

**Reparatia capitala a cladirii  
Ministerului Sanatatii din str.  
V.Aleksandri 2, mun. Chisinau  
(Faza 1)**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3  
Incalzire si ventilare**

**Valoarea de deviz 1 610 870,46 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Ventilare</b>				
1	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( canale diam. 140 mm )	m2	162,480	839,51 245,10	136 403,25 39 823,04
2	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm ( canale diam. 250 mm )	m2	8,740	1 087,10 175,71	9 501,22 1 535,74
3	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm ( canale diam. 355 mm )	m2	7,300	1 087,10 175,72	7 935,81 1 282,73
4	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm ( canale diam. 355 mm )	m2	227,430	1 087,10 175,72	247 238,58 39 963,16
5	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	15,845	1 087,10 175,72	17 225,08 2 784,23

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm ( canale diam. 500 mm )				
6	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm ( canale 500x500 )	m2	43,130	791,80 212,67	34 150,19 9 172,66
7	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 ( canale 200x200 )	m2	6,280	588,68 159,51	3 696,89 1 001,71
8	VA15G	Piesa speciala (ramificatie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm ( teu diam. 140 mm )	m2	12,080	1 262,98 424,70	15 256,76 5 130,40
9	VA17H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii cerculare de 700 - 1600 mm ( reductie diam. 450 - diam. 140 mm )	m2	31,000	1 503,40 236,67	46 605,26 7 336,65
10	VA17H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii cerculare de 700 - 1600 mm ( reductie diam. 355 - diam. 500 mm )	m2	4,100	1 503,40 236,67	6 163,93 970,33
11	VA11H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm ( reductie 200x200 - diam. 140 mm )	m2	31,130	729,80 237,96	22 718,60 7 407,78
12	VA11I	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm ( reductie sectiune 500x500 - 800x500 )	m2	3,400	769,91 236,66	2 617,71 804,66
13	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata	buc	10,000	2 179,97	21 799,66

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Difuzor DDM II 160N )			108,93	1 089,31
14	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Difuzor turbionar (analog Mandik) VAPM 200(125) K/D/T/P/R )	buc	69,000	2 331,22 108,93	160 853,92 7 516,25
15	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal ( Clapeta (analog Mandik) TVPM 160 )	buc	75,000	501,22 108,93	37 591,21 8 169,84
16	VB04A	( Numai manopera si elemente de fixare ) Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm ( заслонка RKKTM d 140.09 S )	buc	65,000	279,15 224,99	18 144,74 14 624,66
17	Pretul piatii	Clapeta RKKTM d 140.09 S	buc	65,000	250,00 0,00	16 250,00 0,00
18	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm ( электропривод )	buc	31,000	2 886,34 282,70	89 476,43 8 763,77
		<b>Total Ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>893 629,24 157 376,92</b>
		<b>1.2. Incalzire</b>				
19	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm ( teava PE-RT/AI/PE-RT diam. 20 mm )	m	484,770	64,75 22,69	31 388,29 11 001,34
20	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm ( Cot diam. 20x20 mm 45/90* KAN-Therm )	buc	150,000	22,96 17,51	3 443,52 2 626,02
21	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena,	buc	88,000	34,34 25,94	3 021,57 2 282,37

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm ( teu 20x20x20 KAN-Therm )				
22	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	970,000	28,32 12,97	27 468,46 12 578,96
23	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ( radiator bimetal cu 5 sectii )	buc	3,000	795,38 32,42	2 386,13 97,26
24	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ( radiator bimetal cu 6 sectii )	buc	3,000	995,38 32,42	2 986,13 97,26
25	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ( radiator bimetal cu 7 sectii )	buc	2,000	1 095,38 32,42	2 190,75 64,84
26	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ( radiator bimetal cu 8 sectii )	buc	4,000	1 245,38 32,42	4 981,50 129,68
27	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ( radiator bimetal cu 9 sectii )	buc	6,000	1 395,38 32,42	8 372,26 194,52
28	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ( radiator bimetal cu 10 sectii )	buc	7,000	1 495,38 32,42	10 467,63 226,94
29	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ( radiator bimetal cu 11 sectii )	buc	7,000	1 640,38 32,42	11 482,63 226,94
30	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ( radiator bimetal cu 14 sectii )	buc	10,000	2 088,25 42,15	20 882,54 421,46
31	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc	buc	2,000	2 233,26	4 466,51

1	2	3	4	5	6	7
		avind lungimea de 1001 - 1500 mm ( radiator bimetal cu 15 sectii )			42,15	84,29
32	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ( radiator bimetal cu 18 sectii )	buc	2,000	2 668,26 42,15	5 336,51 84,29
33	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ( radiator bimetal cu 23 sectii )	buc	1,000	3 407,33 51,87	3 407,33 51,87
34	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	94,000	33,03 9,73	3 104,44 914,24
35	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	47,000	93,95 14,91	4 415,80 700,92
36	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	47,000	93,95 14,91	4 415,80 700,92
37	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (termogolovca) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	47,000	218,95 14,91	10 290,80 700,92
38	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	484,770	11,84 5,84	5 737,55 2 828,90
39	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	484,770	5,19 5,19	2 514,62 2 514,62
		<b>Total Incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>172 760,77 38 528,56</b>
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>1 066 390,01 195 905,48</b>

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			1 066 390,01
		Asigurarea sociala	24,00 %			47 017,32
		Cheltuieli de transport	7,00 %			60 012,30
		Total	100,00 +			1 173 419,63
		Cheltuieli de regie	10,00 %			117 341,96
		Total	100,00 +			1 290 761,59
		Beneficiu de deviz	4,00 %			51 630,46
		Total	100,00 +			1 342 392,05
		TVA	20,00 %			268 478,41
		<b>Total deviz:</b>				<b>1 610 870,46</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>195 905,48</b>

Intocmit

QUANTIS ECO SRL

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a cladirii  
Ministerului Sanatatii din str.  
V.Aleksandri 2, mun. Chisinau  
(Faza 1)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3  
Incalzire si ventilare**

**Valoarea de deviz 1 610 870,46 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera:**

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	594,210	64,84	38 528,56
2.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2 291,998	64,84	148 613,15
3.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	135,160	64,84	8 763,77
		<b>Total manopera</b>				<b>195 905,48</b>

**Materiale:**

1.	163	Clapeta RKKTM d 140.09 S	buc	65,000	250,00	16 250,00
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,916	5,00	9,58
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,977	92,00	273,89
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	38,828	30,00	1 164,84
5.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	21,392	30,00	641,76
6.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	15,965	55,00	878,08
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	35,358	21,00	742,50
8.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	8,400	75,00	630,00
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	36,373	18,00	654,71
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	5,954	55,00	327,47
11.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	16,294	35,00	570,30
12.	252121671000020	Teava PE-RT/AI/PE-RT diam. 20 mm	m	499,313	40,83	20 386,95
13.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	188,000	1,20	225,60
14.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	970,000	3,50	3 395,00
15.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	32,600	4,50	146,70
16.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	18,077	32,00	578,46
17.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2 653,584	25,00	66 339,60
18.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	4 289,964	25,00	107 249,11
19.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	4 919,411	25,00	122 985,27
20.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	4 178,090	25,00	104 452,26
21.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	445,499	18,00	8 018,98
22.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	502,092	18,00	9 037,66
23.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	182,020	18,00	3 276,36
24.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	85,521	18,50	1 582,15
25.	28112368290001	электропривод	buc	31,930	2 500,00	79 825,00
26.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	50,850	35,00	1 779,75

27.	28221157000010	Radiator bimetel cu 10 sectii	buc	7,000	1 450,00	10 150,00
28.	28221157000011	Radiator bimetel cu 11 sectii	buc	7,000	1 595,00	11 165,00
29.	28221157000014	Radiator bimetel cu 14 sectii	buc	10,000	2 030,00	20 300,00
30.	28221157000015	Radiator bimetel cu 15 sectii	buc	2,000	2 175,00	4 350,00
31.	28221157000018	Radiator bimetel cu 18 sectii	buc	2,000	2 610,00	5 220,00
32.	28221157000023	Radiator bimetel cu 23 sectii	buc	1,000	3 335,00	3 335,00
33.	28221157000005	Radiator bimetel cu 5 sectii	buc	3,000	750,00	2 250,00
34.	28221157000006	Radiator bimetel cu 6 sectii	buc	3,000	950,00	2 850,00
35.	28221157000007	Radiator bimetel cu 7 sectii	buc	2,000	1 050,00	2 100,00
36.	28221157000008	Radiator bimetel cu 8 sectii	buc	4,000	1 200,00	4 800,00
37.	28221157000009	Radiator bimetel cu 9 sectii	buc	6,000	1 350,00	8 100,00
38.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	94,000	15,00	1 410,00
39.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	16,615	65,00	1 079,98
40.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	130,000	5,00	650,00
41.	2874115765700125	Difuzor turbionar (analog Mandik) VAPM 200(125) K/D/T/P/R	buc	69,000	2 150,00	148 350,00
42.	2874115765700160	Difuzor DDM II 160N	buc	10,000	1 998,75	19 987,50
43.	28741157657001602	Clapeta (analog Mandik) TVPM 160	buc	75,000	320,00	24 000,00
44.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	65,000	0,30	19,50
45.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	65,000	0,50	32,50
46.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	260,000	0,55	143,00
47.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	7 406,828	0,25	1 851,70
48.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	4 312,000	0,35	1 509,20
49.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	188,000	1,20	225,60
50.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	970,000	0,80	776,00
51.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	260,000	0,20	52,00
52.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	4 377,000	0,80	3 501,60
53.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	7 536,828	0,20	1 507,39
54.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	970,000	0,20	194,00
55.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	3,740	0,30	1,12
56.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,565	0,20	0,11
57.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	11 978,828	0,20	2 395,79
58.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	65,000	0,20	13,00
59.	28752741100012	Teu 20x20x20 KAN-Therm	buc	88,000	7,50	660,00
60.	287527411000120	Cot diam. 20x20 mm 45/90* KAN-Therm	buc	150,000	5,00	750,00
61.	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj tur	buc	47,000	75,00	3 525,00
62.	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj retur	buc	47,000	75,00	3 525,00
63.	28752742027003	Termogolovca	buc	47,000	200,00	9 400,00
64.	2875274204000	Bratara fixare	buc	970,000	5,60	5 432,00
65.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	158,000	1,20	189,60
66.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	21,098	4,50	94,94
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>857 318,51</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	37,842	25,00	946,05
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	19,391	150,00	2 908,65
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	116,600	35,00	4 081,00
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	56,422	92,70	5 230,32
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>13 166,02</b>

Cheltuieli directe	lei	1 066 390,01
--------------------	-----	--------------



Asigurarea sociala	24,00 %	47 017,32
Cheltuieli de transport	7,00 %	60 012,30
Total	100,00 +	1 173 419,63
Cheltuieli de regie	10,00 %	117 341,96
Total	100,00 +	1 290 761,59
Beneficiu de deviz	4,00 %	51 630,46
Total	100,00 +	1 342 392,05
TVA	20,00 %	268 478,41

**Total deviz:** **1 610 870,46**

Intocmit

QUANTIS ECO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia capitala a cladirii Ministerului Sanatatii din str. V.Aleksandri 2, mun. Chisinau (Faza 1)**      **Investitor Ministerul Sanatatii**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Ventilare</b>				
1	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( canale diam. 140 mm )	m2			839,51 245,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	64,84	245,10
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,52
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	18,00	22,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	30,00	0,91
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,50	0,56
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	25,00	118,68
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	25,00	238,11
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	25,00	191,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
2	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm ( canale diam. 250 mm )	m2			1 087,10 175,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	64,84	175,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,18
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,63
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	30,00	1,46
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,30	0,00
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	18,00	29,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	21,00	1,27
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	30,00	1,82
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	18,50	0,37
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,62
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	181,80
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	25,00	227,25
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	25,00	340,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,20	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,25	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	25,00	1,50
3	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau	m2			1 087,10

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm ( canale diam. 355 mm )				175,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	64,84	175,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	18,00	0,18
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,63
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	30,00	1,45
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,30	0,00
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	18,00	29,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	21,00	1,27
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	30,00	1,82
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	18,50	0,37
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminii cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,62
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminii de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	181,80
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminii cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	25,00	227,25
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminii cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	25,00	340,87
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,20	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,25	3,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0600	25,00	1,50
4	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminii de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm ( canale diam. 355 mm )	m2			1 087,10 175,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	64,84	175,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	18,00	0,18
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,63
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	30,00	1,45
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,30	0,00
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	18,00	29,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	21,00	1,27
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	30,00	1,82
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	18,50	0,37
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminii cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,62
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminii de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	181,80
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminii cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	25,00	227,25
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminii cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	25,00	340,87
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,20	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,25	3,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0600	25,00	1,50
5	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminii de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm ( canale diam. 500 mm )	m2			1 087,10 175,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	64,84	175,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	18,00	0,18
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,63
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	30,00	1,45
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,30	0,00
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	18,00	29,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	21,00	1,27
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	30,00	1,82
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	18,50	0,37
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminii cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,63
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminii de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	181,80
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminii cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	25,00	227,25
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminii cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	25,00	340,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,20	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,25	3,03

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	25,00	1,50
6	VA02C	Confectionarea și montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm ( canale 500x500 )	m2			791,80 ----- 212,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	64,84	212,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	35,00	1,83
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	30,00	2,26
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,30	0,00
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	18,00	30,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	30,00	0,27
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,50	0,74
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,06
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	180,90
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	25,00	226,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,20	4,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,25	6,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	92,70	4,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,00
7	VA02B	Confectionarea și montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm ( canale 200x200 )	m2			588,68 ----- 159,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	64,84	159,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	30,00	1,45
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,30	0,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,00	24,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	30,00	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,50	0,75
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	32,00	92,11
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,63
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	181,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,75
8	VA15G	Piesa speciala (ramificatie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm ( teu diam. 140 mm )	m2			1 262,98 ----- 424,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,5500	64,84	424,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	18,00	75,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,18
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	65,00	4,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	4,50	0,90
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	75,00	1,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	30,00	7,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	30,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,50	0,55
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,3000	25,00	157,50
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	10,5000	25,00	262,50
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	12,6000	25,00	315,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,25	2,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	92,70	6,49
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
9	VA17H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime, avind	m2			1 503,40 -----

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm ( reductie diam. 450 - diam. 140 mm )				236,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6500	64,84	236,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,18
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	18,00	63,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0800	65,00	5,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	4,50	0,90
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	75,00	1,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	30,00	4,80
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0048	0,20	0,00
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	0,30	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	30,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	18,50	7,40
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,1000	25,00	152,50
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	9,7500	25,00	243,75
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	12,5000	25,00	312,50
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	18,3000	25,00	457,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,25	3,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	92,70	8,34
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	25,00	0,75
10	VA17H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm ( reductie diam. 355 - diam. 500 mm )	m2			1 503,40 236,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6500	64,84	236,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,18
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	18,00	63,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0800	65,00	5,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	4,50	0,90
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	75,00	1,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	30,00	4,80
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0048	0,20	0,00
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	0,30	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	30,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	18,50	7,40
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,1000	25,00	152,50
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	9,7500	25,00	243,75
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	12,5000	25,00	312,50
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	18,3000	25,00	457,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,25	3,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	92,70	8,34
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	25,00	0,75
11	VA11H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm ( reductie 200x200 - diam. 140 mm )	m2			729,80 237,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6700	64,84	237,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,18
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	18,00	63,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	65,00	4,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	4,50	0,90
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	75,00	1,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	30,00	4,80
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0048	0,20	0,00
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	0,30	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	30,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,50	0,56
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,1000	25,00	152,50
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	9,7500	25,00	243,75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	92,70	8,34
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
12	VA111	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm ( reductie sectiune 500x500 - 800x500 )	m2			769,91 ----- 236,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6500	64,84	236,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,18
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	2,7500	18,00	49,50
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0900	65,00	5,85
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	4,50	0,90
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	75,00	1,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	30,00	2,25
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0087	0,20	0,00
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0117	0,30	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	30,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,50	0,74
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,8500	25,00	196,25
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,9000	25,00	247,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,20	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,25	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	92,70	11,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
13	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Difuzor DDM II 160N )	buc			2 179,97 ----- 108,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	64,84	108,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	18,00	3,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	75,00	3,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,00	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	21,00	1,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115765700160	Difuzor DDM II 160N	buc	1,0000	1 998,75	1 998,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	18,50	5,55
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,80	22,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,35	9,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	92,70	18,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
14	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Difuzor turbionar (analog Mandik) VAPM 200(125) K/D/T/P/R )	buc			2 331,22 ----- 108,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	64,84	108,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	18,00	3,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	75,00	3,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,00	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	21,00	1,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115765700125	Difuzor turbionar (analog Mandik) VAPM 200(125) K/D/T/P/R	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	18,50	5,55
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,80	22,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,35	9,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	92,70	18,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
15	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal ( Clapeta (analog Mandik) TVPM 160 )	buc			501,22 ----- 108,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	64,84	108,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	18,00	3,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	75,00	3,37
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,00	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	21,00	1,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	28741157657001602	Clapeta (analog Mandik) TVPM 160	buc	1,0000	320,00	320,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	18,50	5,55
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,80	22,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,35	9,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	92,70	18,54

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
16	VB04A	( Numai manopera si elemente de fixare ) Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm ( заслонка RKKTM d 140.09 S )	buc			279,15 ----- 224,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	64,84	224,99
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,20	4,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	18,50	3,33
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,55	2,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	92,70	23,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
17	Pretul piatii	Clapeta RKKTM d 140.09 S	buc			250,00 ----- 0,00
	163	Clapeta RKKTM d 140.09 S	buc	1,0000	250,00	250,00
18	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm ( электропривод )	buc			2 886,34 ----- 282,70
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	64,84	282,70
	28112368290001	электропривод	buc	1,0000	2 500,00	2 575,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	55,00	28,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
		<b>1.2. Incalzire</b>				
19	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm ( teava PE-RT/AI/PE-RT diam. 20 mm )	m			64,75 ----- 22,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,84	22,69
	252121671000020	Teava PE-RT/AI/PE-RT diam. 20 mm	m	1,0300	40,83	42,05
20	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm ( Cot diam. 20x20 mm 45/90* KAN-Therm )	buc			22,96 ----- 17,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	64,84	17,51
	287527411000120	Cot diam. 20x20 mm 45/90* KAN-Therm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	4,50	0,45
21	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm ( teu 20x20x20 KAN-Therm )	buc			34,34 ----- 25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,94
	28752741100012	Teu 20x20x20 KAN-Therm	buc	1,0000	7,50	7,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	4,50	0,90
22	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			28,32 ----- 12,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	5,60	5,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	3,50	3,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
23	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ( radiator bimetal cu 5 sectii )	buc			795,38 ----- 32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,84	32,42

1	2	3	4	5	6	7
	28221157000005	Radiator bimetal cu 5 sectii	buc	1,0000	750,00	750,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	92,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	55,00	0,33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
24	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ( radiator bimetal cu 6 sectii )	buc			995,38 ----- 32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,84	32,42
	28221157000006	Radiator bimetal cu 6 sectii	buc	1,0000	950,00	950,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	92,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	55,00	0,33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
25	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ( radiator bimetal cu 7 sectii )	buc			1 095,38 ----- 32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,84	32,42
	28221157000007	Radiator bimetal cu 7 sectii	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	92,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	55,00	0,33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
26	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ( radiator bimetal cu 8 sectii )	buc			1 245,38 ----- 32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,84	32,42
	28221157000008	Radiator bimetal cu 8 sectii	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	92,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	55,00	0,33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
27	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ( radiator bimetal cu 9 sectii )	buc			1 395,38 ----- 32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,84	32,42
	28221157000009	Radiator bimetal cu 9 sectii	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	92,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	55,00	0,33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
28	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ( radiator bimetal cu 10 sectii )	buc			1 495,38 ----- 32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,84	32,42
	282211570000010	Radiator bimetal cu 10 sectii	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	92,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	55,00	0,33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
29	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ( radiator bimetal cu 11 sectii )	buc			1 640,38 ----- 32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,84	32,42
	282211570000011	Radiator bimetal cu 11 sectii	buc	1,0000	1 595,00	1 595,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	92,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	55,00	0,33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
30	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ( radiator bimetal cu 14 sectii )	buc			2 088,25 ----- 42,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,84	42,15
	282211570000014	Radiator bimetal cu 14 sectii	buc	1,0000	2 030,00	2 030,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	92,00	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	55,00	0,44



1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
31	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ( radiator bimetal cu 15 sectii )	buc			2 233,26 ----- 42,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,84	42,15
	282211570000015	Radiator bimetal cu 15 sectii	buc	1,0000	2 175,00	2 175,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	92,00	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	55,00	0,44
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
32	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ( radiator bimetal cu 18 sectii )	buc			2 668,26 ----- 42,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,84	42,15
	282211570000018	Radiator bimetal cu 18 sectii	buc	1,0000	2 610,00	2 610,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	92,00	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	55,00	0,44
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
33	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ( radiator bimetal cu 23 sectii )	buc			3 407,33 ----- 51,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	64,84	51,87
	282211570000023	Radiator bimetal cu 23 sectii	buc	1,0000	3 335,00	3 335,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	92,00	0,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	55,00	0,55
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,50
34	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			33,03 ----- 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,20	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
35	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			93,95 ----- 14,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,91
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj tur	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	92,00	1,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	55,00	2,20
36	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			93,95 ----- 14,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,91
	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj retur	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	92,00	1,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	55,00	2,20
37	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (termogolovca) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			218,95 ----- 14,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,91
	28752742027003	Termogolovca	buc	1,0000	200,00	200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	92,00	1,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	55,00	2,20
38	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			11,84 ----- 5,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	64,84	5,84
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	150,00	6,00
39	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de	m			5,19

1	2	3	4	5	6	7
		functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	64,84	5,19

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**QUANTIS ECO SRL**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.