

**Reparatia acoperisului, fatadei si
construirea anexei la gradinita de copii
nr. 171, in mun. Chisinau, com. Bacioi,
sat. Bacioi, str. Independentie, nr. 185**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

OFERTA

Incalzire si ventolare

Valoarea de deviz 101 549 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. Lucrarile de constructie				
		1. Incalzirea				
1	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22K 500/1200 KORADO	buc	2,0	1 051,02 20,96	2 102,03 41,92
2	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22K 500/1200 KORADO	buc	3,0	1 241,02 20,96	3 723,05 62,89
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 33K 500/1000 KORADO	buc	1,0	1 401,02 20,96	1 401,02 20,96
4	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm 33 K 500/1600 KORADO	buc	2,0	2 158,45 25,80	4 316,91 51,60
5	IC36A k-1.3	Teava din polipropilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata la instalatii de incalzire centrala PPR STABI d20 /K=1.3 на фитинги/	m	42,0	31,06 12,58	1 304,34 528,25
6	IC36B k-1.3	Teava din polipropilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PPR STABI d25mm /K=1.3 на фитинги/	m	20,0	42,26 14,67	845,14 293,48
7	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	62,0	6,06 2,90	375,88 179,96
8	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d22x10mm TUBEX	m	38,0	21,80 16,45	828,44 625,00

1	2	3	4	5	6	7
9	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d28x10mm TUBEX	m	20,0	23,48 16,45	469,55 328,95
10	IC11C k-1.4	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" /K=1,4 на фитинги/	m	6,0	65,01 21,67	390,06 130,03
11	IC11D k-1.4	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"	m	38,0	87,12 25,28	3 310,64 960,79
12	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	6,0	6,06 2,90	36,38 17,41
13	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	38,0	7,50 3,55	284,90 134,81
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	30,0	25,42 7,42	762,52 222,53
15	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	7,0	67,94 44,51	475,62 311,54
16	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40 mm M-125	m2	8,0	56,91 15,29	455,28 122,29
17	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm b=30mm	m3	13,0	411,17 365,39	5 345,23 4 750,10
18	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан термост. R411 d1/2" Giacomini	buc	8,0	163,62 5,80	1 308,94 46,44
19	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан отсечной d1/2" Giacomini	buc	8,0	72,52 5,80	580,14 46,44
20	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau	buc	8,0	119,62	956,94

1	2	3	4	5	6	7
		retur) pentru instalatii de incalzire central, Головка термост. R470 Giacomini			5,80	46,44
21	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый d1"	buc	2,0	159,44 7,42	318,88 14,84
22	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый R250 d1" Giacomini	buc	2,0	138,44 7,42	276,88 14,84
23	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый R250 d3/4" Giacomini	buc	2,0	95,04 7,42	190,07 14,84
24	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" R74A Giacomini	buc	2,0	210,50 74,17	421,00 148,35
25	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	2,0	147,10 4,51	294,20 9,03
26	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Отборные устройства)	buc	4,0	94,50 17,74	377,99 70,95
27	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан MSV-BD DN 3/4" Danfoss	buc	1,0	1 730,44 7,42	1 730,44 7,42
28	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан MSV-BD DN 1" Danfoss	buc	1,0	2 355,44 7,42	2 355,44 7,42
29	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан MSV-S DN 3/4" Danfoss	buc	1,0	970,44 7,42	970,44 7,42
30	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан MSV-S DN 1" Danfoss	buc	1,0	1 440,44 7,42	1 440,44 7,42
31	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автомат воздухоотводчик d 3/8" Giacomini	buc	4,0	51,73 3,23	206,90 12,90
		Total Incalzirea Inclusiv salariu				37 855,66 9 237,24
		2. Ventilare				
		1. BE1-DE5				

1	2	3	4	5	6	7
32	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	21,0	293,15 110,94	6 156,23 2 329,74
33	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	25,4	390,87 79,33	9 928,07 2 015,11
34	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 150x100 VENTS	buc	1,0	200,07 16,13	200,07 16,13
35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 250x100 VENTS	buc	1,0	260,07 16,13	260,07 16,13
36	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 200x150 VENTS	buc	4,0	220,07 16,13	880,30 64,50
37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 250x150 VENTS	buc	1,0	260,07 16,13	260,07 16,13
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 300x150 VENTS	buc	1,0	340,07 16,13	340,07 16,13
39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 200x200 VENTS	buc	1,0	280,07 16,13	280,07 16,13
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 300x200 VENTS	buc	1,0	340,07 16,13	340,07 16,13
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 350x200 VENTS	buc	1,0	380,07 16,13	380,07 16,13
42	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 300x250 VENTS	buc	1,0	400,07 16,13	400,07 16,13
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 300x300 VENTS	buc	1,0	440,07 16,13	440,07 16,13
44	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din	buc	2,0	245,07	490,15

1	2	3	4	5	6	7
		tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 350x300 VENTS			16,13	32,25
		Total BE1-DE5 Inclusiv salariu				20 355,42 4 586,72
		2. PE1				
45	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	1,2	293,15 110,94	351,78 133,13
46	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 250x150 VENTS	buc	2,0	145,07 16,13	290,15 32,25
47	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm Isover KIM-AL	m2	43,0	60,21 15,29	2 588,88 657,32
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка MV 430/2 VENTS	buc	3,0	340,07 16,13	1 020,23 48,38
49	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Оконный проветриватель ПО400 VENTS	buc	32,0	343,75 16,13	10 999,84 516,00
		Total PE1 Inclusiv salariu				15 250,88 1 387,07
		Total Ventilare Inclusiv salariu				35 606,30 5 973,80
		<i>Total</i>	lei			73 461,96
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		22,50 %		3 422,48
		<i>Transportarea</i>		5,00 %		2 889,51
		<i>Total</i>		100,00 +		79 773,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>		4,00 %		3 190,96
		<i>Total</i>		100,00 +		82 964,91
		<i>Beneficiul</i>		2,00 %		1 659,30
		Total Lucrarile de constructie Inclusiv salariu				84 624,20 15 211,03
		Total	lei			84 624
		TVA		20,00 %		16 925

1	2	3	4	5	6	7	
							101 549
		Total deviz:					<hr/>
		Inclusiv salariu					15 211

**Reparatia acoperisului, fatadei si
construirea anexei la gradinita de copii
nr. 171, in mun. Chisinau, com. Bacioi,
sat. Bacioi, str. Independentie, nr. 185**

Formular Nr.3
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

OFERTA

Incalzire si ventilare

Valoarea de deviz 101 549 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.	7122050013400	Zidar	h-om	24,44	32,25	788,19
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	24,17	32,25	779,61
3.	7134050013250	Izolator	h-om	122,59	32,25	3 953,53
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,60	32,25	148,35
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	91,50	32,25	2 951,00
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	29,58	32,25	953,96
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	138,85	32,25	4 477,98
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,66	32,25	311,54
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,70	32,25	796,58
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,56	32,25	50,31
		Total manopera				15 211

Materiale:

1.	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST" gr.30mm	m3	13,79	28,20	388,93
2.	1111000100031	Cochilii vata minerala gr. 40mm M-125	m2	8,24	39,80	327,95
3.	1111000100032	Cochilii vata minerala gr. 50mm Isover KIM-AL	m2	44,29	43,00	1 904,47
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,02	28,00	0,56
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,35	5,00	1,75
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,56	87,00	48,55
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,59	34,45	54,78
8.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,22	14,85	3,28
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,70	21,00	14,70
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,82	8,50	32,47
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	5,77	23,33	134,70
12.	2430116104160	Email alchidic	kg	3,15	35,00	110,25
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,12	32,00	35,71
14.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,47	28,60	70,74
15.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,29	25,00	7,35
16.	25212167010001	Teava din otel 1"	m	8,53	28,50	242,99
17.	25212167010002	Teava din otel 1 1/4"	m	54,00	40,85	2 205,82
18.	2521216710020	Teava din polipropilena diam. 20 mm	m	56,24	13,80	776,08
19.	2521216710025	Teava din polipropilena diam. 25 mm	m	26,78	20,60	551,67
20.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,40	5,00	2,00
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	26,00	1,60	41,60
22.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	138,14	16,75	2 313,81
23.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	220,83	16,75	3 698,84
24.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	184,71	16,75	3 093,87

25.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	30,00	18,00	540,00
26.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	67,14	16,00	1 074,32
27.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	17,94	16,00	287,00
28.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	1,20	18,00	21,60
29.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,18	14,00	2,59
30.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	14,73	14,00	206,21
31.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,29	14,00	32,13
32.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,47	14,00	20,60
33.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,70	14,00	23,78
34.	2811236306201	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite. Решетка ORG 150x100 VENTS	buc	1,00	180,00	180,00
35.	2811236306202	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite. Решетка ORG 250x100 VENTS	buc	1,00	240,00	240,00
36.	2811236306203	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite. Решетка ORG 200x150 VENTS	buc	4,00	200,00	800,00
37.	2811236306204	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite. Решетка ORG 250x150 VENTS	buc	1,00	240,00	240,00
38.	2811236306205	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite. Решетка ORG 300x150 VENTS	buc	1,00	320,00	320,00
39.	2811236306206	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite. Решетка ORG 200x200 VENTS	buc	1,00	260,00	260,00
40.	2811236306207	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite. Решетка ORG 300x200 VENTS	buc	1,00	320,00	320,00
41.	2811236306208	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite. Решетка ORG 350x200 VENTS	buc	1,00	360,00	360,00
42.	2811236306209	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite. Решетка ORG 300x250 VENTS	buc	1,00	380,00	380,00
43.	2811236306210	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite. Решетка ORG 300x300 VENTS	buc	1,00	420,00	420,00
44.	2811236306211	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite. Решетка ORG 350x300 VENTS	buc	2,00	225,00	450,00
45.	2811236306212	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite. Решетка ORG 250x150 VENTS	buc	2,00	125,00	250,00
46.	2811236306213	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite. Решетка MV 430/2 VENTS	buc	3,00	320,00	960,00
47.	2811236306214	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite. Оконный проветриватель П0400 VENTS	buc	32,00	323,67	10 357,44
48.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,40	16,00	6,40
49.	2822115700001	Radiator 22 K 500/1200 KORADO	buc	2,00	1 020,00	2 040,00
50.	2822115700002	Radiator 22 K 500/1400 KORADO	buc	3,00	1 210,00	3 630,00
51.	2822115700003	Radiator 33 K 500/1000 KORADO	buc	1,00	1 370,00	1 370,00
52.	2822115700004	Radiator 33 K 500/1600 KORADO	buc	2,00	2 120,00	4 240,00
53.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	545,00	1,60	871,99
54.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	545,00	0,40	218,00
55.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,38	46,20	17,77
56.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	545,00	0,35	190,75
57.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	7,80	21,00	163,80
58.	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj. Клапан термост. R411 d1/2 Giacomini	buc	8,00	156,00	1 248,00

59.	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj. Клапан отсечной d1/2 Giacomini	buc	8,00	64,90	519,20
60.	28752742027003	Robinet cu dublu reglaj. Головка термост. R470 Giacomini	buc	8,00	112,00	896,00
61.	2875274202710	Robinet cu dublu reglaj Кран шаровый d1"	buc	2,00	149,00	298,00
62.	2875274202711	Robinet cu dublu reglaj Кран шаровый R250 d1" Giacomini	buc	2,00	128,00	256,00
63.	2875274202712	Robinet cu dublu reglaj Кран шаровый R250 d3/4" Giacomini	buc	2,00	84,60	169,20
64.	2875274202713	Robinet cu dublu reglaj, MSV-BD DN 3/4" Danfoss	buc	1,00	1 720,00	1 720,00
65.	2875274202714	Robinet cu dublu reglaj, MSV-BD DN 1" Danfoss	buc	1,00	2 345,00	2 345,00
66.	28752742027141	Robinet cu dublu reglaj, MSV-S DN 3/4" Danfoss	buc	1,00	960,00	960,00
67.	28752742027142	Robinet cu dublu reglaj, MSV-S DN 1" Danfoss	buc	1,00	1 430,00	1 430,00
68.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	36,00	0,60	21,60
69.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,48	5,00	2,40
70.	2913134500000	Robinet de aerisire Автомат. воздухоотводчик d 3/8 " Giacomini	buc	4,00	48,00	192,00
71.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2" (Отборные устройства)	buc	4,00	69,00	276,00
72.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila de 1" R74A Giacomini	buc	2,05	133,00	272,65
73.	3320500000000	Armatura fina	buc	2,02	140,00	282,80
74.	3320517352231	Termoizolatie conducte d22x10mm TUBEX	m	41,10	4,95	203,43
75.	3320517352232	Termoizolatie conducte d28x10mm TUBEX	m	21,63	6,50	140,59
Total materiale de constructii						57 790

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,89	15,00	43,32
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,62	79,00	364,98
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,10	25,00	52,50
Total utilaje de constructii						461

Total	lei	84 624
TVA	20,00 %	16 925

Total deviz:

101 549

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. Lucrarile de constructie				
		1. Incalzirea				
1	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22K 500/1200 KORADO	buc			1 051,02 20,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	32,25	20,96
	2822115700001	Radiator 22 K 500/1200 KORADO	buc	1,00	1 020,00	1 020,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	87,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	32,00	0,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	0,60	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25	25,00	6,25
2	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22K 500/1200 KORADO	buc			1 241,02 20,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	32,25	20,96
	2822115700002	Radiator 22 K 500/1400 KORADO	buc	1,00	1 210,00	1 210,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	87,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	32,00	0,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	0,60	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25	25,00	6,25
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 33K 500/1000 KORADO	buc			1 401,02 20,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	32,25	20,96
	2822115700003	Radiator 33 K 500/1000 KORADO	buc	1,00	1 370,00	1 370,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	87,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	32,00	0,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	0,60	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25	25,00	6,25
4	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm 33 K 500/1600 KORADO	buc			2 158,45 25,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,80	32,25	25,80
	2822115700004	Radiator 33 K 500/1600 KORADO	buc	1,00	2 120,00	2 120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,005	87,00	0,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	32,00	0,32
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00	0,60	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	25,00	7,50
5	IC36A k-1.3	Teava din polipropilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata la instalatii de incalzire centrala PPR STABI d20 /K=1.3 на фитинги/	m			31,06 12,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	32,25	12,58
	2521216710020	Teava din polipropilena diam. 20 mm	m	1,03	13,80	18,48
6	IC36B k-1.3	Teava din polipropilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PPR STABI d25mm /K=1.3 на фитинги/	m			42,26 14,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	32,25	14,67
	2521216710025	Teava din polipropilena diam. 25 mm	m	1,03	20,60	27,58

1	2	3	4	5	6	7
7	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			6,06 2,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	32,25	2,90
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	79,00	3,16
8	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, d22x10mm TUBEX	m			21,80 16,45
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	32,25	16,45
	3320517352231	Termoizolatatie conducte d22x10mm TUBEX	m	1,03	4,95	5,35
9	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, d28x10mm TUBEX	m			23,48 16,45
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	32,25	16,45
	3320517352232	Termoizolatatie conducte d28x10mm TUBEX	m	1,03	6,50	7,03
10	IC11C k-1.4	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" /K=1,4 на фитинги/	m			65,01 21,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,48	32,25	21,67
	25212167010001	Teava din otel 1"	m	1,015	28,50	40,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,064	23,33	2,09
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	14,00	0,33
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	14,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	8,50	0,36
11	IC11D k-1.4	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"	m			87,12 25,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,56	32,25	25,28
	25212167010002	Teava din otel 1 1/4"	m	1,015	40,85	58,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,086	23,33	2,81
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	14,00	0,47
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	14,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,038	8,50	0,45
12	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			6,06 2,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	32,25	2,90
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	79,00	3,16
13	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,50 3,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11	32,25	3,55
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,05	79,00	3,95
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			25,42 7,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	32,25	7,42
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	18,00	18,00
15	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			67,94 44,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,38	32,25	44,51
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,45	35,00	15,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	28,60	4,29
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,042	25,00	1,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,10	21,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	5,00	0,25
16	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40 mm M-125	m2			56,91
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	32,25	15,29
	1111000100031	Cochilii vata minerala gr. 40mm M-125	m2	1,03	39,80	40,99
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	14,00	0,63
17	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm b=30mm	m3			411,17
	7134050013250	Izolator	h-om	9,43	32,25	304,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,90	32,25	61,27
	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST" gr.30mm	m3	1,03	28,20	29,92
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,10	14,00	15,86
18	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан термост. R411 d1/2" Giacomini	buc			163,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	32,25	5,80
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj. Клапан термост. R411 d1/2 Giacomini	buc	1,00	156,00	156,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,012	87,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	32,00	0,77
19	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан отсечной d1/2" Giacomini	buc			72,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	32,25	5,80
	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj. Клапан отсечной d1/2 Giacomini	buc	1,00	64,90	64,90
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,012	87,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	32,00	0,77
20	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Головка термост. R470 Giacomini	buc			119,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	32,25	5,80
	28752742027003	Robinet cu dublu reglaj. Головка термост. R470 Giacomini	buc	1,00	112,00	112,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,012	87,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	32,00	0,77
21	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый d1"	buc			159,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	32,25	7,42
	2875274202710	Robinet cu dublu reglaj Кран шаровый d1"	buc	1,00	149,00	149,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,02	87,00	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	32,00	1,28
22	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый R250 d1" Giacomini	buc			138,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	32,25	7,42
	2875274202711	Robinet cu dublu reglaj Кран шаровый R250 d1" Giacomini	buc	1,00	128,00	128,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,02	87,00	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	32,00	1,28
23	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый R250 d3/4" Giacomini	buc			95,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	32,25	7,42
	2875274202712	Robinet cu dublu reglaj Кран шаровый R250 d3/4" Giacomini	buc	1,00	84,60	84,60
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,02	87,00	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	32,00	1,28
24	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" R74A Giacomini	buc			210,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	32,25	74,17
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila de 1" R74A Giacomini	buc	1,00	133,00	136,32
25	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			147,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,14	32,25	4,51
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,01	140,00	141,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,01	28,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,006	87,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	32,00	0,38
26	IA18J	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturuiri (Отборные устройства)	buc			94,50
						17,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,55	32,25	17,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,045	23,33	1,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,026	8,50	0,22
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,013	14,00	0,18
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,30	18,00	5,40
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2" (Отборные устройства)	buc	1,00	69,00	69,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,006	87,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	32,00	0,38
27	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан MSV-BD DN 3/4" Danfoss	buc			1 730,44
						7,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	32,25	7,42
	2875274202713	Robinet cu dublu reglaj, MSV-BD DN 3/4" Danfoss	buc	1,00	1 720,00	1 720,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,02	87,00	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	32,00	1,28
28	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан MSV-BD DN 1" Danfoss	buc			2 355,44
						7,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	32,25	7,42
	2875274202714	Robinet cu dublu reglaj, MSV-BD DN 1" Danfoss	buc	1,00	2 345,00	2 345,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,02	87,00	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	32,00	1,28
29	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан MSV-S DN 3/4" Danfoss	buc			970,44
						7,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	32,25	7,42
	28752742027141	Robinet cu dublu reglaj, MSV-S DN 3/4" Danfoss	buc	1,00	960,00	960,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,02	87,00	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	32,00	1,28
30	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан MSV-S DN 1" Danfoss	buc			1 440,44
						7,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	32,25	7,42
	28752742027142	Robinet cu dublu reglaj, MSV-S DN 1" Danfoss	buc	1,00	1 430,00	1 430,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,02	87,00	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	32,00	1,28
31	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автомат воздухоотводчик d 3/8" Giacomini	buc			51,73
						3,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	32,25	3,23
	2913134500000	Robinet de aerisire Автомат. воздухоотводчик d 3/8 " Giacomini	buc	1,00	48,00	48,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	5,00	0,50
		2. Ventilare				
		1. BE1-DE5				
32	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			293,15
						110,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,44	32,25	110,94
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	16,00	12,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,01	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	28,60	0,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,016	34,45	0,56
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	46,20	0,37
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,45	16,00	23,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	8,50	0,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,003	14,85	0,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,35	2,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	14,00	0,42
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,90	16,75	49,06

1	2	3	4	5	6	7
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	16,75	79,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,40	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	1,60	9,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	15,00	0,75
33	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			390,87 79,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	32,25	79,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,01	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	28,60	1,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	34,45	1,67
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	46,20	0,37
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	16,00	21,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	8,50	0,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	14,85	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,35	5,66
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	14,00	0,57
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,85	16,75	48,21
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50	16,75	76,13
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,20	16,75	121,81
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,40	6,46
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	1,60	25,86
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	15,00	1,05
34	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ОРГ 150x100 VENTS	buc			200,07 16,13
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	32,25	15,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	32,25	0,97
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	21,00	3,15
	2811236306201	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite. Решетка ОРГ 150x100 VENTS	buc	1,00	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,60	0,80
35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ОРГ 250x100 VENTS	buc			260,07 16,13
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	32,25	15,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	32,25	0,97
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	21,00	3,15
	2811236306202	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite. Решетка ОРГ 250x100 VENTS	buc	1,00	240,00	240,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,60	0,80
36	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ОРГ 200x150 VENTS	buc			220,07 16,13
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	32,25	15,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	32,25	0,97
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	21,00	3,15
	2811236306203	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite. Решетка ОРГ 200x150 VENTS	buc	1,00	200,00	200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,60	0,80
37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ОРГ 250x150 VENTS	buc			260,07 16,13
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	32,25	15,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	32,25	0,97
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	21,00	3,15
	2811236306204	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite. Решетка ОРГ 250x150 VENTS	buc	1,00	240,00	240,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,60	0,80
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ОРГ 300x150 VENTS	buc			340,07 16,13
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	32,25	15,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	32,25	0,97

1	2	3	4	5	6	7
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	21,00	3,15
	2811236306205	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite. Решетка ОРG 300x150 VENTS	buc	1,00	320,00	320,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,60	0,80
39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ОРG 200x200 VENTS	buc			280,07 ----- 16,13
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	32,25	15,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	32,25	0,97
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	21,00	3,15
	2811236306206	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite. Решетка ОРG 200x200 VENTS	buc	1,00	260,00	260,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,60	0,80
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ОРG 300x200 VENTS	buc			340,07 ----- 16,13
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	32,25	15,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	32,25	0,97
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	21,00	3,15
	2811236306207	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite. Решетка ОРG 300x200 VENTS	buc	1,00	320,00	320,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,60	0,80
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ОРG 350x200 VENTS	buc			380,07 ----- 16,13
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	32,25	15,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	32,25	0,97
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	21,00	3,15
	2811236306208	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite. Решетка ОРG 350x200 VENTS	buc	1,00	360,00	360,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,60	0,80
42	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ОРG 300x250 VENTS	buc			400,07 ----- 16,13
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	32,25	15,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	32,25	0,97
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	21,00	3,15
	2811236306209	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite. Решетка ОРG 300x250 VENTS	buc	1,00	380,00	380,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,60	0,80
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ОРG 300x300 VENTS	buc			440,07 ----- 16,13
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	32,25	15,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	32,25	0,97
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	21,00	3,15
	2811236306210	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite. Решетка ОРG 300x300 VENTS	buc	1,00	420,00	420,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,60	0,80
44	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ОРG 350x300 VENTS	buc			245,07 ----- 16,13
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	32,25	15,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	32,25	0,97
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	21,00	3,15
	2811236306211	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite. Решетка ОРG 350x300 VENTS	buc	1,00	225,00	225,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,60	0,80
		2. ПЕ1				
45	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			293,15 ----- 110,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,44	32,25	110,94
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	16,00	12,93

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	28,60	0,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,016	34,45	0,56
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	46,20	0,37
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,45	16,00	23,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	8,50	0,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,003	14,85	0,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,35	2,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	14,00	0,42
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,90	16,75	49,06
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	16,75	79,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,40	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	1,60	9,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	15,00	0,75
46	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ОРG 250x150 VENTS	buc			145,07 ----- 16,13
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	32,25	15,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	32,25	0,97
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	21,00	3,15
	2811236306212	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite. Решетка ОРG 250x150 VENTS	buc	1,00	125,00	125,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,60	0,80
47	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm Isover KIM-AL	m2			60,21 ----- 15,29
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	32,25	15,29
	1111000100032	Cochilii vata minerala gr. 50mm Isover KIM-AL	m2	1,03	43,00	44,29
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	14,00	0,63
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка MV 430/2 VENTS	buc			340,07 ----- 16,13
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	32,25	15,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	32,25	0,97
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	21,00	3,15
	2811236306213	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite. Решетка MV 430/2 VENTS	buc	1,00	320,00	320,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,60	0,80
49	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Оконный проветриватель ПО400 VENTS	buc			343,75 ----- 16,13
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	32,25	15,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	32,25	0,97
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	21,00	3,15
	2811236306214	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite. Оконный проветриватель ПО400 VENTS	buc	1,00	323,67	323,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,60	0,80