

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Cazangerie**

Valoarea de deviz 868 675,50 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. Tevi				
1	IC24B	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 25x2	m	5,1000	172,85	881,51
2	IC24C	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 32x2	m	38,0000	201,86	7 670,71
3	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 45x2.5	m	2,0000	230,52	461,04
4	IC24E	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 57x3	m	20,4000	330,67	6 745,65
5	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	m	6,9000	355,89	2 455,66

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 76x3				
6	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor 2-100-57	buc	10,0000	70,82	708,22
7	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor 2-100-76	buc	4,0000	70,82	283,29
8	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	5,1000	7,30	37,23
9	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	60,4000	8,95	540,58
10	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	6,9000	10,60	73,14
11	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru monometru	buc	9,0000	105,12	946,06
12	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru	buc	4,0000	105,12	420,47
13	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, conductele avind diametrul M8x100 dibluri 10x50	buc	22,0000	34,86	766,92
14	RpIF10B	Izolarea conductelor cu saltele din vată minerală de sticlă, vată minerală tip 1 sau vată minerală tip P pe carton ondulat sau plasa de răbit, confecționată pe șantier, avind grosimea de 20, 30, 40, 50 mm, executate la conducte cu circumferința peste 35 cm	m2	36,5000	139,70	5 099,04

1	2	3	4	5	6	7
15	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	72,4000	19,17	1 387,57
16	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	36,5000	218,54	7 976,86
17	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	36,5000	86,84	3 169,66
18	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	32,0000	43,80	1 401,60
		<i>Total</i>	lei			41 025,21
		Total Tevi Inclusiv salariu				41 025,21 18 411,01
		1.2. Ventilare				
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	7,5000	30,21	226,56
20	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc dm 280x280 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,0200	m	2,8000	515,87	1 444,43
21	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 -	m2	3,1300	673,92	2 109,37

1	2	3	4	5	6	7
		1600 mm 280x280 de exclus tabla 0.3mm, 0.8mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				
22	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 280 Materiale marunte si de montaj (petrol ,vaselina, cirpe, etc)=1,0030	buc	1,0000	526,13	526,13
23	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate 700x800	buc	1,0000	363,30	363,30
24	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate 700x800	buc	1,0000	363,30	363,30
25	CC09A	Montarea plasa	m2	0,2000	143,55	28,71
		<i>Total</i>	lei			5 061,80
		Total Ventilare Inclusiv salariu				5 061,80 1 706,09
		1.3. Produse si accesorii				
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm	buc	4,0000	121,64	486,58
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul de 25mm	buc	20,0000	146,64	2 932,88
28	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul 40mm	buc	15,0000	299,66	4 494,90
29	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul de 50mm	buc	2,0000	1 284,24	2 568,47
30	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul 40mm cu supapa de golire	buc	3,0000	299,66	898,98
31	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 20mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de	buc	1,0000	1 547,50	1 547,50

1	2	3	4	5	6	7
		plumb etc)=1,0100				
32	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 32mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	1 699,00	1 699,00
33	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 40mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	3,0000	2 002,00	6 006,00
34	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 50mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	2 305,00	2 305,00
35	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 dm 25mm	buc	5,0000	168,59	842,94
36	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 dm 20mm Danfos	buc	1,0000	168,59	168,59
37	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 dm 25mm Danfos	buc	3,0000	168,59	505,76
38	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 40mm	buc	5,0000	181,56	907,80
39	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	1,0000	162,00	162,00
40	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de-1" 25mm	buc	2,0000	142,54	285,08
41	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, W=0.9m3/ora Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	2 305,00	2 305,00
42	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm	buc	4,0000	196,57	786,29
43	GE05B	Flansa de otel Pn 10-25, sudata	buc	8,0000	199,51	1 596,08

1	2	3	4	5	6	7
		electric la tevi, avand Dn: -65 mm				
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email	t	1,4000	1 228,70	1 720,18
		<i>Total</i>	lei			32 219,03
		Total Produse si accesorii Inklusiv salariu				32 219,03 3 288,87
		<i>Total</i>	lei			78 306,04
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				78 306,04 23 405,97
		2. Lucrari de montare				
45	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN Material marunt=1,0050	buc	2,0000	1 553,00	3 106,01
46	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 20 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1"dm25mm	buc	1,0000	1 520,16	1 520,16
47	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 20 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1"dm25mm	buc	1,0000	1 520,16	1 520,16
48	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, Q=90kvt; 220 B;N=380vt Thermona	buc	3,0000	2 622,20	7 866,60
49	IA18E	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala:	buc	1,0000	23,87	23,87
50	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	2,0000	1 119,18	2 238,36
51	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	2,0000	1 119,18	2 238,36
52	IA17B	Boiler vertical montat pe	buc	1,0000	466,92	466,92

1	2	3	4	5	6	7
		pardoseala, boilerul avind capacitatea de 470l				
53	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	1,0000	1 119,18	1 119,18
54	IA17A	boilerul avind capacitatea de pina la 150 l	buc	1,0000	414,04	414,04
		<i>Total</i>	lei			20 513,66
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				20 513,66 7 224,00
		3. Utilaj				
55	pret	Deflector d280mm		1,0000	2 150,00	2 150,00
56	pret	Reguleator davlenia s datcom d25mm		1,0000	2 480,00	2 480,00
57	pret	Ustroistvo magnitnoi obrabotchi vodi Du 25 GEL		1,0000	1 350,00	1 350,00
58	pret	Cazan de perete Q=90kwt; 220; B; N380vt prod Thermona		3,0000	145 000,00	435 000,00
59	pret	Ghidrourovniteli D219x6mm		1,0000	5 900,00	5 900,00
60	pret	Pompa de circulatie la sistema de incalzire G=6.3m3/h; H=6.2m; 220 B; N=0.4kvt Grundfos		2,0000	4 200,00	8 400,00
61	pret	Pompa de circulatie sistema de ventilare G=1.3m3/h; H=8m; 220 B; N=0.4kvt Grundfos		2,0000	1 850,00	3 700,00
62	pret	Vodonagrevateli V=470l OKC500NTRR		1,0000	40 000,00	40 000,00
63	pret	Pompa de circulatie la sistema G=0.3m3/h; H=5.3m; B; N=0.24kvt Grundfos		1,0000	1 735,00	1 735,00
64	pret	Compensator volum V=150l Zilmet		1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			504 215,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				504 215,00

		Total	lei	603 034,70
--	--	-------	-----	------------

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala	24 %			7 351,19
		Transportarea materialelor	5 %			28 534,01
		Cheltuieli de regie	10 %			63 891,99
		Total				702 811,89
		Beneficiu de deviz	3 %			21 084,36
		Total				723 896,25
		TVA	20 %			144 779,25
		Total deviz: Inclusiv salariu				868 675,50

Intocmit

SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sediului administrativ
"Ungheni-gaz" SRL Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Cazangerie**

Valoarea de deviz 868 675,50 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 :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,2200	80,00	177,60
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2100	84,97	17,84
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	17,2000	80,00	1 376,00
4.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	3,6000	84,97	305,89
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	220,7750	70,00	15 454,25
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	47,3600	84,97	4 024,17
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	33,4278	70,00	2 339,95
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,0160	80,00	721,28
9.	7212030022700	Sudor	h-om	3,7150	84,97	315,66
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	55,8450	80,00	4 467,60
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,4250	84,97	121,08
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,6950	70,00	1 308,65
		Total manopera				30 629,97

Materiale:

1.	01	Deflector d280	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
2.	02	Reguleator davlenia s datcicom d25mm	buc	1,0000	2 480,00	2 480,00
3.	03	Ustroistvo magnitnoi obrabotchi vodi Du 25 GEL	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
4.	04	Cazan de perete Q=90kwt; 220; B; N380vt prod Thermona	buc	3,0000	145 000,00	435 000,00
5.	05	Ghidrourovniteli D219x6mm	buc	1,0000	5 900,00	5 900,00
6.	06	Pompa de circulatie la sistema de incalzire G=6.3m3/h; H=6.2m; 220 B; N=0.4kvt Grundfos	buc	2,0000	4 200,00	8 400,00
7.	07	Pompa de circulatie sistema de ventilare G=1.3m3/h; H=8m; 220 B; N=0.4kvt GrundfosGrundfos	buc	2,0000	1 850,00	3 700,00
8.	08	Vodonagrevateli V=470l OKC500NTRR	buc	1,0000	40 000,00	40 000,00
9.	096	Pompa de circulatie la sistema G=0.3m3/h; H=5.3m; B; N=0.24kvt Grundfos	buc	1,0000	1 735,00	1 735,00
10.	10	Compensator volum V=150l Zilmet	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
11.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1125	3,00	0,34
12.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0121	240,00	2,90
13.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	3,6200	32,00	115,84
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,6100	8,00	52,88
15.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,6020	8,00	12,81
16.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0003	3 500,00	1,05
17.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2321	75,00	17,41
18.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,1100	12,00	1,32
19.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	37,1570	10,00	371,57
20.	2320116200573	Benzina auto	l	0,7240	23,00	16,65
21.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0190	23,00	0,44
22.	2320166200676	White spirit	kg	2,7300	28,00	76,44
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,6778	15,00	160,16

24.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3355	36,00	12,07
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	24,0505	28,00	673,42
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	10,9200	32,00	349,44
27.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	2,1720	35,00	76,02
28.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	1,0860	95,00	103,17
29.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,2340	32,00	103,48
30.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	5,6023	99,00	554,63
31.	2430226101260	Grund minium	kg	1,0860	99,00	107,51
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,7700	28,00	21,56
33.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	22,0000	2,00	44,00
34.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,0500	32,00	33,60
35.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	1,0600	32,00	33,92
36.	2521216701000	Teava din otel	m	3,0000	115,00	345,00
37.	25212167010001	Teava din otel 25x2	m	5,1000	100,00	510,00
38.	25212167010002	Teava din otel 32x2	m	38,0000	110,00	4 180,00
39.	25212167010003	Teava din otel 42x2.5	m	2,0000	130,00	260,00
40.	25212167010004	Teava din otel 57x3	m	20,4000	180,00	3 672,00
41.	25212167010005	Teava din otel 76x3	m	6,9000	185,00	1 276,50
42.	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	2,8846	320,00	923,07
43.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	50,00	5,00
44.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,6218	2,70	12,47
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,70	2,70
46.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1400	2,00	0,28
47.	2682162605829	Vata minerala	m2	37,1570	42,00	1 560,59
48.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	100,5940	64,00	6 438,02
49.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	31,0947	64,00	1 990,06
50.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0402	64,00	2,57
51.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	22,7614	60,00	1 365,68
52.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	1,1457	12,00	13,75
53.	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	1,3505	23,00	31,06
54.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,6400	12,00	7,68
55.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,1487	12,00	1,78
56.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,4824	12,00	5,79
57.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,6231	12,00	7,48
58.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,3216	12,00	3,86
59.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	4,2678	12,00	51,21
60.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	4,8441	12,00	58,13
61.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,2814	12,00	3,38
62.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	2,0000	7,00	14,00
63.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	8,0000	155,00	1 240,00
64.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	2,6000	100,00	260,00
65.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0750	23,00	1,72
66.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0060	23,00	0,14
67.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,2718	23,00	6,25
68.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,4965	23,00	34,42
69.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
70.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	23,00	5,98
71.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,2400	48,00	107,52
72.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,7295	23,00	16,78
73.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	3,8990	23,00	89,67
74.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7,5000	12,00	90,00

75.	2811236306200	Grila ventilatie 700x800	buc	2,0000	320,00	640,00
76.	2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa	buc	1,0030	38,00	38,11
77.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	6,0000	29,00	174,00
78.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,0760	23,00	1,75
79.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,9600	48,00	46,08
80.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0375	48,00	1,80
81.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	40,0000	0,80	32,00
82.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	16,0800	1,30	20,90
83.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	24,0000	1,00	24,00
84.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	52,5908	0,70	36,82
85.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	24,1200	1,20	28,94
86.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	6,0000	1,00	6,00
87.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,0000	2,20	52,80
88.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	16,0800	0,50	8,04
89.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	40,0000	1,50	60,00
90.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,0800	1,20	19,30
91.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	22,0000	23,00	506,00
92.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	803,0000	0,30	240,90
93.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	50,5808	0,80	40,46
94.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	40,0000	1,00	40,00
95.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	24,0000	1,00	24,00
96.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0253	17,00	0,43
97.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	72,5808	0,80	58,06
98.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,3000	15,00	4,50
99.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	10,0000	425,00	4 250,00
100.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	8,1900	120,00	982,80
101.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,0000	65,00	260,00
102.	2875274117000	Cot fonta	buc	4,0000	230,00	920,00
103.	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	13,0000	7,00	91,00
104.	2875274122000	Racord olandez	buc	4,0000	65,00	260,00
105.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	2,0000	125,00	250,00
106.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	22,0000	5,00	110,00
107.	28752742051001	Robinet cu mufa dm 20mm	buc	4,0000	110,00	440,00
108.	28752742051002	Robinet cu mufa dm 25mm	buc	20,0000	135,00	2 700,00
109.	28752742051003	Robinet cu mufa dm 40mm	buc	18,0000	280,00	5 040,00
110.	28752742051004	Robinet cu mufa dm 50mm	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
111.	2875274400200	Flanse din otel	buc	12,0000	150,00	1 800,00
112.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	6,0000	350,00	2 100,00
113.	2875276314000	Punct fix pentru limitarea dilatarilor	buc	14,0000	15,00	210,00
114.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,6516	4,00	14,61

115.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	150,00	150,00
116.	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	14,0000	150,00	2 100,00
117.	29241273220651	Filtru pentru apa potabila d20mm	buc	1,0100	1 350,00	1 363,50
118.	29241273220652	Filtru pentru apa potabila d 32mm	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00
119.	29241273220653	Filtru pentru apa potabila d 40mm	buc	3,0300	1 800,00	5 454,00
120.	29241273220654	Filtru pentru apa potabila d 50mm	buc	2,0200	2 100,00	4 242,00
121.	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0200	12,00	12,24
122.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8054	32,00	57,77
123.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,6880	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				570 680,21

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,2600	25,00	31,50
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3591	25,00	8,98
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1448	15,00	2,17
4.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	1,2600	150,00	189,00
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,6380	25,00	90,95
7.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	20,7000	50,00	1 035,00
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6000	50,00	30,00
9.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5400	50,00	77,00
10.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,8800 0,7200	50,00 120,00	144,00 86,40
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5900	50,00	29,50
		Total utilaje de construcții				1 724,52

Total	lei	603 034,70
Asigurarea sociala si medicala	24 %	7 351,19
Transportarea materialelor	5 %	28 534,01
Cheltuieli de regie	10 %	63 891,99
Total		702 811,89
Beneficiu de deviz	3 %	21 084,36
Total		723 896,25
TVA	20 %	144 779,25

Total deviz:

868 675,50

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. Tevi				
1	IC24B	Teava din oțel 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 25x2	m			172,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	25212167010001	Teava din oțel 25x2	m	1,0000	100,00	100,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	15,00	1,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	28,00	4,45
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	23,00	0,71
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,00	0,07
		Cheltuieli directe	lei			881,51
2	IC24C	Teava din oțel 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 32x2	m			201,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	70,00	84,00
	25212167010002	Teava din oțel 32x2	m	1,0000	110,00	110,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	15,00	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1980	28,00	5,54
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0410	23,00	0,94
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,00	0,07
		Cheltuieli directe	lei			7 670,71
3	IC24D	Teava din oțel 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 45x2.5	m			230,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	70,00	91,00
	25212167010003	Teava din oțel 42x2.5	m	1,0000	130,00	130,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1110	15,00	1,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2370	28,00	6,64
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0500	23,00	1,15
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,00	0,07
		Cheltuieli directe	lei			461,04
4	IC24E	Teava din oțel 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 57x3	m			330,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	70,00	101,50
	25212167010004	Teava din oțel 57x3	m	1,0000	180,00	180,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1420	15,00	2,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3310	28,00	9,27
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0720	23,00	1,66
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	23,00	0,12
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	120,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			6 745,65
5	IC24F	Teava din oțel 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			355,89

1	2	3	4	5	6	7
		teava avind diametrul de 76x3				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	70,00	119,00
	25212167010005	Teava din otel 76x3	m	1,0000	185,00	185,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1670	15,00	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4010	28,00	11,23
	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	0,11
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	120,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 455,66
6	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor 2-100-57	buc			70,82
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2875276314000	Punct fix pentru limitarea dilatarilor	buc	1,0000	15,00	15,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1600	48,00	7,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	28,00	3,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,00	0,90
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	2,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	8,00	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1100	50,00	5,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	25,00	2,25
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0900	150,00	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			708,22
7	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor 2-100-76	buc			70,82
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2875276314000	Punct fix pentru limitarea dilatarilor	buc	1,0000	15,00	15,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1600	48,00	7,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	28,00	3,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,00	0,90
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	2,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	8,00	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1100	50,00	5,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	25,00	2,25
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0900	150,00	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			283,29
8	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			7,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,23
9	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			8,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			540,58
10	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			10,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	70,00	9,10
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73,14
11	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru monometru	buc			105,12

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	28,00	2,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	15,00	0,69
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	23,00	0,46
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	100,00	20,00
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	7,00	7,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	8,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,00	0,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			946,06
12	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru	buc			105,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	28,00	2,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	15,00	0,69
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	23,00	0,46
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	100,00	20,00
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	7,00	7,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	8,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,00	0,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420,47
13	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, conductele avind diametrul M8x100 dibluri 10x50	buc			34,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	80,00	4,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	5,00	5,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	12,00	0,06
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	23,00	23,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,80	0,80
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			766,92
14	RpIF10B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala de sticla, vata minerala tip 1 sau vata minerala tip P pe carton ondulat sau plasa de rabit, confectionata pe santier, avind grosimea de 20, 30, 40, 50 mm, executate la conducte cu circumferinta peste 35 cm	m2			139,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2682162605829	Vata minerala	m2	1,0180	42,00	42,76
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0410	23,00	0,94
	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,0370	23,00	0,85
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0180	10,00	10,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 099,04
15	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			19,17
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	99,00	1,48
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	35,00	1,05
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	23,00	0,23
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	95,00	1,42
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	32,00	1,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,40
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	4,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	15,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 387,57
16	IzIO7A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestă semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			218,54
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	80,00	42,16
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	64,00	176,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 976,86
17	IzIO7A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestă semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			86,84
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	80,00	80,24

1	2	3	4	5	6	7
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	0,30	6,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 169,66
18	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			43,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	80,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	70,00	40,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 401,60
		1.2. Ventilare				
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,21
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			226,56
20	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc dm 280x280 Material marunt(suruburi, gurnituri, nituri etc.)=1,0200	m			515,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	70,00	186,20
	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	1,0100	320,00	329,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 444,43
21	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm 280x280 de exclus tabla 0.3mm, 0.8mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			673,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	28,00	0,28
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	99,00	4,50
	2881116001666	Hirtie slef,usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	75,00	3,64
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	17,00	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,00	16,36
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	23,00	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,80	12,93
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	23,00	0,93
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	60,00	436,32
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,80	12,93
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,70	11,31
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 109,37
22	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 280 Materiale marunte si de montaj (petrol ,vaselina, cirpe, etc.)=1,0030	buc			526,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	70,00	415,80
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	32,00	57,77
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	2,70	1,62
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	36,00	4,33
	2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa	buc	1,0000	38,00	38,11
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	25,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			526,13
23	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate 700x800	buc			363,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	80,00	37,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	2811236306200	Grila ventilatie 700x800	buc	1,0000	320,00	320,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			363,30
24	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate 700x800	buc			363,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	80,00	37,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	2811236306200	Grila ventilatie 700x800	buc	1,0000	320,00	320,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			363,30
25	CC09A	Montarea plasa	m2			143,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	84,97	89,20
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	23,00	8,75
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	12,00	38,40
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	23,00	1,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	23,00	0,70
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0014	3 500,00	5,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	25,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,71
		1.3. Produse si accesorii				
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm	buc			121,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	28752742051001	Robinet cu mufa dm 20mm	buc	1,0000	110,00	110,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	8,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			486,58
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul de 25mm	buc			146,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	28752742051002	Robinet cu mufa dm 25mm	buc	1,0000	135,00	135,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	8,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 932,88
28	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul 40mm	buc			299,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	28752742051003	Robinet cu mufa dm 40mm	buc	1,0000	280,00	280,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	8,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	32,00	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 494,90
29	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul de 50mm	buc			1 284,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	70,00	31,50
	28752742051004	Robinet cu mufa dm 50mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	8,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	32,00	2,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 568,47
30	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul 40mm cu supapa de golire	buc			299,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	28752742051003	Robinet cu mufa dm 40mm	buc	1,0000	280,00	280,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	8,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	32,00	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			898,98
31	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata	buc			1 547,50

1	2	3	4	5	6	7
		pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 20mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	80,00	184,00
	29241273220651	Filtru pentru apa potabila d20mm	buc	1,0000	1 350,00	1 363,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 547,50
32	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 32mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			1 699,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	80,00	184,00
	29241273220652	Filtru pentru apa potabila d 32mm	buc	1,0000	1 500,00	1 515,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 699,00
33	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 40mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			2 002,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	80,00	184,00
	29241273220653	Filtru pentru apa potabila d 40mm	buc	1,0000	1 800,00	1 818,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 006,00
34	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 50mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			2 305,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	80,00	184,00
	29241273220654	Filtru pentru apa potabila d 50mm	buc	1,0000	2 100,00	2 121,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 305,00
35	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 dm 25mm	buc			168,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	8,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	32,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			842,94
36	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 dm 20mm Danfos	buc			168,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	8,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	32,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,59
37	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 dm 25mm Danfos	buc			168,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	8,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	32,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			505,76
38	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 40mm	buc			181,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	70,00	29,40
	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	8,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	32,00	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			907,80
39	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			162,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	150,00	150,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,00

1	2	3	4	5	6	7
40	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de-1" 25mm	buc			142,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	8,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	32,00	1,28
		Cheltuieli directe	lei			285,08
41	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, W=0.9m3/ora Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			2 305,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	80,00	184,00
	29241273220654	Filtru pentru apa potabila d 50mm	buc	1,0000	2 100,00	2 121,00
		Cheltuieli directe	lei			2 305,00
42	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm	buc			196,57
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2875274400200	Flanse din otel	buc	1,0000	150,00	150,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0600	48,00	2,88
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1800	120,00	21,60
		Cheltuieli directe	lei			786,29
43	GE05B	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -65 mm	buc			199,51
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3200	84,97	27,19
	2875274400200	Flanse din otel	buc	1,0000	150,00	150,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0900	48,00	4,32
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3600	50,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			1 596,08
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email	t			1 228,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	32,00	249,60
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	99,00	386,10
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,40
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,80
		Cheltuieli directe	lei			1 720,18
		2. Lucrari de montare				
45	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN Material marunt=1,0050	buc			1 553,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	70,00	431,90
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	12,00	1,69
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	12,00	6,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	28,00	4,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,70	5,42
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	12,00	29,06
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	36,00	3,87
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	75,00	3,02
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	240,00	1,45
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	12,00	3,74
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	12,00	1,93
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	12,00	0,89
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	12,00	2,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	15,00	0,68
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,50	4,02
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	23,00	6,94
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	64,00	1,28
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	64,00	995,03
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	1,20	9,65
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,70	0,70
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,30	10,45
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	1,20	14,47
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 106,01
46	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 20 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1"dm25mm	buc			1 520,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,3000	70,00	301,00
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	155,00	620,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	65,00	130,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	7,00	7,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	230,00	460,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	8,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	32,00	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 520,16
47	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 20 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1"dm25mm	buc			1 520,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,3000	70,00	301,00
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	155,00	620,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	65,00	130,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	7,00	7,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	230,00	460,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	8,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	32,00	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 520,16
48	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, Q=90kvt; 220 B;N=380vt Thermona	buc			2 622,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,0000	70,00	1 540,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	350,00	700,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,20	17,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0750	8,00	0,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	32,00	8,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,8000	50,00	340,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 866,60
49	IA18E	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala:	buc			23,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	70,00	11,20
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0200	12,00	12,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	8,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	32,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,87
50	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			1 119,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	70,00	154,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	115,00	69,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	425,00	850,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	15,00	3,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	28,00	14,56
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	32,00	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 238,36
51	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			1 119,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	70,00	154,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	115,00	69,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	425,00	850,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	15,00	3,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	28,00	14,56
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	32,00	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 238,36

1	2	3	4	5	6	7
52	IA17B	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 470l	buc			466,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,8000	70,00	196,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	65,00	130,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,7200	32,00	23,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	8,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	32,00	2,56
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	29,00	87,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	1,00	3,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	50,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			466,92
53	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			1 119,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	70,00	154,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	115,00	69,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	425,00	850,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	15,00	3,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	28,00	14,56
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	32,00	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 119,18
54	IA17A	boilerul avind capacitatea de pina la 150 l	buc			414,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	70,00	161,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	65,00	130,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	32,00	10,88
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	8,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	32,00	1,92
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	29,00	87,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	1,00	3,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	50,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			414,04
		3. Utilaj				
55	pret	Deflector d280mm				2 150,00
	01	Deflector d280	buc		2 150,00	2 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 150,00
56	pret	Reguleator davlenia s datcicom d25mm				2 480,00
	02	Reguleator davlenia s datcicom d25mm	buc		2 480,00	2 480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 480,00
57	pret	Ustroistvo magnitnoi obrabotchi vodi Du 25 GEL				1 350,00
	03	Ustroistvo magnitnoi obrabotchi vodi Du 25 GEL	buc		1 350,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 350,00
58	pret	Cazan de perete Q=90kwt; 220; B; N380vt prod Thermona				145 000,00
	04	Cazan de perete Q=90kwt; 220; B; N380vt prod Thermona	buc		145 000,00	145 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			435 000,00
59	pret	Ghidrourovniteli D219x6mm				5 900,00
	05	Ghidrourovniteli D219x6mm	buc		5 900,00	5 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 900,00
60	pret	Pompa de circulatie la sistema de incalzire G=6.3m3/h; H=6.2m; 220 B; N=0.4kvt Grundfos				4 200,00
	06	Pompa de circulatie la sistema de incalzire G=6.3m3/h; H=6.2m; 220 B; N=0.4kvt Grundfos	buc		4 200,00	4 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 400,00
61	pret	Pompa de circulatie sistema de ventilare G=1.3m3/h; H=8m; 220 B; N=0.4kvt Grundfos				1 850,00
	07	Pompa de circulatie sistema de ventilare G=1.3m3/h; H=8m; 220 B; N=0.4kvt GrundfosGrundfos	buc		1 850,00	1 850,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 700,00
62	pret	Vodonagrevateli V=470l OKC500NTRR				40 000,00
	08	Vodonagrevateli V=470l OKC500NTRR	buc		40 000,00	40 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 000,00
63	pret	Pompa de circulatie la sistema G=0.3m3/h; H=5.3m; B; N=0.24kvt Grundfos				1 735,00
	096	Pompa de circulatie la sistema G=0.3m3/h; H=5.3m; B; N=0.24kvt Grundfos	buc		1 735,00	1 735,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 735,00
64	pret	Compensator volum V=150l Zilmet				3 500,00
	10	Compensator volum V=150l Zilmet	buc		3 500,00	3 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 500,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Javelin N.A."

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.