0000	2 600,00	13 000,00
83	Pret firma	Pompa circulara Grundfos		2,0000	2 350,00	4 700,00

1	2	3	4	5	6	7
		UPS25-40				
84	Pret firma	Bloc interior FTX120GVIB		4,0000	6 500,00	26 000,00
85	Pret firma	Bloc exterior RXG20G2VIB		4,0000	6 500,00	26 000,00
86	Pret firma	Raspredelinitelinii colector na 5 contura		1,0000	1 800,00	1 800,00
87	Pret firma	Raspredelinitelinii colector na 2 contura		1,0000	950,00	950,00
		<i>Total</i>	lei			129 940,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				129 940,00

		Total	lei	600 134,26
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	34 982,33
		Transportarea materialelor	5 %	22 631,58
		Cheltuieli de regie	10 %	65 774,82
		Total		723 522,99
		Beneficiu de deviz	3 %	21 705,69
		Total		745 228,68
		TVA	20 %	149 045,74
		Total deviz: Inclusiv salariu	894 274,42	

Intocmit

SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-4-1

Incalzire

Valoarea de deviz 894 274,42 lei

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	46,9800	58,00	2 724,84
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,7000	84,97	1 164,08
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 250,3500	81,00	101 278,35
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	418,0400	84,97	35 520,87
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,0000	84,97	1 189,58
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	77,6400	50,00	3 882,00
		Total manopera				145 759,72

Materiale:

1.	01	Regulator presiune d15 ASV-PV	buc	8,0000	2 400,00	19 200,00
2.	02	Supapa de siguranta d15 ASV-M	buc	8,0000	3 380,00	27 040,00
3.	03	Supapa de siguranta d20 ASV-M	buc	5,0000	2 250,00	11 250,00
4.	04	Regulator presiune d20 ASV-PV	buc	5,0000	2 600,00	13 000,00
5.	08	Pompa circulara Grundfos UPS25-40	buc	2,0000	2 350,00	4 700,00
6.	085	Bloc exterior RXG20G2VIB	buc	4,0000	6 500,00	26 000,00
7.	09	Bloc interior FTX120GVIB	buc	4,0000	6 500,00	26 000,00
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1180	260,00	30,68
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,4000	260,00	104,00
10.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0320	23,00	0,73
11.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0480	32,00	1,53
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	6,8360	8,00	54,68
13.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	63,0000	0,30	18,90
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	13,8670	250,00	3 466,75
15.	2411117322835	Freon	kg	3,7800	180,00	680,40
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	31,1680	32,00	997,38
17.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	2,5000	45,00	112,50
18.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	13,4300	23,00	308,89
19.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2200	23,00	5,06
20.	2521216701000	Teava din otel	m	126,2000	132,00	16 658,40
21.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	315,1800	28,00	8 825,04
				316,2100	32,00	10 118,72
				374,9200	45,00	16 871,40
				61,8000	93,00	5 747,40
22.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	2,1000	68,00	142,80
23.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	8,4000	35,00	294,00
24.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	316,0000	0,50	158,00
25.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,0000	60,00	60,00
26.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	7,5000	2,70	20,25
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	39,0600	2,70	105,46

		S1500				
28.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0112	500,00	5,60
29.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	42,0000	42,00	1 764,00
30.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	120,0000	1,50	180,00
31.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	1,4175	25,00	35,44
32.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	6,9300	8,60	59,60
33.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	53,1575	3,50	186,05
34.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	2,2050	16,00	35,28
35.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	212,0000	55,00	11 660,00
36.	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	3,1815	125,00	397,69
37.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,4070	23,00	9,35
38.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	6,3830	23,00	146,82
39.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	21,0000	75,00	1 575,00
40.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	21,0000	65,00	1 365,00
41.	2811236305075	Console	kg	21,0000	12,00	252,00
42.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	5,0000	1 320,00	6 600,00
43.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,4500	69,00	238,05
44.	2822115700000	Radiator	buc	2,0000 6,0000 4,0000 2,0000 13,0000 7,0000 4,0000 8,0000 16,0000 6,0000 1,0000	900,00 1 000,00 1 200,00 1 250,00 1 500,00 1 550,00 1 600,00 1 800,00 2 000,00 2 200,00 3 000,00	1 800,00 6 000,00 4 800,00 2 500,00 19 500,00 10 850,00 6 400,00 14 400,00 32 000,00 13 200,00 3 000,00
45.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	158,0000	30,00	4 740,00
46.	28221157080013	Element de sustinere (cronstein)	buc	2,0000	150,00	300,00
47.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16,0000	1,30	20,80
48.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,0000	1,30	20,80
49.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,30	10,40
50.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	316,0000	0,50	158,00
51.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,00
52.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32,0000	1,20	38,40
53.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,7392	65,00	48,05
54.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	378,0000	0,50	189,00
55.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	378,0000	0,50	189,00
56.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	32,0000	1,30	41,60
57.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,30	10,40
58.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	378,0000	0,50	189,00
59.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	4,0000	5,00	20,00
60.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	4,0000	15,00	60,00
61.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,8000	12,00	57,60
62.	2875274117000	Cot fonta	buc	106,0000	6,30	667,80
63.	2875274122000	Racord olandez	buc	106,0000	40,00	4 240,00
64.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	16,0000 8,0000	40,00 45,00	640,00 360,00
65.	2875274204000	Bratara fixare	buc	378,0000	7,00	2 646,00
66.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	4,0000 20,0000 6,0000 2,0000 2,0000	45,00 125,00 160,00 250,00 265,00	180,00 2 500,00 960,00 500,00 530,00

67.	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	4,0000	25,00	100,00
68.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	207,0000	0,35	72,45
69.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	15,0000	4,00	60,00
70.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	6,0000 4,0000	0,00 115,00	0,00 460,00
71.	2913134626000	Separator termostatic	buc	2,0000	25,00	50,00
72.	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	13,0000 2,0000 69,0000 69,0000	0,00 5,00 200,00 950,00	0,00 10,00 13 800,00 65 550,00
73.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	4,0400	1 200,00	4 848,00
74.	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	4,2000	0,00	0,00
75.	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	4,2000	0,00	0,00
76.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1 274,0070	11,50	14 651,10
77.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7130	20,00	14,26
78.	86	Raspredelinitelinii colector na 5 contura	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
79.	87	Raspredelinitelinii colector na 2 contura	buc	1,0000	950,00	950,00
Total materiale de constructii						452 631,51

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,7700	25,00	44,25
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,4000	25,00	35,00
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	46,5400	15,00	698,10
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,1800	180,00	212,40
5.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,5600	50,00	28,00
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	30,2200	24,00	725,28
Total utilaje de constructii						1 743,03

Total	lei	600 134,26
Asigurarea sociala si medicala	24 %	34 982,33
Transportarea materialelor	5 %	22 631,58
Cheltuieli de regie	10 %	65 774,82
Total		723 522,99
Beneficiu de deviz	3 %	21 705,69
Total		745 228,68
TVA	20 %	149 045,74

Total deviz:

894 274,42

Intocmit

SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sediului administrativ
"Ungheni-gaz" SRL Ungheni

Investitor Ungheni-gaz SRL

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
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			10,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	58,00	1,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	50,00	8,50
		Cheltuieli directe	lei			102,40
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			12,74
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	58,00	1,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	50,00	11,00
		Cheltuieli directe	lei			76,44
3	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			31,32
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	58,00	2,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	50,00	29,00
		Cheltuieli directe	lei			1 691,28
4	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			38,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	58,00	5,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
		Cheltuieli directe	lei			1 838,40
5	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv 22K500-400	buc			1 072,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	81,00	162,00
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	900,00	900,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	8,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	23,00	1,38
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	69,00	3,45
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,35	1,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	24,00	4,80
		Cheltuieli directe	lei			2 145,84
6	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv 22K500-600	buc			1 172,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	81,00	162,00
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	8,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	23,00	1,38
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	69,00	3,45
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,35	1,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	24,00	4,80
		Cheltuieli directe	lei			7 037,52
7	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator	buc			1 372,92

1	2	3	4	5	6	7
		avind pina la 10 elemente, inclusiv 22K500-700				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	81,00	162,00
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	8,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	23,00	1,38
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	69,00	3,45
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,35	1,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	24,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 491,68
8	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv 22K500-800	buc			1 422,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	81,00	162,00
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	8,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	23,00	1,38
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	69,00	3,45
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,35	1,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	24,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 845,84
9	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv 22K500-900	buc			1 672,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	81,00	162,00
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	8,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	23,00	1,38
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	69,00	3,45
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,35	1,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	24,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 747,96
10	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv 22K500-1000	buc			1 722,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	81,00	162,00
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	8,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	23,00	1,38
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	69,00	3,45
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,35	1,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	24,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 060,44
11	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv 22K500-1100	buc			1 772,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	81,00	162,00
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	8,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	23,00	1,38
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	69,00	3,45
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,35	1,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	24,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 091,68
12	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv 22K500-1200	buc			1 972,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	81,00	162,00
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	8,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	23,00	1,38
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	69,00	3,45
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,35	1,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	24,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 783,36
13	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv 22K500-1300	buc			2 172,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	81,00	162,00
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	8,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	23,00	1,38
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	69,00	3,45
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,35	1,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	24,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 766,72
14	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv 22K500-1400	buc			2 372,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	81,00	162,00
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	8,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	23,00	1,38
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	69,00	3,45
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,35	1,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	24,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 237,52
15	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv 22K500-2000	buc			3 172,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	81,00	162,00
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	8,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	23,00	1,38
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	69,00	3,45
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,35	1,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	24,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 172,92
16	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"	buc			221,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	81,00	20,25
	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1,0000	200,00	200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	8,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	23,00	0,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 253,69
17	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"	buc			971,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	81,00	20,25
	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1,0000	950,00	950,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	8,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	23,00	0,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67 003,69
18	IA42B	Regulator de presiune cu racord de intrare si iesire Dn 1" RA2991 Danfos	buc			666,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,3000	81,00	348,30
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	55,00	220,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	40,00	80,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	3,50	3,50
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	6,30	12,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	8,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	23,00	1,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 640,80
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			53,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	81,00	24,30
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	28,00	28,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 260,84
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			61,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	81,00	28,35
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	32,00	32,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 822,17
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 d25x4.2	m			78,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	81,00	32,40
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	45,00	46,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 665,00
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 d32x5.4	m			132,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	81,00	36,45
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	93,00	95,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 934,40
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			7,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	81,00	7,29
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 708,53
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			6,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	81,00	6,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 330,96
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			9,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	81,00	8,91
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			579,60
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			8,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	81,00	8,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			486,00
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" d42.3x3.2	m			273,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	81,00	105,30
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	132,00	132,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1110	250,00	27,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2370	32,00	7,58
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0500	23,00	1,15
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 846,32
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,	m			273,85

1	2	3	4	5	6	7
		teava avind diametrul de 1 1/2" d48x3.5				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	81,00	105,30
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	132,00	132,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1110	250,00	27,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2370	32,00	7,58
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0500	23,00	1,15
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 846,32
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	m			330,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	81,00	137,70
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	132,00	132,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1670	250,00	41,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4010	32,00	12,83
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0890	23,00	2,05
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	23,00	0,12
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	12,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 640,36
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	m			330,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	81,00	137,70
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	132,00	132,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1670	250,00	41,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4010	32,00	12,83
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0890	23,00	2,05
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	23,00	0,12
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	12,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 640,36
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			9,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	81,00	8,91
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,28
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			8,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	81,00	8,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			469,80
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			11,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	81,00	10,53
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			297,18
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			9,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	81,00	9,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			252,72
35	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 42.3x3.2	m			48,12

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte=1,0500				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	11,50	12,44
		Cheltuieli directe	lei			1 203,11
36	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 48x3.5 Materiale marunte=1,0500	m			48,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	11,50	12,44
		Cheltuieli directe	lei			1 588,11
37	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 60x3.5 Materiale marunte=1,0500	m			48,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	11,50	12,44
		Cheltuieli directe	lei			385,00
38	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 75.5x4.0 Materiale marunte=1,0500	m			48,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	11,50	12,44
		Cheltuieli directe	lei			770,00
39	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, Tubolit Plus d18x6 Materiale marunte=1,0500	m			42,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	11,50	12,44
		Cheltuieli directe	lei			12 906,09
40	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, Tubolit Plus d22x6 Materiale marunte=1,0500	m			42,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	11,50	12,44
		Cheltuieli directe	lei			12 948,27
41	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, Tubolit Plus d28x6 Materiale marunte=1,0500	m			42,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	11,50	12,44
		Cheltuieli directe	lei			15 352,34
42	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, Tubolit Plus d35x6 Materiale marunte=1,0500	m			42,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	11,50	12,44
		Cheltuieli directe	lei			2 530,61
43	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm	buc			138,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	81,00	12,15
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	8,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,00	0,74
		Cheltuieli directe	lei			2 760,12
44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm	buc			173,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	81,00	12,15
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	160,00	160,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	8,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,00	0,74
		Cheltuieli directe	lei			1 038,04
45	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc			271,87

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	81,00	20,25
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	8,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	23,00	1,38
		Cheltuieli directe	lei			543,74
46	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40mm	buc			286,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	81,00	20,25
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	265,00	265,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	8,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	23,00	1,38
		Cheltuieli directe	lei			573,74
47	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm	buc			55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	81,00	14,58
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	8,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	23,00	0,55
		Cheltuieli directe	lei			883,65
48	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" d15mm	buc			129,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	81,00	8,10
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	115,00	115,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	60,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			516,40
49	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 32 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			1 407,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	1 200,00	1 212,00
		Cheltuieli directe	lei			1 407,43
50	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 40 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			1 407,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	1 200,00	1 212,00
		Cheltuieli directe	lei			1 407,43
51	IA52A	Cutie metalica pentru teava si armaturi	buc			1 541,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	81,00	162,00
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
	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	2,70	4,05
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	260,00	20,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	4,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			7 706,85
52	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			46,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	81,00	12,15
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	30,00	30,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-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	0,50	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	24,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			7 354,90
53	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire	buc			179,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	81,00	16,20
	28221157080013	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	150,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	5,00	10,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	24,00	3,60
		Cheltuieli directe	lei			359,60
54	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			20,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	81,00	18,63
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	1,50	1,50
		Cheltuieli directe	lei			2 415,60
55	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc			16,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	81,00	8,10
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	7,00	7,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
		Cheltuieli directe	lei			3 718,40
56	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2"	buc			18,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	81,00	9,72
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	7,00	7,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
		Cheltuieli directe	lei			2 805,88
57	RpCU07C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc			35,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	58,00	24,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,70	0,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	260,00	0,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	180,00	1,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			215,64
58	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			27,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	58,00	19,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,70	0,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	260,00	0,26
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	500,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	180,00	1,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			3 095,23
		1.2. Sistema teplosnabjenia caloriferov				
59	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura avind diametrul de 32x2	m			258,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	81,00	97,20
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	132,00	132,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	250,00	21,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1980	32,00	6,34
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0410	23,00	0,94
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,00	0,07
		Cheltuieli directe	lei			12 914,90
60	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura avind diametrul de 38x2	m			258,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	81,00	97,20
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	132,00	132,00

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	250,00	21,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1980	32,00	6,34
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0410	23,00	0,94
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 324,68
61	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala,d32 Materiale marunte=1,0500	m			42,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	11,50	12,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 108,84
62	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala,d38 Materiale marunte=1,0500	m			42,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	11,50	12,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			379,60
63	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm	buc			14,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	81,00	8,10
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	0,00	0,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	60,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,60
		1.3. Uzel regulirovania SUMX 40-4.0(3) v sostave				
64	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm	buc			64,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	81,00	18,63
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	8,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	23,00	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129,42
65	SE56A	Filtru pentru apa potabila, avind dimensiunea de 25 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			1 407,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	1 200,00	1 212,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 814,86
66	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm	buc			64,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	81,00	18,63
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	8,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	23,00	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129,42
67	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 25 mm)	buc			35,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	81,00	11,34
	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1,0000	5,00	5,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	1,30	5,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	1,30	5,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	23,00	0,46
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0130	32,00	0,42
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	23,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71,64
68	ID04A	Robinet de trecere cu mufe pentru, avind diametrul nominal de 25mm	buc			58,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	81,00	12,15
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	8,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,00	0,74

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			232,02
69	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm	buc			60,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	81,00	14,58
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	8,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	23,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,91
		1.4. Split sistema serii YK Daikin				
70	SA02A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, avind diametrul de 15mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0500	m			303,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5000	84,97	127,45
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	125,00	132,56
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	2,2000	8,60	19,87
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,4500	25,00	11,81
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,0500	3,50	0,18
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,7000	16,00	11,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			910,92
		2. Lucrari de montare				
71	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 15mm ASV-M	buc			21,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	81,00	20,25
	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	8,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	23,00	0,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,54
72	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire ASV-PV d15	buc			633,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	81,00	315,90
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	55,00	220,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	40,00	80,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	3,50	3,50
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	6,30	12,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	8,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	23,00	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 064,64
73	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 20mm ASV-M	buc			21,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	81,00	20,25
	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	8,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	23,00	0,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,34
74	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire ASV-PV d20	buc			633,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	81,00	315,90
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	55,00	220,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	40,00	80,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	3,50	3,50
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	6,30	12,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	8,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	23,00	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 165,40
75	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" , inclusiv UPS25-40	buc			390,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	81,00	178,20
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	132,00	79,20

1	2	3	4	5	6	7
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	15,00	30,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,30	10,40
	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	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	250,00	55,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	32,00	16,64
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	23,00	1,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			781,64
76	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari Materiale marunte=1,0500	buc			1 850,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	84,97	297,39
	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	0,00	0,00
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	0,00	0,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	12,00	63,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	68,00	35,70
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	35,00	73,50
	2661122804602	Tuburi din cauciuc insumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	42,00	441,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,30	4,72
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	75,00	393,75
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	65,00	341,25
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	65,00	12,01
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	180,00	170,10
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	24,00	1,92
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	50,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 400,41
77	ID08A adaptat	Separator termostatic de condensat racordat cu flanse, colector de 5	buc			175,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	81,00	56,70
	2913134626000	Separator termostatic	buc	1,0000	25,00	25,00
	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	2,0000	25,00	50,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	23,00	0,69
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0110	32,00	0,35
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0070	23,00	0,16
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,30	10,40
	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	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0360	250,00	9,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	32,00	2,88
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0200	23,00	0,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,64
78	ID08A adaptat	Separator termostatic de condensat racordat cu flanse, colector de 2	buc			175,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	81,00	56,70
	2913134626000	Separator termostatic	buc	1,0000	25,00	25,00
	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	2,0000	25,00	50,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	23,00	0,69
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0110	32,00	0,35
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0070	23,00	0,16
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,30	10,40
	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	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0360	250,00	9,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	32,00	2,88
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0200	23,00	0,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,64
		3. Valoarea utilajului				
79	Pret firma	Supapa de siguranta d15 ASV-M				3 380,00
	02	Supapa de siguranta d15 ASV-M	buc		3 380,00	3 380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 040,00
80	Pret firma	Regulator presiune d15 ASV-PV				2 400,00
	01	Regulator presiune d15 ASV-PV	buc		2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 200,00
81	Pret firma	Supapa de siguranta d15 ASV-M				2 250,00
	03	Supapa de siguranta d20 ASV-M	buc		2 250,00	2 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 250,00
82	Pret firma	Regulator presiune d20 ASV-PV				2 600,00
	04	Regulator presiune d20 ASV-PV	buc		2 600,00	2 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 000,00
83	Pret firma	Pompa circulara Grundfos UPS25-40				2 350,00
	08	Pompa circulara Grundfos UPS25-40	buc		2 350,00	2 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 700,00
84	Pret firma	Bloc interior FTX120GVIB				6 500,00
	09	Bloc interior FTX120GVIB	buc		6 500,00	6 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 000,00
85	Pret firma	Bloc exterior RXG20G2VIB				6 500,00
	085	Bloc exterior RXG20G2VIB	buc		6 500,00	6 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 000,00
86	Pret firma	Raspredelinitelinii colector na 5 contura				1 800,00
	86	Raspredelinitelinii colector na 5 contura	buc		1 800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 800,00
87	Pret firma	Raspredelinitelinii colector na 2 contura				950,00
	87	Raspredelinitelinii colector na 2 contura	buc		950,00	950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			950,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.