

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Incalzire si ventilare

Valoarea de deviz 1 222 852,47 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. Lucrari de constructie				
		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	162,48	648,60 231,49	105 384,17 37 612,02
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	8,74	564,16 165,96	4 930,74 1 450,47
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	7,30	564,16 165,96	4 118,35 1 211,51
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	227,43	564,16 165,96	128 306,35 37 744,36
5	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	15,845	564,16 165,96	8 939,06 2 629,65

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	43,13	614,06 200,87	26 484,42 8 663,38
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	6,28	543,38 150,65	3 412,40 946,10
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	12,08	1 020,11 401,12	12 322,95 4 845,55
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	31,00	805,12 223,53	24 958,65 6 929,31
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	4,10	805,12 223,53	3 301,00 916,46
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	31,13	798,33 224,75	24 852,15 6 996,49
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	3,40	699,28 223,53	2 377,55 759,99
13	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata	buc	10,00	1 222,66	12 226,63

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Difuzor DDM II 160N)			102,88	1 028,83
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	69,00	1 712,66 102,88	118 173,76 7 098,94
15	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Clapeta (analog Mandik) TVPM 160)	buc	75,00	357,66 102,88	26 824,74 7 716,24
16	VB04A	(Numai manopera si elemente de fixare) Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (заслонка RKKTM d 140.09 S)	buc	65,00	252,35 212,50	16 402,54 13 812,68
17		Clapeta RKKTM d 140.09 S	buc	65,00	825,00 0,00	53 625,00 0,00
18	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm (электропривод)	buc	31,00	2 147,16 267,01	66 561,90 8 277,20
		Total Ventilare Inclusiv salariu				643 202,36 148 639,18
		1.2. Incalzire				
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	484,77	68,81 21,43	33 358,93 10 390,53
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	150,00	131,75 16,53	19 763,22 2 480,22
21	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena,	buc	88,00	179,94 24,50	15 834,37 2 155,65

1	2	3	4	5	6	7
		imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (teu 20x20x20 KAN-Therm)				
22	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri pînă la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă	buc	970,00	16,05 12,25	15 566,56 11 880,56
23	IB06A	Radiatoare din oțel, monobloc avind lungimea de pînă la 1000 mm, inclusiv (radiator bimetal cu 5 secții)	buc	3,00	1 034,26 30,62	3 102,78 91,86
24	IB06A	Radiatoare din oțel, monobloc avind lungimea de pînă la 1000 mm, inclusiv (radiator bimetal cu 6 secții)	buc	3,00	1 234,26 30,62	3 702,78 91,86
25	IB06A	Radiatoare din oțel, monobloc avind lungimea de pînă la 1000 mm, inclusiv (radiator bimetal cu 7 secții)	buc	2,00	1 434,26 30,62	2 868,52 61,24
26	IB06A	Radiatoare din oțel, monobloc avind lungimea de pînă la 1000 mm, inclusiv (radiator bimetal cu 8 secții)	buc	4,00	1 634,26 30,62	6 537,03 122,48
27	IB06A	Radiatoare din oțel, monobloc avind lungimea de pînă la 1000 mm, inclusiv (radiator bimetal cu 9 secții)	buc	6,00	1 834,26 30,62	11 005,55 183,72
28	IB06A	Radiatoare din oțel, monobloc avind lungimea de pînă la 1000 mm, inclusiv (radiator bimetal cu 10 secții)	buc	7,00	2 034,26 30,62	14 239,81 214,34
29	IB06A	Radiatoare din oțel, monobloc avind lungimea de pînă la 1000 mm, inclusiv (radiator bimetal cu 11 secții)	buc	7,00	2 234,26 30,62	15 639,81 214,34
30	IB06B	Radiatoare din oțel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator bimetal cu 14 secții)	buc	10,00	2 844,30 39,81	28 442,99 398,06
31	IB06B	Radiatoare din oțel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500	buc	2,00	3 044,30 39,80	6 088,60 79,61

1	2	3	4	5	6	7
		mm (radiator bimetel cu 15 sectii)				
32	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator bimetel cu 18 sectii)	buc	2,00	3 644,30 39,80	7 288,60 79,61
33	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (radiator bimetel cu 23 sectii)	buc	1,00	4 654,94 48,99	4 654,94 48,99
34	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	94,00	72,14 9,19	6 780,78 863,48
35	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	47,00	395,68 14,09	18 596,73 662,00
36	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	47,00	275,68 14,09	12 956,73 662,00
37	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (termogolovca) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	47,00	565,68 14,09	26 586,73 662,00
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	484,77	6,91 5,51	3 350,52 2 671,84
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	484,77	4,90 4,90	2 375,01 2 375,01
		Total Incalzire Inclusiv salariu				258 740,99 36 389,40
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				901 943,35 185 028,58

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			901 943,35
		Asigurari sociale	24,00 %			44 406,86
		Transportarea materialelor	2,00 %			14 286,79
		Total	100,00 +			960 637,00
		Cheltuieli de regie	4,00 %			38 425,47
		Total	100,00 +			999 062,47
		Beneficiu de deviz	2,00 %			19 981,26
		Total	100,00 +			1 019 043,73
		TVA	20,00 %			203 808,74
						1 222 852,47
		Total deviz: Inclisiv salariu				185 028,58

Intocmit

Ungureanu M.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Ministerul Sanatatii

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Lucrari de constructie				
		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			648,60 231,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	61,24	231,49
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	29,00	23,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	32,00	0,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	29,00	0,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	2,20	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	28,00	0,48
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	29,00	36,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	28,00	0,85
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	21,00	0,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,45	2,73
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	33,40	1,01
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,60	45,00	345,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,55	3,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	14,00	0,70
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			564,16 165,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,71	61,24	165,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	32,00	0,32
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	45,00	1,82
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	29,00	1,32
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	2,20	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	28,00	1,36
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	28,00	0,23
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,60	29,00	46,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	28,00	1,70
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06	21,00	1,27
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,45	5,45
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	33,40	0,68
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,20	45,00	327,24
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,20	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,55	6,67
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	14,00	0,84
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			564,16 165,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,71	61,24	165,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	32,00	0,32
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	45,00	1,82
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	29,00	1,32
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	2,20	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	28,00	1,36
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	28,00	0,23
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,60	29,00	46,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	28,00	1,70
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06	21,00	1,27
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,45	5,45
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	33,40	0,67
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,20	45,00	327,24
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,20	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,55	6,67
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	14,00	0,84
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			564,16 ----- 165,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,71	61,24	165,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	32,00	0,32
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	45,00	1,82
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	29,00	1,32
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	2,20	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	28,00	1,36
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	28,00	0,23
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,60	29,00	46,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	28,00	1,70
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06	21,00	1,27
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,45	5,45
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	33,40	0,67
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,20	45,00	327,24
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,20	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,55	6,67
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	14,00	0,84
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			564,16 ----- 165,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,71	61,24	165,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	32,00	0,32
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	45,00	1,82
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	29,00	1,32
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	2,20	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	28,00	1,36
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	28,00	0,23
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,60	29,00	46,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	28,00	1,70
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06	21,00	1,27
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,45	5,45
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	33,40	0,67
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,20	45,00	327,24
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,20	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,55	6,67
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	14,00	0,84
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			614,06 ----- 200,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,28	61,24	200,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	32,00	0,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	29,00	1,52
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	2,20	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	28,00	2,11
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	28,00	0,14
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	28,00	0,23
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,70	29,00	49,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	28,00	0,84
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	21,00	0,19
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	0,45	10,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	33,40	1,34
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,20	45,00	325,62
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00	0,20	4,82

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00	0,55	13,27
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05	25,00	1,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	14,00	1,12
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			543,38 ----- 150,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	61,24	150,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	32,00	0,32
	24300226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	29,00	1,32
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	2,20	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	28,00	1,36
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	28,00	0,23
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	29,00	39,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	28,00	0,85
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	21,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,45	7,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	33,40	1,35
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,20	45,00	327,24
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,55	8,89
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	14,00	0,98
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			1 020,11 ----- 401,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,55	61,24	401,12
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,20	29,00	121,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	32,00	0,32
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,07	45,00	3,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,20	2,20	0,44
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	28,00	0,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,24	28,00	6,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	28,00	0,84
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	21,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	0,45	3,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	33,40	1,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	10,50	45,00	472,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,00	0,20	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,00	0,55	4,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,07	25,00	1,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	14,00	0,28
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			805,12 ----- 223,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,65	61,24	223,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	32,00	0,32
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,50	29,00	101,50
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,08	45,00	3,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,20	2,20	0,44
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	28,00	0,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,16	28,00	4,48
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0048	28,00	0,13
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	28,00	0,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	28,00	0,84
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	21,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,45	5,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,40	33,40	13,36
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	9,75	45,00	438,75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,20	2,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,55	6,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,09	25,00	2,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	14,00	0,42
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			805,12 ----- 223,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,65	61,24	223,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	32,00	0,32
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,50	29,00	101,50
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,08	45,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,20	2,20	0,44
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	28,00	0,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,16	28,00	4,48
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0048	28,00	0,14
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	28,00	0,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	28,00	0,84
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	21,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,45	5,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,40	33,40	13,36
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	9,75	45,00	438,75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,20	2,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,55	6,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,09	25,00	2,25
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,03	14,00	0,42
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			798,33 224,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,67	61,24	224,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	32,00	0,32
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,50	29,00	101,50
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,07	45,00	3,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,20	2,20	0,44
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	28,00	0,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,16	28,00	4,48
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0048	28,00	0,13
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	28,00	0,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	28,00	0,84
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	21,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,45	7,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	33,40	1,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	9,75	45,00	438,75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,20	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,55	8,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,09	25,00	2,25
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,03	14,00	0,42
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			699,28 223,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,65	61,24	223,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	32,00	0,32
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	2,75	29,00	79,75
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,09	45,00	4,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,20	2,20	0,44
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	28,00	0,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	28,00	2,10
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0087	28,00	0,25
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0117	28,00	0,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	28,00	0,84
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	21,00	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	0,45	10,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	33,40	1,34
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,85	45,00	353,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00	0,20	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00	0,55	13,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,12	25,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,05	14,00	0,70
13	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Difuzor DDM II 160N)	buc			1 222,66 102,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,68	61,24	102,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,20	32,00	6,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	28,00	1,26
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	28,00	1,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	28,00	1,96
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	0,45	12,60
	28741157657001	Difuzor DDM II 160N	buc	1,00	1 060,00	1 060,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,30	33,40	10,02
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20	25,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	14,00	0,42
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			1 712,66 ----- 102,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,68	61,24	102,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,20	32,00	6,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	28,00	1,26
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	28,00	1,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	28,00	1,96
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	0,45	12,60
	28741157657002	Difuzor turbionar (analog Mandik) VAPM 200(125) K/D/T/P/R	buc	1,00	1 550,00	1 550,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,30	33,40	10,02
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20	25,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	14,00	0,42
15	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Clapeta (analog Mandik) TVPM 160)	buc			357,66 ----- 102,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,68	61,24	102,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,20	32,00	6,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	28,00	1,26
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	28,00	1,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	28,00	1,96
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	0,45	12,60
	28741157657003	Clapeta (analog Mandik) TVPM 160	buc	1,00	195,00	195,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,30	33,40	10,02
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20	25,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	14,00	0,42
16	VB04A	(Numai manopera si elemente de fixare) Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (заслонка RKKTM d 140.09 S)	buc			252,35 ----- 212,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,47	61,24	212,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,18	32,00	5,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025	28,00	0,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,024	28,00	0,67
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,00	0,30	1,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,00	0,45	0,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,00	0,45	9,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,00	0,30	0,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,00	0,50	0,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	33,40	6,01
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,00	0,25	0,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,00	0,20	3,60
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,00	0,50	0,50
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,00	0,45	1,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,55	8,80
17		Clapeta RKKTM d 140.09 S	buc			825,00 ----- 0,00
	000000121	Clapeta RKKTM d 140.09 S	buc	1,00	825,00	825,00
18	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm (электропривод)	buc			2 147,16 ----- 267,01
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	61,24	267,01
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,00	1 800,00	1 854,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	50,00	25,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	6,50	0,40
		1.2. Incalzire				
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			68,81 ----- 21,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	61,24	21,43
	25212167100001	Teava PE-RT/AI/PE-RT diam. 20 mm	m	1,03	46,00	47,38
20	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu	buc			131,75 -----

1	2	3	4	5	6	7
		infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Cot diam. 20x20 mm 45/90* KAN-Therm)				16,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,27	61,24	16,53
	28752741100011	Cot diam. 20x20 mm 45/90* KAN-Therm	buc	1,00	115,00	115,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,10	2,20	0,22
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			179,94
						24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	61,24	24,50
	28752741100012	teu 20x20x20 KAN-Therm	buc	1,00	155,00	155,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,20	2,20	0,44
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			16,05
						12,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	61,24	12,25
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,00	1,20	1,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	18,00	0,90
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	0,60	0,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,00	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	0,25	0,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	3,50	0,35
23	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator bimetal cu 5 sectii)	buc			1 034,26
						30,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	61,24	30,62
	28221157000001	Radiator Bimetal 5 sectii	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	9,50	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	3,50	0,70
24	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator bimetal cu 6 sectii)	buc			1 234,26
						30,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	61,24	30,62
	28221157000002	Radiator Bimetal 6 sectii	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	9,50	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	3,50	0,70
25	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator bimetal cu 7 sectii)	buc			1 434,26
						30,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	61,24	30,62
	28221157000003	Radiator Bimetal 7 sectii	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	9,50	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	3,50	0,70
26	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator bimetal cu 8 sectii)	buc			1 634,26
						30,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	61,24	30,62
	28221157000004	Radiator Bimetal 8 sectii	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	9,50	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	3,50	0,70
27	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator bimetal cu 9 sectii)	buc			1 834,26
						30,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	61,24	30,62
	28221157000005	Radiator Bimetal 9 sectii	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	9,50	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	0,60	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	3,50	0,70
28	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator bimetal cu 10 sectii)	buc			2 034,26
						30,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	61,24	30,62
	28221157000006	Radiator Bimetal 10 sectii	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	9,50	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	3,50	0,70
29	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator bimetal cu 11 sectii)	buc			2 234,26
						30,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	61,24	30,62
	28221157000007	Radiator Bimetal 11 sectii	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	9,50	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	3,50	0,70
30	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator bimetal cu 14 sectii)	buc			2 844,30
						39,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	61,24	39,81
	28221157000008	Radiator Bimetal 14 sectii	buc	1,00	2 800,00	2 800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	9,50	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	0,60	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25	3,50	0,88
31	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator bimetal cu 15 sectii)	buc			3 044,30
						39,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	61,24	39,80
	28221157000009	Radiator Bimetal 15 sectii	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	9,50	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	0,60	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25	3,50	0,88
32	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator bimetal cu 18 sectii)	buc			3 644,30
						39,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	61,24	39,80
	28221157000010	Radiator Bimetal 18 sectii	buc	1,00	3 600,00	3 600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	9,50	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	0,60	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25	3,50	0,88
33	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (radiator bimetal cu 23 sectii)	buc			4 654,94
						48,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,80	61,24	48,99
	28221157000011	Radiator Bimetal 23 sectii	buc	1,00	4 600,00	4 600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,005	9,50	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00	0,60	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	3,50	1,05
34	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			72,14
						9,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	61,24	9,19
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,00	60,00	60,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,00	0,70	1,40
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,00	0,60	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	3,50	0,35
35	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			395,68
						14,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	61,24	14,09

1	2	3	4	5	6	7
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj tur 3/4"	buc	1,00	380,00	380,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	9,50	0,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	35,00	1,40
36	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			275,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	61,24	14,09
	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj retur 3/4"	buc	1,00	260,00	260,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	9,50	0,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	35,00	1,40
37	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (termogolovca) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			565,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	61,24	14,09
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj 3/4" (termogolovca)	buc	1,00	550,00	550,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	9,50	0,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	35,00	1,40
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			6,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	61,24	5,51
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	35,00	1,40
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			4,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,08	61,24	4,90

APROBAT:

Intocmit
Ungureanu M.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 222 852,47 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	594,21	61,24	36 389,40
2.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2 291,998	61,24	140 361,98
3.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	135,16	61,24	8 277,20
		Total manopera				185 028,58

Materiale:

1.	000000121	Clapeta RKKTM d 140.09 S	buc	65,00	825,00	53 625,00
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,916	6,50	12,45
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,977	9,50	28,30
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	40,453	28,00	1 132,68
5.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	21,392	21,00	449,22
6.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	15,965	50,00	798,25
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	36,918	28,00	1 033,71
8.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	8,40	28,00	235,20
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	48,073	32,00	1 538,34
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	5,954	35,00	208,39
11.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	16,294	29,00	472,52
12.	25212167100001	Teava PE-RT/AI/PE-RT diam. 20 mm	m	499,313	46,00	22 968,40
13.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	188,00	0,70	131,60
14.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	970,00	0,60	582,00
15.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	32,60	2,20	71,72
16.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	4 289,964	45,00	193 048,38
17.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	445,499	29,00	12 919,48
18.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	502,092	29,00	14 560,66
19.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	182,02	29,00	5 278,58
20.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	85,521	33,40	2 856,41
21.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	31,93	1 800,00	57 474,00
22.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	50,85	18,00	915,30
23.	28221157000001	Radiator Bimetal 5 sectii	buc	3,00	1 000,00	3 000,00
24.	28221157000002	Radiator Bimetal 6 sectii	buc	3,00	1 200,00	3 600,00
25.	28221157000003	Radiator Bimetal 7 sectii	buc	2,00	1 400,00	2 800,00
26.	28221157000004	Radiator Bimetal 8 sectii	buc	4,00	1 600,00	6 400,00
27.	28221157000005	Radiator Bimetal 9 sectii	buc	6,00	1 800,00	10 800,00
28.	28221157000006	Radiator Bimetal 10 sectii	buc	7,00	2 000,00	14 000,00
29.	28221157000007	Radiator Bimetal 11 sectii	buc	7,00	2 200,00	15 400,00
30.	28221157000008	Radiator Bimetal 14 sectii	buc	10,00	2 800,00	28 000,00
31.	28221157000009	Radiator Bimetal 15 sectii	buc	2,00	3 000,00	6 000,00
32.	28221157000010	Radiator Bimetal 18 sectii	buc	2,00	3 600,00	7 200,00
33.	28221157000011	Radiator Bimetal 23 sectii	buc	1,00	4 600,00	4 600,00
34.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	94,00	60,00	5 640,00

35.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	16,615	45,00	747,66
36.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	130,00	0,30	39,00
37.	28741157657001	Difuzor DDM II 160N	buc	10,00	1 060,00	10 600,00
38.	28741157657002	Difuzor turbionar (analog Mandik) VAPM 200(125) K/D/T/P/R	buc	69,00	1 550,00	106 950,00
39.	28741157657003	Clapeta (analog Mandik) TVPM 160	buc	75,00	195,00	14 625,00
40.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	65,00	0,50	32,50
41.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	65,00	0,50	32,50
42.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	260,00	0,45	117,00
43.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	7 406,828	0,55	4 073,75
44.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	4 312,00	0,50	2 156,00
45.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	188,00	0,60	112,80
46.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	970,00	0,50	485,00
47.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	260,00	0,30	78,00
48.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	4 377,00	0,25	1 094,25
49.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	7 536,828	0,20	1 507,39
50.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	970,00	0,25	242,50
51.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	3,74	28,00	104,72
52.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,565	28,00	15,82
53.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	11 978,828	0,45	5 390,47
54.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	65,00	0,45	29,25
55.	28752741100011	Cot diam. 20x20 mm 45/90* KAN-Therm	buc	150,00	115,00	17 250,00
56.	28752741100012	teu 20x20x20 KAN-Therm	buc	88,00	155,00	13 640,00
57.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj 3/4" (termogolovca)	buc	47,00	550,00	25 850,00
58.	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj tur 3/4"	buc	47,00	380,00	17 860,00
59.	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj retur 3/4"	buc	47,00	260,00	12 220,00
60.	2875274204000	Bratară fixare	buc	970,00	1,20	1 164,00
61.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	158,00	0,60	94,80
62.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	21,098	2,20	46,41
Total materiale de construcții						714 339,41

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	34,592	14,00	484,29
2.	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	19,391	35,00	678,68
3.	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	116,60	3,50	408,10
4.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	40,172	25,00	1 004,29
Total utilaje de construcții						2 575,36

Total	lei	901 943,35
Asigurări sociale	24,00 %	44 406,86
Transportarea materialelor	2,00 %	14 286,79
Total	100,00 +	960 637,00
Cheltuieli de regi	4,00 %	38 425,47
Total	100,00 +	999 062,47
Beneficiu de deviz	2,00 %	19 981,26
Total	100,00 +	1 019 043,73
TVA	20,00 %	203 808,74

Total deviz:

1 222 852,47

Intocmit

Ungureanu M.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)