

**Lucrari de reparatie capitala a cladirii
Ministerului Sanatatii din str. V.
Alecsandri nr.2, mun. Chisinau (Axele 1-
6 si A-G)**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**OFERTA № 2-1-3
Incalzirea si Ventilare**

Valoarea de deviz 1 669 386,69 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrari de constructie				
		1.1. 1.1. Ventilare				
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	619,67 227,29	100 683,76 36 930,28
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	706,69 162,95	6 176,46 1 424,18
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	706,68 162,95	5 158,80 1 189,55
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	706,69 162,95	160 721,73 37 060,22
5	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. 500 mm)	m2	15,845	706,69 162,95	11 197,44 2 581,98
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	631,06 197,23	27 217,53 8 506,35
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 -	m2	6,280	484,03 147,92	3 039,73 928,95

1	2	3	4	5	6	7
		1600 mm (canale 200x200)				
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	964,58 393,85	11 652,11 4 757,73
9	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. 450 - diam. 140 mm)	m2	31,000	983,45 219,47	30 486,88 6 803,71
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	4,100	983,47 219,48	4 032,21 899,85
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	705,97 220,68	21 976,81 6 869,67
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	717,37 219,47	2 439,06 746,21
13	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Difuzor DDM II 160N)	buc	10,000	1 930,02 101,02	19 300,24 1 010,18
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	1 808,37 101,02	124 777,82 6 970,27
15	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Clapeta (analog Mandik) TVPM 160)	buc	75,000	380,33 101,02	28 525,06 7 576,38
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	297,93 208,65	19 365,52 13 562,32
17	Pretul piatii	Clapeta RKKTM d 140.09 S	buc	65,000	5 043,00 0,00	327 795,00 0,00
18	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm (электропривод)	buc	31,000	1 221,47 262,17	37 865,50 8 127,17
		Total 1.1. Ventilare Inclusiv salariu				942 411,66 145 945,00
		1.2. 1.2. Incalzire				

1	2	3	4	5	6	7
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	46,59 21,05	22 585,16 10 202,20
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	98,74 16,24	14 810,26 2 435,26
21	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (teu 20x20x20 KAN-Therm)	buc	88,000	146,05 24,05	12 852,58 2 116,58
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	44,35 12,03	43 015,62 11 665,22
23	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator bimetal cu 5 sectii)	buc	3,000	1 361,40 30,06	4 084,20 90,19
24	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator bimetal cu 6 sectii)	buc	3,000	1 624,40 30,06	4 873,20 90,19
25	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator bimetal cu 7 sectii)	buc	2,000	1 887,40 30,07	3 774,80 60,13
26	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator bimetal cu 8 sectii)	buc	4,000	2 150,40 30,07	8 601,60 120,26
27	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator bimetal cu 9 sectii)	buc	6,000	2 413,40 30,07	14 480,42 180,39
28	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator bimetal cu 10 sectii)	buc	7,000	2 676,40 30,07	18 734,82 210,46
29	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator bimetal cu 11 sectii)	buc	7,000	2 939,40 30,07	20 575,82 210,46
30	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator bimetal cu 14 sectii)	buc	10,000	3 742,00 39,09	37 420,01 390,85
31	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator	buc	2,000	4 005,01 39,09	8 010,01 78,17

1	2	3	4	5	6	7
		bimetal cu 15 sectii)				
32	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator bimetal cu 18 sectii)	buc	2,000	4 794,01 39,09	9 588,01 78,17
33	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (radiator bimetal cu 23 sectii)	buc	1,000	6 125,19 48,10	6 125,19 48,10
34	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	94,000	40,46 9,02	3 803,19 847,83
35	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	47,000	113,41 13,83	5 330,27 650,01
36	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	47,000	89,41 13,83	4 202,27 650,01
37	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (termogolovca) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	47,000	181,41 13,83	8 526,27 650,01
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	8,58 5,41	4 159,76 2 623,41
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	4,81 4,81	2 331,96 2 331,96
		Total 1.2. Incalzire Inclusiv salariu				257 885,42 35 729,86
		Total 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 200 297,08 181 674,86

		Total	lei	1 200 297,08
		Asigurarea sociala	24,00 %	43 601,97
		Total	100,00 +	1 243 899,05
		Transportarea materialelor	3,00 %	30 286,32
		Total	100,00 +	1 274 185,37
		Cheltuieli de regie	6,00 %	76 451,12
		Total	100,00 +	1 350 636,49
		Beneficiu de deviz	3,00 %	40 519,09
		Total	100,00 +	1 391 155,58
		TVA	20,00 %	278 231,11
		1 669 386,69		
		Total deviz: Inclusiv salariu		181 674,86

**Lucrari de reparatie capitala a cladirii
Ministerului Sanatatii din str. V.
Alecsandri nr.2, mun. Chisinau (Axele 1-
6 si A-G)**

Formular Nr.3
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**OFERTA № 2-1-3
Incalzirea si Ventilare**

Valoarea de deviz 1 669 386,69 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	60,13	35 729,86
2.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2 291,998	60,13	137 817,83
3.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	135,160	60,13	8 127,17
		Total manopera				181 674,86

Materiale:

1.	17	Clapeta RKKTM d 140.09 S	buc	65,000	5 043,00	327 795,00
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,916	6,00	11,50
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,977	87,00	259,00
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	38,828	28,93	1 123,29
5.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	21,392	24,10	515,56
6.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	15,965	50,00	798,25
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	35,358	18,50	654,15
8.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	8,400	26,39	221,69
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	36,373	23,33	848,57
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	5,954	46,00	273,89
11.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	16,294	53,21	867,00
12.	252121671000019	teava PE-RT/AI/PE-RT diam. 20 mm	m	499,313	24,80	12 382,96
13.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	188,000	2,70	507,60
14.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	970,000	2,95	2 861,50
15.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	32,600	5,00	163,00
16.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	349,185	33,00	11 523,10
17.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2 123,487	33,00	70 075,06
18.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	4 178,090	33,00	137 876,96
19.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	445,499	26,00	11 582,98
20.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	502,092	26,00	13 054,39
21.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	182,020	26,00	4 732,52
22.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	73,821	24,00	1 771,72
23.	281123682900018	Dispozitiv de actionare electrica - электропривод	buc	31,930	906,00	28 928,58
24.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	50,850	16,00	813,60
25.	282211570000023	radiator bimetal cu 5 sectii	buc	3,000	1 315,00	3 945,00
26.	282211570000024	radiator bimetal cu 6 sectii	buc	3,000	1 578,00	4 734,00
27.	282211570000025	radiator bimetal cu 7 sectii	buc	2,000	1 841,00	3 682,00
28.	282211570000026	radiator bimetal cu 8 sectii	buc	4,000	2 104,00	8 416,00
29.	28221157000002	radiator bimetal cu 9 sectii	buc	6,000	2 367,00	14 202,00

	7					
30.	28221157000002 8	radiator bimetal cu 10 sectii	buc	7,000	2 630,00	18 410,00
31.	28221157000002 9	radiator bimetal cu 11 sectii	buc	7,000	2 893,00	20 251,00
32.	28221157000003 0	radiator bimetal cu 14 sectii	buc	10,000	3 682,00	36 820,00
33.	28221157000003 1	radiator bimetal cu 15 sectii	buc	2,000	3 945,00	7 890,00
34.	28221157000003 2	radiator bimetal cu 18 sectii	buc	2,000	4 734,00	9 468,00
35.	28221157000003 3	radiator bimetal cu 23 sectii	buc	1,000	6 049,00	6 049,00
36.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	94,000	17,00	1 598,00
37.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	16,615	77,10	1 281,01
38.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	130,000	2,63	341,90
39.	28741157657001 3	Difuzor DDM II 160N	buc	10,000	1 710,00	17 100,00
40.	28741157657001 4	Difuzor turbionar (analog Mandik) VAPM 200(125) K/D/T/P/R	buc	69,000	1 588,35	109 596,15
41.	28741157657001 5	Clapeta (analog Mandik) TVPM 160	buc	75,000	160,31	12 023,25
42.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	65,000	2,63	170,95
43.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	65,000	3,21	208,65
44.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	260,000	2,24	582,40
45.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	7 406,828	2,60	19 257,77
46.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	4 312,000	2,66	11 469,92
47.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	188,000	2,72	511,36
48.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	970,000	2,44	2 366,80
49.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	260,000	0,32	83,20
50.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	4 377,000	0,34	1 488,18
51.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	7 536,828	0,34	2 562,51
52.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	970,000	0,53	514,10
53.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	3,740	76,88	287,55
54.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,565	76,88	43,45
55.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	11 978,828	0,34	4 072,79
56.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	65,000	0,38	24,70
57.	28752741100012 0	Cot diam. 20x20 mm 45/90* KAN-Therm	buc	150,000	82,00	12 300,00
58.	28752741100012 1	teu 20x20x20 KAN-Therm	buc	88,000	121,00	10 648,00
59.	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj - tur	buc	47,000	96,00	4 512,00
60.	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj - retur	buc	47,000	72,00	3 384,00
61.	28752742027003 7	termogolovca	buc	47,000	164,00	7 708,00
62.	2875274204000	Bratara fixare	buc	970,000	22,00	21 340,00
63.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	158,000	2,60	410,80
64.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	21,098	7,00	147,69
65.	u2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,625	0,00	0,00
66.	u2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,560	0,00	0,00
67.	u2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	11,700	0,00	0,00
68.	u2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	9,750	0,00	0,00
69.	u2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	1,430	0,00	0,00
70.	u2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,975	0,00	0,00
71.	u2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	1 122,550	0,00	0,00
72.	u2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,820	0,00	0,00
73.	u2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	77,350	0,00	0,00
74.	u2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	111,800	0,00	0,00
75.	u2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	18,077	0,00	0,00
76.	u2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2 653,584	0,00	0,00
77.	u2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	3 940,779	0,00	0,00

78.	u2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2 795,924	0,00	0,00
79.	u2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	6,045	0,00	0,00
80.	u2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	15,600	0,00	0,00
81.	u2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	156,650	0,00	0,00
82.	u2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	11,700	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				1 009 544,00

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	37,842	18,00	681,15
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	19,391	79,23	1 536,35
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	116,600	36,00	4 197,60
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	56,422	47,20	2 663,12
		Total utilaje de construcții				9 078,22

Total	lei	1 200 297,08
Asigurarea sociala	24,00 %	43 601,97
Total	100,00 +	1 243 899,05
Transportarea materialelor	3,00 %	30 286,32
Total	100,00 +	1 274 185,37
Cheltuieli de regie	6,00 %	76 451,12
Total	100,00 +	1 350 636,49
Beneficiu de deviz	3,00 %	40 519,09
Total	100,00 +	1 391 155,58
TVA	20,00 %	278 231,11

Total deviz: **1 669 386,69**

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

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
		1. 1. Lucrari de constructie				
		1.1. 1.1. Ventilare				
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			619,67 227,29
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	60,13	227,29
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	26,00	21,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	53,21	0,64
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	7,00	0,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	28,93	0,50
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	26,00	32,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,50	0,56
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	24,10	0,73
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,34	2,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	24,00	0,73
	u2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	0,00	0,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	9,4300	33,00	314,30
	u2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I	kg	7,6000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,34	2,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,60	15,76
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	18,00	0,90
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			706,69 162,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	60,13	162,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	77,10	3,11
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	53,21	2,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	7,00	0,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	28,93	1,40
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,88	0,62
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	26,00	42,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,50	1,12
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	24,10	1,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,34	4,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	24,00	0,49
	u2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	0,00	0,00
	u2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I	kg	7,2000	0,00	0,00
	u2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	9,0000	0,00	0,00
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	33,00	449,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,34	4,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,60	31,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	18,00	1,08
3	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau	m2			706,68

1	2	3	4	5	6	7
		aluminii de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (canale diam. 355 mm)				162,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	60,13	162,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	77,10	3,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	53,21	2,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	7,00	0,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	28,93	1,40
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,88	0,62
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	26,00	42,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,50	1,12
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	24,10	1,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,34	4,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	24,00	0,48
	u2710403642000	Tabla zincata sau din aluminii cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	0,00	0,00
	u2710403643000	Tabla zincata sau aluminii de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	0,00	0,00
	u2710403644000	Tabla zincata sau din aluminii cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	0,00	0,00
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminii cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	33,00	449,95
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,34	4,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,60	31,51
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0600	18,00	1,08
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			706,69 ----- 162,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	60,13	162,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	77,10	3,11
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	53,21	2,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	7,00	0,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	28,93	1,40
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,88	0,62
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	26,00	42,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,50	1,12
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	24,10	1,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,34	4,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	24,00	0,48
	u2710403642000	Tabla zincata sau din aluminii cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	0,00	0,00
	u2710403643000	Tabla zincata sau aluminii de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	0,00	0,00
	u2710403644000	Tabla zincata sau din aluminii cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	0,00	0,00
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminii cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	33,00	449,95
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,34	4,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,60	31,51
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0600	18,00	1,08
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			706,69 ----- 162,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	60,13	162,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	77,10	3,11
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	53,21	2,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	7,00	0,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	28,93	1,40
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,88	0,62
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	26,00	42,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,50	1,12
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	24,10	1,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,34	4,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	24,00	0,48
	u2710403642000	Tabla zincata sau din aluminii cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	0,00	0,00
	u2710403643000	Tabla zincata sau aluminii de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	0,00	0,00
	u2710403644000	Tabla zincata sau din aluminii cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	0,00	0,00
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminii cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	33,00	449,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,34	4,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,60	31,51

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	18,00	1,08
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			631,06 197,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	60,13	197,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	53,21	2,78
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	7,00	0,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	28,93	2,18
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	76,88	0,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,88	0,62
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	26,00	44,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,50	0,56
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	24,10	0,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,34	8,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	24,00	0,96
	u2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	0,00	0,00
	u2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	0,00	0,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	33,00	298,49
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,34	8,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	2,60	62,71
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	47,20	2,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	18,00	1,44
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			484,03 147,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	60,13	147,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	53,21	2,41
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	7,00	0,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	28,93	1,40
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,88	0,62
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	26,00	35,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,50	0,56
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	24,10	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,34	5,49
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	24,00	0,97
	u2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	0,00	0,00
	u2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	0,00	0,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	33,00	239,97
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,34	5,49
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,60	42,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	18,00	1,26
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			964,58 393,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,5500	60,13	393,85
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	26,00	109,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	77,10	5,40
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	7,00	1,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	26,39	0,47
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	28,93	6,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,50	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	24,10	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,34	2,72
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	24,00	0,72
	u2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,3000	0,00	0,00
	u2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	10,5000	0,00	0,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	12,6000	33,00	415,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,34	2,72
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	2,60	20,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	47,20	3,31
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,36
9	VA17H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime, avind	m2			983,45

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (reductie diam. 450 - diam. 140 mm)				219,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6500	60,13	219,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	26,00	91,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0800	77,10	6,17
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	7,00	1,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	26,39	0,48
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	28,93	4,63
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0048	76,88	0,37
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	76,88	1,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,50	0,56
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	24,10	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,34	4,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	24,00	9,60
	u2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,1000	0,00	0,00
	u2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	9,7500	0,00	0,00
	u2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	12,5000	0,00	0,00
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	18,3000	33,00	603,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,34	4,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,60	31,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	47,20	4,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	18,00	0,54
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			983,47 219,48
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6500	60,13	219,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	26,00	91,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0800	77,10	6,17
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	7,00	1,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	26,39	0,48
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	28,93	4,63
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0048	76,88	0,38
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	76,88	1,41
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,50	0,56
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	24,10	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,34	4,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	24,00	9,60
	u2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,1000	0,00	0,00
	u2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	9,7500	0,00	0,00
	u2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	12,5000	0,00	0,00
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	18,3000	33,00	603,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,34	4,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,60	31,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	47,20	4,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	18,00	0,54
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			705,97 220,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6700	60,13	220,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	26,00	91,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	77,10	5,40
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	7,00	1,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	26,39	0,47
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	28,93	4,63
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0048	76,88	0,37
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	76,88	1,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,50	0,56
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	24,10	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,34	5,44
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	24,00	0,72
	u2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,1000	0,00	0,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	9,7500	33,00	321,75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,34	5,44
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,60	41,60

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	47,20	4,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	18,00	0,54
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			717,37 219,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6500	60,13	219,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	2,7500	26,00	71,50
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0900	77,10	6,94
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	7,00	1,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	26,39	0,47
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	28,93	2,17
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0087	76,88	0,68
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0117	76,88	0,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,50	0,56
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	24,10	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,34	8,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	24,00	0,96
	u2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,8500	0,00	0,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,9000	33,00	326,70
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,34	8,16
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	2,60	62,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	47,20	5,66
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	18,00	0,90
13	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Difuzor DDM II 160N)	buc			1 930,02 101,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	60,13	101,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	23,33	4,67
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	26,39	1,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	28,93	1,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	18,50	1,29
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,34	9,52
	287411576570013	Difuzor DDM II 160N	buc	1,0000	1 710,00	1 710,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	24,00	7,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,34	9,52
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,66	74,48
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	47,20	9,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	18,00	0,54
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			1 808,37 101,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	60,13	101,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	23,33	4,67
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	26,39	1,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	28,93	1,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	18,50	1,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,34	9,52
	287411576570014	Difuzor turbionar (analog Mandik) VAPM 200(125) K/D/T/P/R	buc	1,0000	1 588,35	1 588,35
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	24,00	7,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,34	9,52
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,66	74,48
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	47,20	9,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	18,00	0,54
15	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Clapeta (analog Mandik) TVPM 160)	buc			380,33 101,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	60,13	101,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	23,33	4,67
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	26,39	1,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	28,93	1,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	18,50	1,29
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,34	9,52
	287411576570015	Clapeta (analog Mandik) TVPM 160	buc	1,0000	160,31	160,31
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	24,00	7,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,34	9,52
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,66	74,48
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	47,20	9,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	18,00	0,54

1	2	3	4	5	6	7
16	VB04A	(Numai manopera si elemente de fixare) Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (заслонка RKKTM d 140.09 S)	buc			297,93 208,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	60,13	208,65
	u2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	0,00	0,00
	u2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	0,00	0,00
	u2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	0,00	0,00
	u2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	0,00	0,00
	u2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	0,00	0,00
	u2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	0,00	0,00
	u2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	0,00	0,00
	u2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	0,00	0,00
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,32	1,28
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,38	0,38
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,34	6,80
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,63	5,26
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,63	2,63
	u2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	0,00	0,00
	u2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	0,00	0,00
	u2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	0,00	0,00
	u2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	0,00	0,00
	u2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	0,00	0,00
	u2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	0,00	0,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,34	0,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,34	6,12
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,21	3,21
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	2,24	8,96
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,60	41,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	47,20	11,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	18,00	0,90
17	Pretul piatii	Clapeta RKKTM d 140.09 S	buc			5 043,00 0,00
	17	Clapeta RKKTM d 140.09 S	buc	1,0000	5 043,00	5 043,00
18	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm (электропривод)	buc			1 221,47 262,17
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	60,13	262,17
	281123682900018	Dispozitiv de actionare electrica -электропривод	buc	1,0000	906,00	933,18
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	50,00	25,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	6,00	0,37
		1.2. 1.2. Incalzire				
19	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearthata, montata, la legatura corpurilor sau aparatorilor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (teava PE-RT/Al/PE-RT diam. 20 mm)	m			46,59 21,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,13	21,05
	252121671000019	teava PE-RT/Al/PE-RT diam. 20 mm	m	1,0300	24,80	25,54
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			98,74 16,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	60,13	16,24
	287527411000120	Cot diam. 20x20 mm 45/90* KAN-Therm	buc	1,0000	82,00	82,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
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			146,05 24,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,13	24,05
	287527411000121	teu 20x20x20 KAN-Therm	buc	1,0000	121,00	121,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
22	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau	buc			44,35

1	2	3	4	5	6	7
		gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida				12,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	60,13	12,03
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	22,00	22,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,95	2,95
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	2,44	2,44
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,53	0,53
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	36,00	3,60
23	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator bimetal cu 5 sectii)	buc			1 361,40 30,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,13	30,06
	282211570000023	radiator bimetal cu 5 sectii	buc	1,0000	1 315,00	1 315,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	46,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,60	7,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	36,00	7,20
24	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator bimetal cu 6 sectii)	buc			1 624,40 30,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,13	30,06
	282211570000024	radiator bimetal cu 6 sectii	buc	1,0000	1 578,00	1 578,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	46,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,60	7,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	36,00	7,20
25	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator bimetal cu 7 sectii)	buc			1 887,40 30,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,13	30,07
	282211570000025	radiator bimetal cu 7 sectii	buc	1,0000	1 841,00	1 841,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	46,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,60	7,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	36,00	7,20
26	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator bimetal cu 8 sectii)	buc			2 150,40 30,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,13	30,07
	282211570000026	radiator bimetal cu 8 sectii	buc	1,0000	2 104,00	2 104,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	46,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,60	7,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	36,00	7,20
27	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator bimetal cu 9 sectii)	buc			2 413,40 30,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,13	30,07
	282211570000027	radiator bimetal cu 9 sectii	buc	1,0000	2 367,00	2 367,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	46,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,60	7,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	36,00	7,20
28	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator bimetal cu 10 sectii)	buc			2 676,40 30,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,13	30,07
	282211570000028	radiator bimetal cu 10 sectii	buc	1,0000	2 630,00	2 630,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	46,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,60	7,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	36,00	7,20
29	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator bimetal cu 11 sectii)	buc			2 939,40 30,07

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,13	30,07
	282211570000029	radiator bimetal cu 11 sectii	buc	1,0000	2 893,00	2 893,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	46,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,60	7,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	36,00	7,20
30	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator bimetal cu 14 sectii)	buc			3 742,00 39,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,13	39,09
	282211570000030	radiator bimetal cu 14 sectii	buc	1,0000	3 682,00	3 682,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	87,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	46,00	0,37
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,60	10,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	36,00	9,00
31	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator bimetal cu 15 sectii)	buc			4 005,01 39,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,13	39,09
	282211570000031	radiator bimetal cu 15 sectii	buc	1,0000	3 945,00	3 945,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	87,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	46,00	0,37
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,60	10,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	36,00	9,00
32	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator bimetal cu 18 sectii)	buc			4 794,01 39,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,13	39,09
	282211570000032	radiator bimetal cu 18 sectii	buc	1,0000	4 734,00	4 734,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	87,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	46,00	0,37
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,60	10,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	36,00	9,00
33	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (radiator bimetal cu 23 sectii)	buc			6 125,19 48,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	60,13	48,10
	282211570000033	radiator bimetal cu 23 sectii	buc	1,0000	6 049,00	6 049,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	87,00	0,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	46,00	0,46
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	2,60	15,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	36,00	10,80
34	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			40,46 9,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,13	9,02
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	17,00	17,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	2,70	5,40
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	2,72	5,44
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	36,00	3,60
35	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			113,41 13,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,13	13,83
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj - tur	buc	1,0000	96,00	96,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	87,00	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	46,00	1,84
36	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			89,41 13,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,13	13,83
	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj - retur	buc	1,0000	72,00	72,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	87,00	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	46,00	1,84
37	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (termogolovca) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			181,41

1	2	3	4	5	6	7
						13,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,13	13,83
	287527420270037	termogolovca	buc	1,0000	164,00	164,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	87,00	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	46,00	1,84
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			8,58 5,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	60,13	5,41
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	79,23	3,17
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			4,81 4,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	60,13	4,81