

**Lucrări de reparație capitală a blocurilor
sanitare al Biroului Național de Statistica**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3
Lucrarile de ventilare

Valoarea de deviz 68 972,63 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. Lucraru de constructii				
		1.1. Retele interioare de ventilare				
1	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor deventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (canale 100*150/6m=3m2/canale 150*150/5m=3m2/canale 200*150/9m=6.3m2)	m2	12,300	483,79 243,52	5 950,58 2 995,27
2	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor deventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale D125mm/13m=5,11m2)	m2	5,110	501,38 267,59	2 562,05 1 367,38
3	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor deventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale D315mm/3m/3uc=8,91m2)	m2	8,910	598,02 267,59	5 328,39 2 384,21
4	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vataminala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2	4,000	100,80 33,55	403,21 134,22
5	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparatecu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	4,000	128,62 37,31	514,46 149,23
6	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparatecu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei	m2	4,000	91,68 71,00	366,73 284,01

1	2	3	4	5	6	7
		peste termoizolatatie pina la 0,35 m, montare				
7	VB26A	Anemostat-banda tip AUSG Диффузор ДПУ-М 125	buc	7,000	367,94 207,41	2 575,58 1 451,90
8	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 125)	buc	7,000	405,09 118,93	2 835,64 832,49
		Total Retele interioare de ventilare Inclusiv salariu				20 536,64 9 598,71
		1.2. Retele interioare de incalzire				
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	4,000	58,37 35,40	233,46 141,58
10		Биметаллические секционный радиатор Tivoli HF-500B17-H (4 секции)	buc	1,000	708,00 0,00	708,00 0,00
11		Биметаллические секционный радиатор Tivoli HF-500B17-H (9 секции)	buc	1,000	1 770,00 0,00	1 770,00 0,00
12		Биметаллические секционный радиатор Tivoli HF-500B17-H (11 секции)	buc	2,000	2 163,00 0,00	4 326,00 0,00
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран термостатический проходной Д15)	buc	3,000	284,69 10,62	854,06 31,86
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран термостатический угловой Д15)	buc	1,000	297,87 10,62	297,87 10,62
15	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Кран запорный угловой Д15)	buc	4,000	185,66 12,74	742,65 50,97
16	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Воздуховыпускной кран маевского)	buc	4,000	31,99 7,08	127,97 28,32
17	IC11C	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" (Труба электросварная Д25)	m	25,000	94,54 33,98	2 363,46 849,48
18	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit	m	10,000	94,54 33,98	945,38 339,79

1	2	3	4	5	6	7
		si social- culturale, teava avind diametrul de 1" (Фитинги 40%)				
19	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" (Автоматический воздухобрасыватель Д15)	buc	2,000	180,00 7,08	360,00 14,16
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Воздуховыпускной кран маевского)	buc	19,000	31,99 7,08	607,83 134,50
21	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	8,000	80,63 58,05	645,04 464,38
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	12,000	39,01 14,16	468,10 169,90
		Total Retele interioare de incalzire Inclusiv salariu				14 449,82 2 235,56
		1.3. Lucrari de demontare				
23	RpIC18B	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social- culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"-1 1/4"	m	15,000	45,59 32,56	683,92 488,45
24	RpIB11B	Demontari elemente de radiator pentru micșorarea suprafetei	buc	3,000	8,49 8,49	25,48 25,48
25	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	4,000	67,35 63,71	269,41 254,84
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				978,81 768,77
		<i>Total</i>	lei			35 965,27
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 024,73
		<i>Total</i>	100,00 +			38 990,00
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			915,30
		<i>Total</i>	100,00 +			39 905,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			2 394,32
		<i>Total</i>	100,00 +			42 299,62
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			1 691,98

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucraru de constructii Inclusiv salariu				43 991,60 12 603,04
		2. Lucrari de montare				
26	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 -8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Casals Kuvio 315 kanala ventilators 2750m3/h)	buc	1,000	846,49 817,62	846,49 817,62
27	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm LDC315-900	buc	1,000	86,11 60,88	86,11 60,88
		<i>Total</i>	lei			932,60
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			210,84
		<i>Total</i>	100,00 +			1 143,44
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			1,01
		<i>Total</i>	100,00 +			1 144,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			667,66
		<i>Total</i>	100,00 +			1 812,11
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			72,48
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 884,59 878,50
		3. Utilaj				
28		Casals Kuvio 315 канальный вентилятор 2750m3/h с регулятором REG 1,5A и с наружным клапаном с защитой от птиц VISC D315 - sau analogic	buc	1,000	8 709,00 0,00	8 709,00 0,00
29		Atenuator de zgomot LDC315-900 - sau analogic	buc	1,000	2 892,00 0,00	2 892,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				11 601,00

		Total	lei			57 477,19
		TVA	20,00 %			11 495,44
		Total deviz: Inclusiv salariu				68 972,63 13 481,54

**Deviz local de resurse № 3
Lucrarile de ventilare**

Valoarea de deviz 68 972,63 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 № 01-01-2000:				

Manopera:

1.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,896	70,79	134,22
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	25,020	70,79	1 771,18
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	7,260	70,79	513,93
4.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	3,600	70,79	254,84
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	139,988	70,79	9 909,75
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,560	70,79	464,38
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,120	70,79	433,24
		Total manopera				13 481,54

Materiale:

1.	10 -4	Биметаллические секционный радиатор Tivoli HF-500B17-H - 4sectii	buc	1,000	708,00	708,00
2.	11-9	Биметаллические секционный радиатор Tivoli HF-500B17-H - 9sectii	buc	1,000	1 770,00	1 770,00
3.	11110001000311	Cochilii vata minerala 50mm	m2	4,120	64,24	264,67
4.	11110001020001	Автоматический воздухообрасыватель Д15	buc	2,000	168,00	336,00
5.	12 -11	Биметаллические секционный радиатор Tivoli HF-500B17-H -11sectii	buc	2,000	2 163,00	4 326,00
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,240	21,00	5,04
7.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,120	21,00	2,52
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,601	314,00	188,72
9.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,770	72,60	55,91
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,800	21,90	17,52
11.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,490	21,90	10,72
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,338	58,20	136,07
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,315	79,11	24,92
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,906	23,33	91,12
15.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,200	82,60	99,12
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,296	48,00	14,21
17.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,064	82,60	5,29
18.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,800	64,81	51,85
19.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,319	64,81	20,68
20.	2462106110443	Prenadez 400	kg	1,470	178,12	261,84
21.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	1,750	114,00	199,50
22.	25212167010001	Труба электросварная Д25	m	25,375	56,00	1 421,00
23.	25212167010002	Труба электросварная Д25	m	10,150	56,00	568,40
24.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	12,000	1,24	14,88
25.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,300	39,12	89,98
26.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,080	23,00	1,84
27.	27104036013001	Tabla zincata 0,5 mm	kg	11,024	33,00	363,79

28.	27104036420001	Tabla zincata. 0,5 mm	kg	82,645	33,00	2 727,28
29.	27104036430001	Tabla zincata 0,7 mm	kg	68,393	33,00	2 256,97
30.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	35,713	26,00	928,54
31.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	21,266	26,00	552,91
32.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,105	24,00	2,52
33.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,180	24,00	4,32
34.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,595	24,00	14,28
35.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,898	24,00	69,55
36.	28	Casals Kuvio 315 канальный вентилятор 2750m3/h с регулятором sau analogic REG 1,5A и наружным клапаном с защитой от птиц VISCD315	buc	1,000	8 709,00	8 709,00
37.	28112363094001	Диффузор ДПУ-М 125	buc	7,000	89,71	627,97
38.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,800	32,00	25,60
39.	28741157657001	Дроссель клапан 125	buc	7,000	194,23	1 359,61
40.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	173,500	1,42	246,36
41.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	208,000	1,48	307,84
42.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	12,000	1,02	12,24
43.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	222,000	0,16	35,52
44.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	88,000	0,94	82,72
45.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	159,500	0,16	25,52
46.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	12,000	0,19	2,28
47.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,099	238,00	23,56
48.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	381,500	0,16	61,04
49.	2875274123510	Dop din fonta	buc	4,725	11,00	51,97
50.	28752742027001	Кран запорный угловой Д15	buc	4,000	168,00	672,00
51.	2875274204000	Bratară fixare	buc	12,000	14,00	168,00
52.	28752742051001	Кран термостатический проходной Д15	buc	3,000	267,82	803,46
53.	28752742051002	Кран термостатический угловой Д15	buc	1,000	281,00	281,00
54.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,000	2,18	26,16
55.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,266	17,00	4,52
56.	29	Atenuator de zgomot LDC315-900 sau analogic	buc	1,000	2 892,00	2 892,00
57.	29131345000001	Воздуховыпускной кран маевского	buc	4,000	21,00	84,00
58.	29131345000002	Воздуховыпускной кран маевского	buc	19,000	21,00	399,00
59.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,288	5,00	1,44
		Total materiale de construcții				34 508,77

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,827	143,00	261,26
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,000	68,00	136,00
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,500	74,20	111,30
		Total utilaje de construcții				508,56

Total	lei	57 477,19
TVA	20,00 %	11 495,44

Total deviz:

68 972,63

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. Lucraru de construcții				
		1.1. Rețele interioare de ventilare				
1	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor deventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (canale 100*150/6m=3m2/canale 150*150/5m=3m2/canale 200*150/9m=6.3m2)	m2			483,79 243,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	70,79	243,52
	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	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,81	0,79
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	17,00	0,17
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	72,60	1,17
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	238,00	1,92
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	26,00	38,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	58,20	1,77
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	21,90	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	24,00	0,73
	27104036420001	Tabla zincata. 0,5 mm	kg	4,7000	33,00	156,65
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,42	8,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	143,00	7,15
2	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor deventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale D125mm/13m=5,11m2)	m2			501,38 267,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,79	267,59
	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	64,81	0,79
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	17,00	0,17
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	72,60	1,25
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	26,00	32,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	58,20	1,77
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,90	0,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	24,00	0,73
	27104036420001	Tabla zincata. 0,5 mm	kg	4,7000	33,00	156,65
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,42	8,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	143,00	7,16
3	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor deventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale D315mm/3m/3uc=8,91m2)	m2			598,02 267,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,79	267,59
	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	64,81	0,79
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	17,00	0,17
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	72,60	1,25
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	26,00	32,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	58,20	1,76

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,90	0,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	24,00	0,73
	27104036430001	Tabla zincata 0,7 mm	kg	7,6000	33,00	253,31
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,42	8,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	143,00	7,16
4	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vataminala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2			100,80 33,55
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	70,79	33,55
	11110001000311	Cochilii vata minerala 50mm	m2	1,0300	64,24	66,17
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,00	1,08
5	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparatecu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestă semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			128,62 37,31
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	70,79	37,31
	27104036013001	Tabla zincata 0,5 mm	kg	2,7560	33,00	90,95
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	5,00	0,36
6	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparatecu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestă semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			91,68 71,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	70,79	71,00
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	0,94	20,68
7	VB26A	Anemostat-banda tip AUSG Диффузор ДПУ-М 125	buc			367,94 207,41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	70,79	207,41
	28112363094001	Диффузор ДПУ-М 125	buc	1,0000	89,71	89,71
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	114,00	28,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,16	0,32
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	178,12	37,41
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,16	0,32
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	1,42	2,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	143,00	1,43
8	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 125)	buc			405,09 118,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	70,79	118,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	23,33	4,67
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0450	79,11	3,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	72,60	2,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	58,20	4,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,16	4,48
	28741157657001	Дроссель клапан 125	buc	1,0000	194,23	194,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	24,00	7,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,16	4,48
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,48	41,44
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	74,20	14,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	143,00	4,29
		1.2. Retele interioare de incalzire				
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			58,37 35,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,79	35,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	314,00	0,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	48,00	0,29
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	32,00	1,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,18	6,54
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	68,00	13,60
10		Биметаллические секционный радиатор Tivoli HF-500B17-H (4 секции)	buc			708,00 0,00
	10 -4	Биметаллические секционный радиатор Tivoli HF-500B17-H - 4sectii	buc	1,0000	708,00	708,00

1	2	3	4	5	6	7
11		Биметаллические секционный радиатор Tivoli HF-500B17-H (9 секции)	buc			1 770,00 0,00
	11-9	Биметаллические секционный радиатор Tivoli HF-500B17-H - 9sectii	buc	1,0000	1 770,00	1 770,00
12		Биметаллические секционный радиатор Tivoli HF-500B17-H (11 секции)	buc			2 163,00 0,00
	12 -11	Биметаллические секционный радиатор Tivoli HF-500B17-H -11sectii	buc	1,0000	2 163,00	2 163,00
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран термостатический проходной Д15)	buc			284,69 10,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,79	10,62
	28752742051001	Кран термостатический проходной Д15	buc	1,0000	267,82	267,82
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	314,00	4,71
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	48,00	1,54
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран термостатический угловой Д15)	buc			297,87 10,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,79	10,62
	28752742051002	Кран термостатический угловой Д15	buc	1,0000	281,00	281,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	314,00	4,71
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	48,00	1,54
15	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Кран запорный угловой Д15)	buc			185,66 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,79	12,74
	28752742027001	Кран запорный угловой Д15	buc	1,0000	168,00	168,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	314,00	3,77
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	48,00	1,15
16	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Воздуховыпускной кран маевского)	buc			31,99 7,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,79	7,08
	29131345000001	Воздуховыпускной кран маевского	buc	1,0000	21,00	21,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	39,12	3,91
17	IC11C	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" (Труба электросварная Д25)	m			94,54 33,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	70,79	33,98
	25212167010001	Труба электросварная Д25	m	1,0150	56,00	56,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	23,33	1,49
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	24,00	0,41
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	58,20	1,75
18	IC11C	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" (Фитинги 40%)	m			94,54 33,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	70,79	33,98
	25212167010002	Труба электросварная Д25	m	1,0150	56,00	56,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	23,33	1,49
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	24,00	0,41
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	58,20	1,75
19	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" (Автоматический воздухобрасыватель Д15)	buc			180,00 7,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,79	7,08
	11110001020001	Автоматический воздухобрасыватель Д15	buc	1,0000	168,00	168,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	314,00	3,77

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	48,00	1,15
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Воздуховыпускной кран маевского)	buc			31,99 7,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,79	7,08
	29131345000002	Воздуховыпускной кран маевского	buc	1,0000	21,00	21,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	39,12	3,91
21	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pe peste 34 mm inclusiv	m2			80,63 58,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8200	70,79	58,05
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	82,60	12,39
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	82,60	0,66
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	64,81	6,48
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	21,90	2,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	23,00	0,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	21,00	0,63
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			39,01 14,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	70,79	14,16
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	14,00	14,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	32,00	1,60
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,24	1,24
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,02	1,02
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,19	0,19
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	68,00	6,80
		1.3. Lucrari de demontare				
23	RpIC18B	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"-1 1/4"	m			45,59 32,56
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4600	70,79	32,56
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	11,00	3,46
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	314,00	9,57
24	RpIB11B	Demontari elemente de radiator pentru micsorarea suprafetei	buc			8,49 8,49
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	70,79	8,49
25	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aluminiiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			67,35 63,71
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	70,79	63,71
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	21,90	0,15
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	21,00	0,63
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	143,00	2,86
		2. Lucrari de montare				
26	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastr, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Casals Kuvio 315 kanala ventilators 2750m3/h)	buc			846,49 817,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	70,79	817,62
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	74,20	7,42
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	143,00	21,45
27	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm LDC315-900	buc			86,11 60,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	70,79	60,88
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	72,60	3,63
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,16	1,92
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,16	1,92
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,48	17,76

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
28		Casals Kuvio 315 канальный вентилятор 2750m3/h с регулятором REG 1,5A и с наружным клапаном с защитой от птиц VISC D315 - sau analogic	buc			8 709,00 0,00
	28	Casals Kuvio 315 канальный вентилятор 2750m3/h с регулятором sau analogic REG 1,5A и наружным клапаном с защитой от птиц VISCD315	buc	1,0000	8 709,00	8 709,00
29		Atenuator de zgomot LDC315-900 - sau analogic	buc			2 892,00 0,00
	29	Atenuator de zgomot LDC315-900 sau analogic	buc	1,0000	2 892,00	2 892,00