

**Reparatia capitala a retelelor
ingineresti si renovarea spatiilor
sanitare a cladirii administrative
al SIS al RM amplasata in or.
Chisinau, bd. Stefan cel Mare si
Sfint, 166**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
IVC: Incalzire, ventilare si conditionare

Valoarea de deviz 1 651 976,826 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. Incalzire, ventilare si conditionare 1.1. Montarea utilajului 1.1.1. Incalzire				
1	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de incalzire, cu racord de intrare si iesire Dn 1/2" (ASV-PV 15 Danfoss sau analogic)	buc	1,000	511,374 224,874	511,374 224,874
2	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de incalzire, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4" (ASV-PV 20 Danfoss sau analogic)	buc	19,000	511,374 224,874	9 716,106 4 272,606
3	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de incalzire, cu racord de intrare si iesire Dn 1" (ASV-PV 25 Danfoss sau analogic)	buc	10,000	535,188 247,938	5 351,880 2 479,380
4	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" (ASV-M-15 Danfoss sau analogic)	buc	1,000	15,545 14,415	15,545 14,415
5	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin	buc	19,000	15,545	295,355

1	2	3	4	5	6	7
		insurubare, avind diametrul nominal de 3/4" (ASV-M-20 Danfoss sau analogic)			14,415	273,885
6	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1" (ASV-M-25 Danfoss sau analogic)	buc	10,000	15,545 14,415	155,450 144,150
		Total Incalzire Inclusiv salariu				16 045,710 7 409,310
		1.1.2. Ventilare				
7	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc	2,000	1 300,047 1 250,069	2 600,095 2 500,138
8	08-03-530-4	Regulator de viteza a ventilatorului CPM2	buc	2,000	1 078,145 182,782	2 156,290 365,564
		Total Ventilare Inclusiv salariu				4 756,385 2 865,702
		<i>Total</i>	lei			20 802,095
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			2 311,878
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			735,066
		<i>Total</i>	100,00 +			23 849,039
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			7 809,009
		<i>Total</i>	100,00 +			31 658,048
		<i>Beneficiul</i>	6,00 %			1 899,484
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				33 557,532 10 275,012
		1.2. Utilaj				
		1.2.1. Incalzire				
9		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 15 Danfoss sau analogic	buc	1,000	1 966,670 0,000	1 966,670 0,000
10		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 20 Danfoss sau analogic	buc	19,000	2 700,000 0,000	51 300,000 0,000
11		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 25 Danfoss sau analogic	buc	10,000	3 100,000 0,000	31 000,000 0,000
12		Supapa de inchidere ASV-M 15	buc	1,000	533,340	533,340

1	2	3	4	5	6	7
		Danfoss sau analogic			0,000	0,000
13		Supapa de inchidere ASV-M 20 Danfoss sau analogic	buc	19,000	579,000 0,000	11 001,000 0,000
14		Supapa de inchidere ASV-M 25 Danfoss sau analogic	buc	10,000	90,000 0,000	900,000 0,000
		Total Incalzire Inclusiv salariu				96 701,010
		1.2.2. Ventilare				
15		Ventilator ПКВІІІ-60-30-4-380 "Beza" sau analogic	buc	1,000	1 000,000 0,000	1 000,000 0,000
16		Ventilator circular Канал-БЕНТ- 315B "Beza" sau analogic	buc	1,000	112,500 0,000	112,500 0,000
17		Regulator de viteza a ventilatorului CPM2	buc	2,000	72,500 0,000	145,000 0,000
		Total Ventilare Inclusiv salariu				1 257,500
		Total Utilaj Inclusiv salariu				97 958,510
		1.3. Lucrari de constructie- montare				
		1.3.1. Incalzire				
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 10 H=500mm L=500mm sau analogic)	buc	2,000	269,615 28,830	539,230 57,660
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 10 H=500mm L=900mm sau analogic)	buc	1,000	476,705 28,830	476,705 28,830
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=400mm sau	buc	1,000	428,855 28,830	428,855 28,830

1	2	3	4	5	6	7
		analogic)				
21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=600mm sau analogic)	buc	2,000	518,125 28,830	1 036,250 57,660
22	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=900mm sau analogic)	buc	3,000	714,705 28,830	2 144,115 86,490
23	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1100mm sau analogic)	buc	8,000	855,709 37,479	6 845,672 299,832
24	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1200mm sau analogic)	buc	29,000	918,709 37,479	26 642,561 1 086,891
25	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1400mm sau analogic)	buc	93,000	1 248,379 37,479	116 099,247 3 485,547
26	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1600mm sau analogic)	buc	9,000	1 875,603 46,128	16 880,427 415,152
27	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea	buc	9,000	2 053,933 46,128	18 485,397 415,152

1	2	3	4	5	6	7
		"Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1800mm sau analogic)				
28	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=2000mm sau analogic)	buc	1,000	1 668,183 46,128	1 668,183 46,128
29	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=800mm sau analogic)	buc	1,000	936,365 28,830	936,365 28,830
30	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1000mm sau analogic)	buc	7,000	1 144,035 28,830	8 008,245 201,810
31	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1100mm sau analogic)	buc	1,000	1 245,959 37,479	1 245,959 37,479
32	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1200mm sau analogic)	buc	2,000	1 343,959 37,479	2 687,918 74,958
33	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1400mm sau analogic)	buc	36,000	1 735,879 37,479	62 491,644 1 349,244
34	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000	buc	9,000	1 975,603 46,128	17 780,427 415,152

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1600mm sau analogic)				
35	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1800mm sau analogic)	buc	4,000	2 053,933 46,128	8 215,732 184,512
36	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=2000mm sau analogic)	buc	3,000	2 278,103 46,128	6 834,309 138,384
37	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=2300mm sau analogic)	buc	1,000	2 550,790 57,660	2 550,790 57,660
38	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=900mm L=500mm sau analogic)	buc	1,000	3 205,195 28,830	3 205,195 28,830
39	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=300mm L=1600mm sau analogic)	buc	2,000	3 228,343 46,128	6 456,686 92,256
40	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=300mm L=1100mm sau analogic)	buc	8,000	908,799 37,479	7 270,392 299,832

1	2	3	4	5	6	7
41	IB20B	Suporturi pentru corpuri de incalzire, montat pe pardoseli	buc	474,000	86,632 11,532	41 063,568 5 466,168
42	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet termostatic drept RA-N cu senzor termostatic RA2000 Danfoss Dn15 sau analogic)	buc	233,000	312,147 25,947	72 730,251 6 045,651
43	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet pentru radiator retur drept RLV Danfoss Dn15 sau analogic)	buc	233,000	296,279 10,379	69 032,960 2 418,260
44	ID06A	Dezaerator automat cu robinet pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	8,000	75,066 5,766	600,528 46,128
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	125,000	55,844 8,649	6 980,500 1 081,125
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	37,000	71,174 8,649	2 633,438 320,013
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	8,000	129,844 8,649	1 038,752 69,192
48	ID04A	Robinet de scurgere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	128,000	63,844 8,649	8 172,032 1 107,072
49	IC11A	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 AG avind Dn 15*2,5mm	m	107,000	37,675 20,181	4 031,182 2 159,367
50	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m	119,000	46,056 23,064	5 480,670 2 744,616

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 20*2.5mm				
51	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 AG avind Dn 25*2.8mm	m	87,000	50,659 27,677	4 407,307 2 407,882
52	IC11D	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 AG avind Dn 32*2.8mm	m	105,000	103,294 32,290	10 845,823 3 390,408
53	IC11E	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 AG avind Dn 40*3.0mm	m	65,000	54,292 35,749	3 528,993 2 323,698
54	IC11F	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 AG avind Dn 50*3.0mm	m	132,000	64,663 43,245	8 535,523 5 708,340
55	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2.8 mm	m	53,000	173,203 55,354	9 179,741 2 933,741
56	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea	m	10,000	199,696 63,426	1 996,965 634,260

1	2	3	4	5	6	7
		peretelui de 89 x 2.8 mm				
57	IC11A	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 AG avind Dn 15*2.5mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	42,800	35,929 20,181	1 537,743 863,747
58	IC11B	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 AG avind Dn 20*2.5mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	47,600	91,051 23,064	4 334,020 1 097,846
59	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 AG avind Dn 25*2.8mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	34,800	98,709 27,677	3 435,063 963,153
60	IC11D	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 AG avind Dn 32*2.8mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	42,000	108,034 32,290	4 537,411 1 356,163
61	IC11E	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 AG avind Dn 40*3.0mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	26,000	54,292 35,749	1 411,597 929,479
62	IC11F	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 AG avind Dn 50*3.0mm (40% din lungimea	m	52,800	64,663 43,245	3 414,193 2 283,336

1	2	3	4	5	6	7
		tevii pentru fittinguri)				
63	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2.8 mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	21,200	170,148 55,354	3 607,134 1 173,496
64	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 2.8 mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	4,000	189,516 63,426	758,064 253,704
65	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux sau analogic) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	313,000	10,546 5,766	3 300,898 1 804,758
66	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux sau analogic) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	77,000	52,761 45,551	4 062,628 3 507,458
67	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=21x30 mm Flexorock sau analogic	m	107,000	166,106 36,326	17 773,381 3 886,861
68	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=27x30 mm Flexorock sau analogic	m	119,000	109,154 36,326	12 989,293 4 322,770
69	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal	m	87,000	114,194 36,326	9 934,897 3 160,345

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul si grosimea de D=34x30 mm Flexorock sau analogic				
70	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=42x30 mm Flexorock sau analogic	m	105,000	142,313 36,326	14 942,893 3 814,209
71	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=49x30 mm Flexorock sau analogic	m	65,000	120,682 36,326	7 844,343 2 361,177
72	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=54x30 mm Flexorock sau analogic	m	132,000	132,579 36,326	17 500,468 4 795,006
73	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=76x30 mm Flexorock sau analogic	m	53,000	155,292 36,326	8 230,467 1 925,267
74	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=89x30 mm Flexorock sau analogic	m	10,000	162,504 36,326	1 625,044 363,258
75	IC35D	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 32,0*4,4 mm PN20 T=90* (cu protectie "anti-oxygen" tip Fiber Basalt Plus "Wavin Ekoplastik" sau analogic)	m	10,000	63,173 25,947	631,733 259,470
76	IC35C	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 25,0*3,5 mm PN20 T=90* (cu protectie "anti-oxygen" tip Fiber Basalt Plus "Wavin	m	1 078,000	50,874 23,064	54 842,172 24 862,992

1	2	3	4	5	6	7
		Ekoplastik" sau analogic)				
77	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*2,8 mm PN20 T=90* (cu protectie "anti-oxygen" tip Fiber Basalt Plus "Wavin Ekoplastik" sau analogic)	m	310,000	35,137 20,181	10 892,346 6 256,110
78	IC35D	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 32,0*4,4 mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m	3,000	63,171 25,947	189,514 77,841
79	IC35C	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 25,0*3,5 mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m	512,400	44,354 23,064	22 727,041 11 817,994
80	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*2,8 mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m	93,000	35,147 20,181	3 268,662 1 876,833
81	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35x13 mm Thermaflex sau analogic	m	10,000	86,802 27,677	868,024 276,768
82	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm	100 m	10,150	3 425,570 1 060,370	34 769,538 10 762,758
83	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la	buc	2,000	73,460 37,479	146,921 74,958

1	2	3	4	5	6	7
		trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 133 x 2.8 mm				
84	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108*2.8mm L=550	buc	8,000	44,715 28,830	357,718 230,640
85	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 108*2.8mm L=550	buc	4,000	44,469 27,100	177,877 108,401
86	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 76*2.8mm L=550	buc	32,000	43,719 27,100	1 399,014 867,206
87	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57*2.5mm L=550	buc	4,000	32,345 23,064	129,379 92,256
88	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 57*2.5mm L=550	buc	16,000	33,512 21,334	536,195 341,347
89	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 45*2.5mm L=550	buc	26,000	32,262 21,334	838,817 554,689
90	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	433,000	26,332 13,262	11 401,669 5 742,359
91	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	2 331,000	6,589 5,189	15 359,891 12 096,491
92	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la	m	312,000	8,093	2 524,891

1	2	3	4	5	6	7
		presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"			6,343	1 978,891
93	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	53,000	9,596 7,496	508,577 397,277
94	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	10,000	11,099 8,649	110,990 86,490
		Total Incalzire Inclusiv salariu				852 109,043 165 396,844
		1.3.2. Ventilare				
95	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare, cu perimetrul 1600 - 2500 mm (racord flexibil КАНАЛ-ГКВ-60-30)	buc	2,000	491,640 169,520	983,281 339,041
96	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (КАНАЛ-ГКП-60-30)	buc	1,000	164,726 63,426	164,726 63,426
97	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (КАНАЛ-КОЛ-60-30)	buc	1,000	850,657 274,462	850,657 274,462
98		Bratara Канал-МК-315	buc	2,000	7,580 0,000	15,160 0,000
99	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (КАНАЛ-ГКК-315)	buc	1,000	6 329,488 49,588	6 329,488 49,588
100	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm Clapeta de sens КАНАЛ-КОЛ-К-315)	buc	1,000	402,836 198,350	402,836 198,350

1	2	3	4	5	6	7
101	CL20A	Difuzor P D100	buc	7,000	46,805 28,830	327,635 201,810
102	CL20A	Difuzor P D200	buc	18,000	54,805 28,830	986,490 518,940
103	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm Канал-ДКК-125)	buc	17,000	399,256 198,350	6 787,359 3 371,957
104	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm Канал-ДКК-160	buc	5,000	399,996 198,350	1 999,982 991,752
105	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm Канал-ДКК-100	buc	7,000	397,686 198,350	2 783,805 1 388,453
106	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 250-315 mm	m2	33,230	130,202 76,688	4 326,607 2 548,341
107	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 100-200 mm	m2	36,350	143,052 96,812	5 199,933 3 519,105
108	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm	m2	5,600	145,958 88,621	817,363 496,280
109	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm	m2	10,800	115,829 57,719	1 250,953 623,362
110	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm	m2	6,000	126,966 42,899	761,797 257,394
111	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibile din aluminiu, gata confectionate, avind diametru	m	6,000	77,018 74,958	462,110 449,748

1	2	3	4	5	6	7
		100mm				
112	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibile din aluminiu, gata confectionate, avind diametru 125mm	m	21,000	78,152 74,958	1 641,183 1 574,118
113	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, pentru refulare (IIP 800*200)	buc	6,000	61,805 28,830	370,830 172,980
114	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, pentru refulare (IIP 500*200)	buc	6,000	55,305 28,830	331,830 172,980
115	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, pentru refulare (IIP 400*200)	buc	13,000	52,805 28,830	686,465 374,790
116	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri (900*600*500h)	buc	1,000	82,387 74,958	82,387 74,958
117	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri (D=550mm)	buc	1,000	82,387 74,958	82,387 74,958
118	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Saltea cusuta Техно 80 gr. 30mm "Технониколь" sau analogic)	m2	34,000	73,853 37,825	2 511,001 1 286,049
119	VC34C	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de 10-25 kg (cornier 50*5 pt. sustinerea ventilatoarelor)	kg	45,240	40,177 17,298	1 817,626 782,562
		Total Ventilare Inclusiv salariu				41 973,891 19 805,404
		1.3.3. Demontarea sistemului de				

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire existent				
120	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (radiatoare din fonta M-140 si conexiuni - 209 buc cate 10 sectii)	m2	501,600	9,226 9,226	4 627,561 4 627,561
121	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1/2"	m	105,000	27,254 17,298	2 861,670 1 816,290
122	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2"	m	756,000	36,298 24,217	27 441,439 18 308,203
		Total Demontarea sistemului de incalzire existent Inclusiv salariu				34 930,670 24 752,054
		<i>Total</i>	lei			929 013,604
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			47 239,718
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			49 643,780
		<i>Total</i>	100,00 +			1 025 897,102
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			148 755,080
		<i>Total</i>	100,00 +			1 174 652,182
		<i>Beneficiul</i>	6,00 %			70 479,131
		Total Lucrari de constructie-montare Inclusiv salariu				1 245 131,31 3 209 954,302
		Total Incalzire, ventilare si conditionare Inclusiv salariu				1 376 647,35 5 220 229,314
		Total	lei			1 376 647,355
		TVA	20,00 %			275 329,471
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 651 976,826 220 229,314

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)