

**DEVIZ LOCAL № 2-5-1  
Ventilarea**

**Valoarea de deviz 704 530,88 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Ventilarea</b>				
1	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.7 mm (6.3kg/m2) grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (500x300) (excludere tabla de 0.3 si 0.5mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	44,8000	618,61	27 713,80
2	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.7 mm (6.3kg/m2) grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (300x200) (excludere tabla de 0.3 si 0.5mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	7,4000	618,62	4 577,76
3	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.7 mm (6.3kg/m2) grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (300x300) (excludere tabla de 0.3 si 0.5mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	2,4000	618,63	1 484,70
4	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.7 mm (6.3kg/m2) grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (400x400) (excludere tabla de 0.3 si 0.5mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	0,6400	618,62	395,92
5	VA02B	Confectionarea si montarea	m2	3,4200	618,61	2 115,65

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.7 mm (6.3kg/m2) grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (300x150) (excludere tabla de 0.3 si 0.5mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				
6	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (150x250) (excludere tabla de 0.3 si 0.8mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	4,0000	431,36	1 725,42
7	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (250x250) (excludere tabla de 0.3 si 0.8mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	9,0000	431,36	3 882,21
8	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (200x250) (excludere tabla de 0.3 si 0.8mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	5,4000	431,36	2 329,33
9	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (200x200) (excludere tabla de 0.3 si 0.8mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	0,7200	431,36	310,58
10	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (100x150) (excludere tabla 0.3mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	4,4600	523,36	2 334,18
11	VA02E	Confectionarea si montarea	m2	6,9000	548,98	3 787,98

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d100mm) (excludere 0.8 si 1.0mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				
12	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d125mm) (excludere 0.8 si 1.0mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	16,6000	548,98	9 113,14
13	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d140mm) (excludere 0.8 si 1.0mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	30,0000	548,98	16 469,51
14	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d160mm) (excludere 0.8 si 1.0mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	31,7000	548,98	17 402,77
15	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d200mm) (excludere 0.8 si 1.0mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	22,7000	548,98	12 461,92
16	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d225mm) exc.tabla 0.8,1 si 1.5mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	6,4000	453,75	2 904,03
17	VA02F	Confectionarea si montarea	m2	26,5000	485,57	12 867,60

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm (5.4kg/m2) grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d250mm) exc.tabla 0.8,1 si 1.5mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				
18	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm (5.4kg/m2) grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d315mm) exc.tabla 0.8,1 si 1.5mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	5,9000	485,57	2 864,86
19	VA11H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm ex.tabla 0.5mm	m2	0,4000	887,95	355,18
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG 400x150	buc	6,0000	324,98	1 949,88
21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG 400x200	buc	2,0000	344,98	689,96
22	CC09A	Montarea plasa 10x10	m2	0,1500	136,80	20,52
23	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG 500x150	buc	5,0000	344,98	1 724,90
24	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG 300x150	buc	8,0000	244,98	1 959,84
25	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG 200x100	buc	1,0000	154,98	154,98
26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG 150x100	buc	13,0000	144,98	1 884,74
27	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG 400x150	buc	2,0000	324,98	649,96
28	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG 300x300	buc	1,0000	274,98	274,98
29	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG 300x200	buc	1,0000	264,98	264,98
30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG 250x250	buc	6,0000	244,98	1 469,88
31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG 250x150	buc	15,0000	194,98	2 924,70

1	2	3	4	5	6	7
32	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG 400x400	buc	1,0000	394,98	394,98
33	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	132,0000	146,28	19 308,57
34	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2	44,8000	31,41	1 407,17
35	VC23A	Usa metalica, etansa la aer si stropi, cu sau fara fereastră de control, cu inchidere prin balamale si manere speciale, inclusiv garniturile de cauciuc Gratii pentru usi 14 buc Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	kg	560,0000	59,96	33 578,78
36	VC34B	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de 5-10 kg Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020	kg	104,0000	40,27	4 188,14
37	RCsB30S k=2	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forez-carota diamantata cu diametrul de: 190 -400mm Coeficient la pentru materiale=2,0000	buc	54,0000	149,43	8 069,08
38	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	54,0000	50,86	2 746,33
39	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	48,0000	24,08	1 155,84
40	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	30,0000	49,76	1 492,80

1	2	3	4	5	6	7
41	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	78,0000	14,72	1 147,85
		<i>Total</i>	lei			212 555,40
		<b>Total Ventilarea Inclusiv salariu</b>				<b>212 555,40 89 453,26</b>
		<i>Total</i>	lei			212 555,40
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>212 555,40 89 453,26</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
42	VB28A	Deflector d200 mm, Material marunt=1,0050	buc	1,0000	1 332,52	1 332,52
43	VB28A	Deflector d250 mm, Material marunt=1,0050	buc	2,0000	1 332,56	2 665,13
44	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200- 4000 kg Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0030	buc	3,0000	3 955,76	11 867,28
45	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200- 4000 kg Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0030	buc	17,0000	3 955,76	67 247,93
46	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton Material marunt si de montaj=1,0050	buc	2,0000	1 694,18	3 388,36
47	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton Material marunt si de montaj=1,0050	buc	1,0000	1 925,01	1 925,01
48	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton Material marunt si de montaj=1,0050	buc	1,0000	1 925,01	1 925,01
49	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton Material marunt si de montaj=1,0050	buc	4,0000	1 925,02	7 700,10
50	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton Material marunt si de montaj=1,0050	buc	3,0000	1 925,03	5 775,09

1	2	3	4	5	6	7
51	VB05A	Clapeta cu bifurcatie, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm	buc	2,0000	359,89	719,78
52	VB05A	Clapeta cu bifurcatie, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm	buc	1,0000	359,90	359,90
53	VB05A	Clapeta cu bifurcatie, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm	buc	1,0000	359,90	359,90
54	VB05A	Clapeta cu bifurcatie, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm	buc	1,0000	359,90	359,90
55	VC13A	Montarea filtrului de aer static tip V, avind greutatea totala de 50-200 kg Materiale marunte=1,0080	buc	2,0000	1 338,80	2 677,59
56	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	2,0000	95,62	191,24
57	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	2,0000	95,62	191,24
58	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	2,0000	95,62	191,24
59	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	24,0000	34,44	826,55
60	VC20A	Piesa de trecere, etansata, pentru filtru de apa Materiale marunte si de montaj (apa, nisip, cirpe, etc)=1,0050	buc	2,0000	494,52	989,03
61	VC20A	Piesa de trecere, etansata, pentru filtru de apa Materiale marunte si de montaj (apa, nisip, cirpe, etc)=1,0050	buc	4,0000	494,52	1 978,07
62	VC20A	Piesa de trecere, etansata, pentru filtru de apa Materiale marunte si de montaj (apa, nisip, cirpe, etc)=1,0050	buc	2,0000	494,52	989,03

1	2	3	4	5	6	7
63	VC21A	Montarea aparatelor pentru umidificarea si incalzirea aerului, exclusiv a sistemului de prindere si ancorare la constructie avind debitul de 25000 mc/h si un ventilator si 1-8 tronsoane Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0050	buc	2,0000	6 935,82	13 871,64
		<i>Total</i>	lei			127 531,54
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>127 531,54 111 823,75</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
64	pret firma	Ventilator KT50-30-4 N=0.8kw, I=1.41A; n=1270r/min U=400v		2,0000	12 500,00	25 000,00
65	pret firma	Ventilator KD250L L=685m3/ora cu electromotor N=0.37kw, I=1.61A; U=230v		1,0000	2 500,00	2 500,00
66	pret firma	Ventilator VENT160L L=300m3/ora cu electromotor N=0.13kw, I=0.55A; U=230v		1,0000	2 000,00	2 000,00
67	pret firma	Ventilator VENT125L L=100m3/ora cu electromotor N=0.08kw, I=0.35A; U=230v		1,0000	1 450,00	1 450,00
68	pret firma	Ventilator VENT125L L=165m3/ora cu electromotor N=0.08kw, I=0.35A; U=230v		2,0000	1 450,00	2 900,00
69	pret firma	Ventilator VENT125L L=3115m3/ora cu electromotor N=0.08kw, I=0.35A; U=230v		1,0000	1 450,00	1 450,00
70	pret firma	Ventilator VENTS100M L=50m3/ora cu electromotor N=0.016kw, I=0.1A; U=230v		3,0000	1 400,00	4 200,00
71	pret firma	Hamut FK 250		2,0000	320,00	640,00
72	pret firma	Hamut ACOP-VENT		8,0000	300,00	2 400,00
73	pret firma	Clapeta de aer SRK 50-30 SM230A		2,0000	6 500,00	13 000,00
74	pret firma	Filtru FFK 50-30		2,0000	1 390,00	2 780,00
75	pret firma	Filtru BFK 50-30 clasa EU5		2,0000	350,00	700,00
76	pret firma	Vozduhonagrevateli vodeanoi Q=9988w/ora VBR-50-30-2, de la -16 pana la 16*C		2,0000	4 985,00	9 970,00



1	2	3	4	5	6	7
77	pret firma	Atenuator de zgomot LDR 50x30		2,0000	1 500,00	3 000,00
78	pret firma	Atenuator de zgomot SIL 250-600		2,0000	1 200,00	2 400,00
79	pret firma	Atenuator de zgomot SIL 160-600		2,0000	660,00	1 320,00
80	pret firma	Piesa de trecere DS50x30		4,0000	180,00	720,00
81	pret firma	Piesa de trecere grila VK 50x30		2,0000	715,00	1 430,00
82	pret firma	Deflector d200		1,0000	1 100,00	1 100,00
83	pret firma	Deflector d250		2,0000	600,00	1 200,00
84	pret firma	Clapeta KTM-E D125		1,0000	2 780,00	2 780,00
85	pret firma	Clapeta KTS-NO-SE D250		1,0000	7 950,00	7 950,00
86	pret firma	Clapeta KTS-NO-SE D160		1,0000	7 700,00	7 700,00
87	pret firma	Uzel prohoda s clapanom, dlea sbora condensata YP-2-11 Du200		1,0000	1 550,00	1 550,00
88	pret firma	Uzel prohoda s clapanom, dlea sbora condensata YP-2-01 Du250		2,0000	1 720,00	3 440,00
89	pret firma	Aparat pentru tratarea aerului EHA 22-50		17,0000	825,00	14 025,00
		<i>Total</i>	lei			117 605,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>117 605,00</b>

	Total	lei	457 691,94
	Asigurarea sociala si medicala	24 %	48 306,48
	Transportarea materialelor	5 %	12 191,40
	Cheltuieli de regie	10 %	51 818,98
	Total		570 008,80
	Beneficiu de deviz	3 %	17 100,26
	Total		587 109,06
	TVA	20 %	117 421,82
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>704 530,88</b>

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 № 2-5-1**

**Ventilarea**

**Valoarea de deviz 704 530,88 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 № 2-5-1:				

**Manopera:**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	59,5100	84,00	4 998,84
2.	7123011000200	Betonist	h-om	40,8240	84,97	3 468,82
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1575	84,97	13,38
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	130,5584	80,00	10 444,67
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,4000	84,97	713,75
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2 152,1592	82,00	176 477,07
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	47,0100	80,00	3 760,80
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,4960	80,00	1 399,68
<b>Total manopera</b>						<b>201 277,01</b>

**Materiale:**

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1320	260,00	34,32
2.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2265	260,00	58,89
3.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0002	4 500,00	0,90
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	8,1612	70,00	571,30
5.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	6,1069	20,00	122,14
6.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	6,6250	85,00	563,11
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12,3841	9,50	117,66
8.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	53,4870	38,00	2 032,48
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	9,4891	6,30	59,80
10.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	8,3188	38,00	316,15
11.	2513736601820	Garnituri cauciuc cu insertii tip I	kg	420,8400	43,00	18 096,12
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	155,4265	3,20	497,37
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	49,4000	3,20	158,08
14.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	17,1600	3,80	65,21
15.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	49,3696	9,00	444,33
16.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	134,3760	64,00	8 600,06
17.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	46,6421	45,00	2 098,89
18.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0603	45,00	2,71
19.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	649,3613	42,00	27 273,19
20.	271040364200017	Tabla zincata 0,6 mm	kg	147,2580	49,00	7 215,64
21.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime,	kg	430,4755	52,00	22 384,73
22.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	1,7185	42,00	72,18
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,4800	10,50	5,04
24.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,2231	10,00	2,23

25.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,7236	10,00	7,23
26.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,9347	9,00	8,41
27.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,4824	9,50	4,59
28.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	250,2085	12,00	3 002,51
29.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	62,7008	10,50	658,36
30.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	108,3763	10,50	1 137,95
31.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	7,2661	10,50	76,29
32.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	91,2090	18,00	1 641,76
33.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0045	23,00	0,10
34.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	7,6560	23,00	176,09
35.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	10,9672	23,00	252,25
36.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0075	23,00	0,17
37.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	12,3214	23,00	283,40
38.	2811236306200	Grila ventilatie RAG 400x150	buc	8,0000	280,00	2 240,00
39.	28112363062002 1	Grila ventilatie RAG 400x200	buc	2,0000	300,00	600,00
40.	28112363062002 3	Grila ventilatie RAG 500x150	buc	5,0000	300,00	1 500,00
41.	28112363062002 4	Grila ventilatie RAG 300x150	buc	8,0000	200,00	1 600,00
42.	28112363062002 5	Grila ventilatie RAG 200x100	buc	1,0000	110,00	110,00
43.	28112363062002 6	Grila ventilatie RAG 150x100	buc	13,0000	100,00	1 300,00
44.	28112363062002 8	Grila ventilatie RAG 300x300	buc	1,0000	230,00	230,00
45.	28112363062002 9	Grila ventilatie RAG 300x200	buc	1,0000	220,00	220,00
46.	28112363062003 0	Grila ventilatie RAG 250x250	buc	6,0000	200,00	1 200,00
47.	28112363062003 1	Grila ventilatie RAG 250x150	buc	15,0000	150,00	2 250,00
48.	28112363062003 2	Grila ventilatie RAG 400x400	buc	1,0000	350,00	350,00
49.	2811236310020	Piesa de trecere etansa pt. filtru de apa	buc	8,0400	55,00	442,20
50.	2812106306601	Usa metalica etansa	kg	566,7312	12,50	7 084,14
51.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	49,9530	16,00	799,25
52.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,5956	98,00	156,36
53.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	10,0000	0,50	5,00
54.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	40,0000	0,30	12,00
55.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	24,1200	0,20	4,83
56.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2 497,4974	0,20	499,50
57.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	72,0000	0,50	36,00
58.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	1 933,6200	0,20	386,72
59.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	305,5200	0,50	152,76
60.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	70,5600	0,50	35,28
61.	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	401,2000	0,50	200,60
62.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	62,3100	1,30	81,01
63.	2874115827702	Surub pt fundatii M16	buc	81,4050	1,00	81,40
64.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	24,0000	0,20	4,80
65.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	482,6050	1,20	579,12
66.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	40,0000	1,30	52,00
67.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	24,1200	1,30	31,35
68.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2 239,1400	0,80	1 791,31
69.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	70,5600	1,00	70,56
70.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	26,1300	1,10	28,74
71.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	10,0000	2,00	20,00
72.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	96,1200	1,00	96,12
73.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2 494,4824	0,30	748,34
74.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	24,0000	0,50	12,00

75.	2874125884736	Nit cu cap semirotund 3 x 10 mm	kg	0,0850	50,00	4,25
76.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,9852	55,00	54,20
77.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0019	55,00	0,10
78.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	40,0000	1,30	52,00
79.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 566,4824	0,30	769,94
80.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,50	5,00
81.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	9,1500	10,00	91,50
82.	2875274204000	Bratară fixare	buc	24,0000	1,00	24,00
83.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,3922	4,00	9,58
84.	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	11,0550	0,00	0,00
85.	2923125729100	Camera metalica de tratare a aerului	buc	20,0600	25,00	501,50
86.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	11,0550	0,00	0,00
87.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	20,1000	65,00	1 306,49
88.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7140	18,00	12,85
89.	4100126202818	Apa	m3	13,4244	18,00	241,64
90.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	1,4256	68,00	96,94
91.	64	Ventilator KT50-30-4 N=0.8kw, I=1.41A; n=1270r/min U=400v	buc	2,0000	12 500,00	25 000,00
92.	65	Ventilator KD250L L=685m3/ora cu electromotor N=0.37kw, I=1.61A; U=230v	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
93.	66	Ventilator VENT160L L=300m3/ora cu electromotor N=0.13kw, I=0.55A; U=230v	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
94.	67	Ventilator VENT125L L=100m3/ora cu electromotor N=0.08kw, I=0.35A; U=230v	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
95.	68	Ventilator VENT125L L=165m3/ora cu electromotor N=0.08kw, I=0.35A; U=230v	buc	2,0000	1 450,00	2 900,00
96.	69	Ventilator VENT125L L=3115m3/ora cu electromotor N=0.08kw, I=0.35A; U=230v	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
97.	70	Ventilator VENTS100M L=50m3/ora cu electromotor N=0.016kw, I=0.1A; U=230v	buc	3,0000	1 400,00	4 200,00
98.	71	Hamut FK 250	buc	2,0000	320,00	640,00
99.	721	Hamut ACOP-VENT	buc	8,0000	300,00	2 400,00
100.	73	Clapeta de aer SRK 50-30 SM230A	buc	2,0000	6 500,00	13 000,00
101.	74	Filtru FFK 50-30	buc	2,0000	1 390,00	2 780,00
102.	75	Filtru BFK 50-30 clasa EU5	buc	2,0000	350,00	700,00
103.	76	Vozduhonagrevateli vodeanoi Q=9988w/ora VBR-50-30-2, de la -16 pana la 16°C	buc	2,0000	4 985,00	9 970,00
104.	77	Atenuator de zgomot LDR 50x30	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
105.	78	Atenuator de zgomot SIL 250-600	buc	2,0000	1 200,00	2 400,00
106.	79	Atenuator de zgomot SIL 160-600	buc	2,0000	660,00	1 320,00
107.	80	Piesa de trecere DS50x30	buc	4,0000	180,00	720,00
108.	81	Piesa de trecere grila VK 50x30	buc	2,0000	715,00	1 430,00
109.	82	Deflector d200	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
110.	83	Deflector d250	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
111.	84	Clapeta KTS-NO-SE D250	buc	1,0000	2 780,00	2 780,00
112.	85	Clapeta KTS-NO-SE D250	buc	1,0000	7 950,00	7 950,00

113.	86	Clapeta KTS-NO-SE D160	buc	1,0000	7 700,00	7 700,00
114.	87	Uzel prohoda s clapanom, dlea sbora condensata YP-2-11 Du200	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
115.	88	Uzel prohoda s clapanom, dlea sbora condensata YP-2-01 Du250	buc	2,0000	1 720,00	3 440,00
116.	89	Aparat pentru tratarea aerului EHA 22-50	buc	17,0000	825,00	14 025,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>243 828,02</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	15,6426	35,00	547,49
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,9800	50,00	99,00
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0008	25,00	0,02
4.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	28,6200	100,00	2 862,00
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,3200	50,00	66,00
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	38,2000	100,00	3 820,00
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,4000	30,00	72,00
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	105,4160	25,00	2 635,40
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,1000	350,00	2 485,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>12 586,91</b>

Total	lei	457 691,94
Asigurarea sociala si medicala	24 %	48 306,48
Transportarea materialelor	5 %	12 191,40
Cheltuieli de regie	10 %	51 818,98
Total		570 008,80
Beneficiu de deviz	3 %	17 100,26
Total		587 109,06
TVA	20 %	117 421,82

**Total deviz:**

**704 530,88**

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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Ventilarea</b>				
1	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.7 mm (6.3kg/m2) grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (500x300) (excludere tabla de 0.3 si 0.5mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			618,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	82,00	201,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	6,30	0,06
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	38,00	1,73
	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	70,00	3,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	55,00	0,44
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,00	16,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,50	0,29
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	23,00	0,93
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime,	kg	7,2000	52,00	378,14
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	35,00	2,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 713,80
2	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.7 mm (6.3kg/m2) grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (300x200) (excludere tabla de 0.3 si 0.5mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			618,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	82,00	201,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	6,30	0,06
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	38,00	1,73
	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	70,00	3,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	55,00	0,44
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,00	16,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,50	0,29
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	23,00	0,93
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime,	kg	7,2000	52,00	378,14
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	35,00	2,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 577,76
3	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.7 mm (6.3kg/m2) grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (300x300) (excludere tabla de 0.3 si 0.5mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			618,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	82,00	201,72

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	6,30	0,06
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	38,00	1,73
	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	70,00	3,40
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	55,00	0,45
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,00	16,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,50	0,29
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	23,00	0,93
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime,	kg	7,2000	52,00	378,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	35,00	2,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 484,70
4	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.7 mm (6.3kg/m2) grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (400x400) (excludere tabla de 0.3 si 0.5mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			618,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	82,00	201,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	6,30	0,06
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	38,00	1,73
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	70,00	3,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	55,00	0,45
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,00	16,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,50	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,84
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	23,00	0,94
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime,	kg	7,2000	52,00	378,14
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,84
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	35,00	2,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			395,92
5	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.7 mm (6.3kg/m2) grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (300x150) (excludere tabla de 0.3 si 0.5mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			618,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	82,00	201,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	6,30	0,06
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	38,00	1,73
	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	70,00	3,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	55,00	0,44
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,00	16,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,50	0,29
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	23,00	0,93
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime,	kg	7,2000	52,00	378,14
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	35,00	2,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 115,65
6	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (150x250) (excludere tabla de 0.3 si 0.8mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			431,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	82,00	201,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	6,30	0,06
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	38,00	1,73
	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	70,00	3,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	55,00	0,44
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,00	16,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,50	0,29

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	23,00	0,93
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	42,00	190,89
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	35,00	2,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 725,42
7	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (250x250) (excludere tabla de 0.3 si 0.8mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			431,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	82,00	201,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	6,30	0,06
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	38,00	1,73
	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	70,00	3,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	55,00	0,44
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,00	16,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,50	0,29
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	23,00	0,93
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	42,00	190,89
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	35,00	2,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 882,21
8	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (200x250) (excludere tabla de 0.3 si 0.8mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			431,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	82,00	201,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	6,30	0,06
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	38,00	1,73
	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	70,00	3,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	55,00	0,44
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,00	16,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,50	0,29
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	23,00	0,93
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	42,00	190,89
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	35,00	2,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 329,33
9	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (200x200) (excludere tabla de 0.3 si 0.8mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			431,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	82,00	201,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	6,30	0,07
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	38,00	1,72
	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	70,00	3,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	55,00	0,44
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,00	16,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,50	0,29
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	23,00	0,93
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	42,00	190,89
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	35,00	2,44



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			310,58
10	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (100x150) (excludere tabla 0.3mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			523,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	82,00	282,08
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	6,30	0,06
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	38,00	0,46
	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	0,0160	70,00	1,13
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	55,00	0,44
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	12,00	17,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,50	0,29
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	20,00	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	23,00	0,70
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	42,00	199,37
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 334,18
11	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d100mm) (excludere 0.8 si 1.0mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			548,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	82,00	309,96
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	6,30	0,06
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	38,00	0,46
	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	0,0170	70,00	1,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	12,00	15,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,50	0,29
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	23,00	0,70
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	42,00	199,37
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 787,98
12	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d125mm) (excludere 0.8 si 1.0mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			548,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	82,00	309,96
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	6,30	0,06
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	38,00	0,46
	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	0,0170	70,00	1,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	12,00	15,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,50	0,29
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	23,00	0,70
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	42,00	199,37
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 113,14
13	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d140mm) (excludere 0.8 si	m2			548,98

1	2	3	4	5	6	7
		1.0mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	82,00	309,96
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	6,30	0,06
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	38,00	0,46
	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	0,0170	70,00	1,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	12,00	15,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,50	0,29
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	23,00	0,70
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	42,00	199,37
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 469,51
14	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d160mm) (excludere 0.8 si 1.0mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			548,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	82,00	309,96
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	6,30	0,06
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	38,00	0,46
	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	0,0170	70,00	1,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	12,00	15,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,50	0,29
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	23,00	0,70
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	42,00	199,37
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 402,77
15	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d200mm) (excludere 0.8 si 1.0mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			548,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	82,00	309,96
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	6,30	0,06
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	38,00	0,46
	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	0,0170	70,00	1,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	12,00	15,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,50	0,29
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	23,00	0,70
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	42,00	199,37
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 461,92
16	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d225mm) exc.tabla 0.8,1 si 1.5mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			453,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	82,00	222,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	6,30	0,06
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	98,00	3,96

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	38,00	1,73
	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	70,00	3,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	55,00	0,44
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	10,50	16,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	9,50	0,57
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	20,00	1,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	23,00	0,46
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	42,00	190,89
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,30	3,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	35,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 904,03
17	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm (5.4kg/m2) grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d250mm) exc.tabla 0.8,1 si 1.5mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			485,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	82,00	222,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	6,30	0,06
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	98,00	3,96
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	38,00	1,73
	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	70,00	3,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	55,00	0,44
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	10,50	16,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	9,50	0,58
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	20,00	1,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	23,00	0,46
	271040364200017	Tabla zincata 0,6 mm	kg	4,5000	49,00	222,70
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,30	3,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	35,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 867,60
18	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm (5.4kg/m2) grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d315mm) exc.tabla 0.8,1 si 1.5mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			485,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	82,00	222,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	6,30	0,06
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	98,00	3,96
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	38,00	1,73
	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	70,00	3,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	55,00	0,44
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	10,50	16,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	9,50	0,58
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	20,00	1,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	23,00	0,46
	271040364200017	Tabla zincata 0,6 mm	kg	4,5000	49,00	222,71
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,30	3,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	35,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 864,86
19	VA11H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm ex.tabla 0.5mm	m2			887,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6700	82,00	300,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	6,30	0,07
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	12,00	42,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	98,00	6,85
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	4,00	0,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	38,00	0,67
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	70,00	11,20
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0048	55,00	0,25
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	55,00	1,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,50	0,27

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	20,00	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	23,00	0,70
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime,	kg	9,7500	52,00	507,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	25,00	2,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			355,18
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG 400x150	buc			324,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,00	39,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	80,00	2,40
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	2811236306200	Grila ventilatie RAG 400x150	buc	1,0000	280,00	280,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,20	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 949,88
21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG 400x200	buc			344,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,00	39,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	80,00	2,40
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	281123630620021	Grila ventilatie RAG 400x200	buc	1,0000	300,00	300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,20	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			689,96
22	CC09A	Montarea plasa 10x10	m2			136,80
	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	16,00	6,07
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	10,50	33,60
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	23,00	1,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	23,00	0,67
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0014	4 500,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	25,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,52
23	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG 500x150	buc			344,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,00	39,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	80,00	2,40
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	281123630620023	Grila ventilatie RAG 500x150	buc	1,0000	300,00	300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,20	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 724,90
24	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG 300x150	buc			244,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,00	39,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	80,00	2,40
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	281123630620024	Grila ventilatie RAG 300x150	buc	1,0000	200,00	200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,20	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 959,84
25	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG 200x100	buc			154,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,00	39,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	80,00	2,40
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	281123630620025	Grila ventilatie RAG 200x100	buc	1,0000	110,00	110,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,20	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			154,98
26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG 150x100	buc			144,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,00	39,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	80,00	2,40
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	281123630620026	Grila ventilatie RAG 150x100	buc	1,0000	100,00	100,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,20	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 884,74
27	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG 400x150	buc			324,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,00	39,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	80,00	2,40
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2811236306200	Grila ventilatie RAG 400x150	buc	1,0000	280,00	280,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,20	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			649,96
28	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG 300x300	buc			274,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,00	39,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	80,00	2,40
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	281123630620028	Grila ventilatie RAG 300x300	buc	1,0000	230,00	230,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,20	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			274,98
29	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG 300x200	buc			264,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,00	39,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	80,00	2,40
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	281123630620029	Grila ventilatie RAG 300x200	buc	1,0000	220,00	220,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,20	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			264,98
30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG 250x250	buc			244,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,00	39,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	80,00	2,40
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	281123630620030	Grila ventilatie RAG 250x250	buc	1,0000	200,00	200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,20	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 469,88
31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG 250x150	buc			194,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,00	39,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	80,00	2,40
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	281123630620031	Grila ventilatie RAG 250x150	buc	1,0000	150,00	150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,20	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 924,70
32	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG 400x400	buc			394,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,00	39,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	80,00	2,40
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	281123630620032	Grila ventilatie RAG 400x400	buc	1,0000	350,00	350,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,20	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			394,98
33	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2			146,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	80,00	72,80
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	64,00	65,15
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3780	16,00	6,05
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	23,00	1,33
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	23,00	0,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 308,57
34	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2			31,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	80,00	18,64
	2682132601861	Impaslitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	9,00	9,92
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	23,00	2,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 407,17
35	VC23A	Usa metalica, etansa la aer si stropi, cu sau fara fereastră de control, cu inchidere prin balamale si manere speciale, inclusiv garniturile de cauciuc Gratii pentru usi 14 buc Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	kg			59,96

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,0800	82,00	6,56
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,2000	3,20	0,64
	2513736601820	Garnituri cauciuc cu insertii tip I	kg	0,7500	43,00	32,31
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0800	38,00	3,05
	2812106306601	Usa metalica etansa	kg	1,0100	12,50	12,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0100	100,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 578,78
36	VC34B	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de 5-10 kg Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020	kg			40,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	82,00	24,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	6,30	0,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	3,20	0,19
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	10,50	10,94
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	38,00	0,76
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	260,00	0,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	9,50	0,19
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	23,00	0,46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 188,14
37	RCsB30S k=2	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190-400mm Coeficient la pentru materiale=2,0000	buc			149,43
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7560	84,97	64,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	80,00	25,92
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0132	68,00	1,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	18,00	4,47
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5300	100,00	53,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 069,08
38	RpCU07C	Matarea golumilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			50,86
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	84,00	36,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	3,20	1,12
	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	18,00	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 746,33
39	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			24,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	84,00	1,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	80,00	22,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 155,84
40	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			49,76
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	84,00	3,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	80,00	46,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 492,80
41	RpCU07A	Matarea golumilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			14,72
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	84,00	5,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	80,00	6,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,80	0,84
	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	0,0050	18,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 147,85
		<b>2. Lucrari de montare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
42	VB28A	Deflector d200 mm, Material marunt=1,0050	buc			1 332,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	82,00	505,94
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	18,00	2,53
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	42,00	24,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	6,30	1,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	3,20	6,43
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	10,50	25,43
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	38,00	4,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	70,00	2,81
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	260,00	1,56
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	9,00	2,80
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	9,50	1,53
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	10,00	0,74
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	10,00	2,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	9,50	0,43
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	1,30	10,45
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	23,00	6,93
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	45,00	0,90
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	45,00	699,63
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,20	1,61
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	1,30	15,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 332,52
43	VB28A	Deflector d250 mm, Material marunt=1,0050	buc			1 332,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	82,00	505,94
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	18,00	2,54
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	42,00	24,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	6,30	1,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	3,20	6,43
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	10,50	25,43
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	38,00	4,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	70,00	2,82
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	260,00	1,58
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	9,00	2,80
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	9,50	1,53
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	10,00	0,74
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	10,00	2,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	9,50	0,43
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	1,30	10,45
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	23,00	6,94
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	45,00	0,90
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	45,00	699,63
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,20	1,61
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	1,30	15,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 665,13
44	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200-4000 kg Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0030	buc			3 955,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	45,3500	82,00	3 718,70
	2923125729100	Camera metalica de tratare a aerului	buc	1,0000	25,00	25,07
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	3,20	3,21
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	38,00	7,62
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,0000	1,20	24,07
	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	20,0000	0,50	10,03
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,05
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	350,00	70,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7000	100,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 867,28
45	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200-4000 kg Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0030	buc			3 955,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	45,3500	82,00	3 718,70
	2923125729100	Camera metalica de tratare a aerului	buc	1,0000	25,00	25,08

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	3,20	3,21
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	38,00	7,62
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,0000	1,20	24,07
	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	20,0000	0,50	10,03
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,05
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	350,00	70,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7000	100,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67 247,93
46	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton Material marunt si de montaj=1,0050	buc			1 694,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,8800	82,00	1 384,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	6,30	1,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	38,00	5,73
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	9,50	1,72
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,80	38,59
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	13,0000	1,10	14,37
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	23,00	4,16
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,08
	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,20	4,42
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,06
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	13,0000	1,30	16,98
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	350,00	70,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,2000	100,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 388,36
47	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton Material marunt si de montaj=1,0050	buc			1 925,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,2800	82,00	1 580,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	6,30	1,39
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	38,00	5,73
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	9,50	1,72
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,80	22,51
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	9,0000	1,20	10,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	23,00	4,16
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,08
	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,50	14,07
	2874115827702	Surub pt fundatii M16	buc	9,0000	1,00	9,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	350,00	105,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,5000	100,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 925,01
48	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton Material marunt si de montaj=1,0050	buc			1 925,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,2800	82,00	1 580,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	6,30	1,39
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	38,00	5,73
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	9,50	1,72
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,80	22,51
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	9,0000	1,20	10,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	23,00	4,16
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,08
	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,50	14,07
	2874115827702	Surub pt fundatii M16	buc	9,0000	1,00	9,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	350,00	105,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,5000	100,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 925,01
49	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton Material marunt si de montaj=1,0050	buc			1 925,02



1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,2800	82,00	1 580,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	6,30	1,39
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	38,00	5,73
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	9,50	1,72
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,80	22,51
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	9,0000	1,20	10,86
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	23,00	4,16
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,08
	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,50	14,07
	2874115827702	Surub pt fundatii M16	buc	9,0000	1,00	9,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	350,00	105,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,5000	100,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 700,10
50	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton Material marunt si de montaj=1,0050	buc			1 925,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,2800	82,00	1 580,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	6,30	1,39
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	38,00	5,73
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	9,50	1,72
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,80	22,51
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	9,0000	1,20	10,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	23,00	4,16
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,08
	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,50	14,07
	2874115827702	Surub pt fundatii M16	buc	9,0000	1,00	9,05
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	350,00	105,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,5000	100,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 775,09
51	VB05A	Clapeta cu bifurcatie, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm	buc			359,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7100	82,00	304,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	6,30	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	70,00	1,40
	2874125884736	Nit cu cap semirotund 3 x 10 mm	kg	0,0170	50,00	0,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	9,50	0,10
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	1,30	10,40
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,80
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	1,30	10,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,30	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3800	25,00	9,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			719,78
52	VB05A	Clapeta cu bifurcatie, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm	buc			359,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7100	82,00	304,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	6,30	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	70,00	1,40
	2874125884736	Nit cu cap semirotund 3 x 10 mm	kg	0,0170	50,00	0,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	9,50	0,10
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	1,30	10,40
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,80
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	1,30	10,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,30	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3800	25,00	9,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			359,90

1	2	3	4	5	6	7
53	VB05A	Clapeta cu bifurcatie, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm	buc			359,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7100	82,00	304,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	6,30	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	70,00	1,40
	2874125884736	Nit cu cap semirotond 3 x 10 mm	kg	0,0170	50,00	0,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	9,50	0,10
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	1,30	10,40
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,80
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	1,30	10,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,30	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3800	25,00	9,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			359,90
54	VB05A	Clapeta cu bifurcatie, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm	buc			359,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7100	82,00	304,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	6,30	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	70,00	1,40
	2874125884736	Nit cu cap semirotond 3 x 10 mm	kg	0,0170	50,00	0,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	9,50	0,10
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	1,30	10,40
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,80
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	1,30	10,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,30	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3800	25,00	9,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			359,90
55	VC13A	Montarea filtrului de aer static tip V, avind greutatea totala de 50-200 kg Materiale marunte=1,0080	buc			1 338,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,2600	82,00	1 251,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	3,20	3,22
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,1000	38,00	3,83
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	35,0000	1,00	35,28
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	35,0000	0,50	17,64
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 677,59
56	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			95,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	82,00	70,52
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	70,00	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			191,24
57	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			95,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	82,00	70,52
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	70,00	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			191,24
58	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			95,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	82,00	70,52
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	70,00	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			191,24
59	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			34,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			826,55
60	VC20A	Piesa de trecere, etansata, pentru filtru de apa Materiale marunte si de montaj (apa, nisip, cirpe, etc)=1,0050	buc			494,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2000	82,00	262,40
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,5000	65,00	163,31
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,1000	3,20	3,54
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1700	38,00	6,49
	2811236310020	Piesa de trecere etansa pt. filtru de apa	buc	1,0000	55,00	55,28
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			989,03
61	VC20A	Piesa de trecere, etansata, pentru filtru de apa Materiale marunte si de montaj (apa, nisip, cirpe, etc)=1,0050	buc			494,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2000	82,00	262,40
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,5000	65,00	163,31
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,1000	3,20	3,54
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1700	38,00	6,49
	2811236310020	Piesa de trecere etansa pt. filtru de apa	buc	1,0000	55,00	55,28
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 978,07
62	VC20A	Piesa de trecere, etansata, pentru filtru de apa Materiale marunte si de montaj (apa, nisip, cirpe, etc)=1,0050	buc			494,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2000	82,00	262,40
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,5000	65,00	163,31
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,1000	3,20	3,54
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1700	38,00	6,49
	2811236310020	Piesa de trecere etansa pt. filtru de apa	buc	1,0000	55,00	55,28
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			989,03
63	VC21A	Montarea aparatelor pentru umidificarea si incalzirea aerului, exclusiv a sistemului de prindere si ancorare la constructie avind debitul de 25000 mc/h si un ventilator si 1-8 tronsoane Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0050	buc			6 935,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	71,1900	82,00	5 837,58
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	38,00	11,46
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	940,0000	0,80	755,76
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,08
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	940,0000	0,20	188,94
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1000	100,00	110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 871,64
		<b>3. Utilaj</b>				
64	pret firma	Ventilator KT50-30-4 N=0.8kw, I=1.41A; n=1270r/min U=400v				12 500,00
	64	Ventilator KT50-30-4 N=0.8kw, I=1.41A; n=1270r/min U=400v	buc		12 500,00	12 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 000,00
65	pret firma	Ventilator KD250L L=685m3/ora cu electromotor N=0.37kw, I=1.61A; U=230v				2 500,00
	65	Ventilator KD250L L=685m3/ora cu electromotor N=0.37kw, I=1.61A; U=230v	buc		2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
66	pret firma	Ventilator VENT160L L=300m3/ora cu				2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		electromotor N=0.13kw, I=0.55A; U=230v				
	66	Ventilator VENT160L L=300m3/ora cu electromotor N=0.13kw, I=0.55A; U=230v	buc		2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 000,00
67	pret firma	Ventilator VENT125L L=100m3/ora cu electromotor N=0.08kw, I=0.35A; U=230v				1 450,00
	67	Ventilator VENT125L L=100m3/ora cu electromotor N=0.08kw, I=0.35A; U=230v	buc		1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 450,00
68	pret firma	Ventilator VENT125L L=165m3/ora cu electromotor N=0.08kw, I=0.35A; U=230v				1 450,00
	68	Ventilator VENT125L L=165m3/ora cu electromotor N=0.08kw, I=0.35A; U=230v	buc		1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 900,00
69	pret firma	Ventilator VENT125L L=3115m3/ora cu electromotor N=0.08kw, I=0.35A; U=230v				1 450,00
	69	Ventilator VENT125L L=3115m3/ora cu electromotor N=0.08kw, I=0.35A; U=230v	buc		1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 450,00
70	pret firma	Ventilator VENTS100M L=50m3/ora cu electromotor N=0.016kw, I=0.1A; U=230v				1 400,00
	70	Ventilator VENTS100M L=50m3/ora cu electromotor N=0.016kw, I=0.1A; U=230v	buc		1 400,00	1 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 200,00
71	pret firma	Hamut FK 250				320,00
	71	Hamut FK 250	buc		320,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			640,00
72	pret firma	Hamut ACOP-VENT				300,00
	721	Hamut ACOP-VENT	buc		300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
73	pret firma	Clapeta de aer SRK 50-30 SM230A				6 500,00
	73	Clapeta de aer SRK 50-30 SM230A	buc		6 500,00	6 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 000,00
74	pret firma	Filtru FFK 50-30				1 390,00
	74	Filtru FFK 50-30	buc		1 390,00	1 390,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 780,00
75	pret firma	Filtru BFK 50-30 clasa EU5				350,00
	75	Filtru BFK 50-30 clasa EU5	buc		350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			700,00
76	pret firma	Vozduhonagrevateli vodeanoi Q=9988w/ora VBR-50-30-2, de la -16 pana la 16°C				4 985,00
	76	Vozduhonagrevateli vodeanoi Q=9988w/ora VBR-50-30-2, de la -16 pana la 16°C	buc		4 985,00	4 985,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 970,00
77	pret firma	Atenuator de zgomot LDR 50x30				1 500,00
	77	Atenuator de zgomot LDR 50x30	buc		1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,00
78	pret firma	Atenuator de zgomot SIL 250-600				1 200,00
	78	Atenuator de zgomot SIL 250-600	buc		1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
79	pret firma	Atenuator de zgomot SIL 160-600				660,00
	79	Atenuator de zgomot SIL 160-600	buc		660,00	660,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 320,00
80	pret firma	Piesa de trecere DS50x30				180,00
	80	Piesa de trecere DS50x30	buc		180,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			720,00
81	pret firma	Piesa de trecere grila VK 50x30				715,00
	81	Piesa de trecere grila VK 50x30	buc		715,00	715,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 430,00
82	pret firma	Deflector d200				1 100,00
	82	Deflector d200	buc		1 100,00	1 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 100,00

1	2	3	4	5	6	7
83	pret firma	Deflector d250				600,00
	83	Deflector d250	buc		1 200,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00
84	pret firma	Clapeta KTM-E D125				2 780,00
	84	Clapeta KTS-NO-SE D250	buc		2 780,00	2 780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 780,00
85	pret firma	Clapeta KTS-NO-SE D250				7 950,00
	85	Clapeta KTS-NO-SE D250	buc		7 950,00	7 950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 950,00
86	pret firma	Clapeta KTS-NO-SE D160				7 700,00
	86	Clapeta KTS-NO-SE D160	buc		7 700,00	7 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 700,00
87	pret firma	Uzel prohoda s clapanom, dlea sbora condensata YP-2-11 Du200				1 550,00
	87	Uzel prohoda s clapanom, dlea sbora condensata YP-2-11 Du200	buc		1 550,00	1 550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 550,00
88	pret firma	Uzel prohoda s clapanom, dlea sbora condensata YP-2-01 Du250				1 720,00
	88	Uzel prohoda s clapanom, dlea sbora condensata YP-2-01 Du250	buc		1 720,00	1 720,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 440,00
89	pret firma	Aparat pentru tratarea aerului EHA 22-50				825,00
	89	Aparat pentru tratarea aerului EHA 22-50	buc		825,00	825,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 025,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.