

**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)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № IVC
Incalzire, ventilare si conditionare

Valoarea de deviz 1 243 978,40 Lei

Intocmit in prețuri curente 09.02.2020

№ 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. Montare utilajului				
		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	1,0000	259,800 136,500	259,800 136,500
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	19,0000	323,800 136,500	6 152,200 2 593,500
3	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de incalzire, cu racord de intrare si iesire Dn 1" (ASV-PV 25 Danfoss sau analogic)	buc	10,0000	350,950 150,500	3 509,500 1 505,000
4	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (ASV-M-15 Danfoss sau analogic)	buc	1,0000	10,480 8,750	10,480 8,750
5	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (ASV-M-20 Danfoss sau analogic)	buc	19,0000	10,480 8,750	199,120 166,250
6	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul	buc	10,0000	10,480 8,750	104,800 87,500

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/2"...1"(ASV-M-25 Danfoss sau analogic)				
		<i>Total</i>	Lei			10 235,900
		Total Incalzire Inclusiv salariu				10 235,900 4 497,500
		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	2,0000	835,282 758,800	1 670,564 1 517,600
8	08-03-530-4	Regulator de viteza a ventilatorului CPM2	buc	2,0000	358,874 110,950	717,748 221,900
		<i>Total</i>	Lei			2 388,312
		Total Ventilare Inclusiv salariu				2 388,312 1 739,500
		<i>Total</i>	Lei			12 624,212
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			1 403,325
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			126,195
		<i>Total</i>				14 153,732
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			3 118,500
		<i>Total</i>				17 272,232
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			518,167
		Total Montare utilajului Inclusiv salariu				17 790,399 6 237,000
		2. Utilaj				
		2.1. Incalzire				
9		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 15 Danfoss sau analogic	buc	1,0000	2 300,000 0,000	2 300,000 0,000
10		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 20 Danfoss sau analogic	buc	19,0000	1 800,000 0,000	34 200,000 0,000
11		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 25 Danfoss sau analogic	buc	10,0000	1 750,000 0,000	17 500,000 0,000
12		Supapa de inchidere ASV-M 15	buc	1,0000	720,000	720,000

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	19,0000	540,000 0,000	10 260,000 0,000
14		Supapa de inchidere ASV-M 25 Danfoss sau analogic	buc	10,0000	500,000 0,000	5 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			69 980,000
		Total Incalzire Inclusiv salariu				69 980,000
		2.2. Ventilare				
15		Ventilator ПКВШ-60-30-4-380 "Beza" sau analogic	buc	1,0000	17 000,000 0,000	17 000,000 0,000
16		Ventilator circular Канал-БЕНТ- 315B "Beza" sau analogic	buc	1,0000	2 700,000 0,000	2 700,000 0,000
17		Regulator de viteza a ventilatorului CPM2	buc	2,0000	1 450,000 0,000	2 900,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			22 600,000
		Total Ventilare Inclusiv salariu				22 600,000
		<i>Total</i>	Lei			92 580,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				92 580,000
		3. Lucrari de constructie-montare				
		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	2,0000	343,347 17,500	686,694 35,000
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	1,0000	473,347 17,500	473,347 17,500
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc	buc	1,0000	363,347	363,347

1	2	3	4	5	6	7
		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 analogic)			17,500	17,500
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)v	buc	2,0000	513,347 17,500	1 026,694 35,000
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	3,0000	693,347 17,500	2 080,041 52,500
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	8,0000	812,225 22,750	6 497,800 182,000
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	29,0000	880,225 22,750	25 526,525 659,750
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	93,0000	990,225 22,750	92 090,925 2 115,750
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	buc	9,0000	1 137,703 28,000	10 239,327 252,000

1	2	3	4	5	6	7
		analogic)				
27	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=1800mm sau analogic)	buc	9,0000	$\frac{1\,237,703}{28,000}$	$\frac{11\,139,327}{252,000}$
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	1,0000	$\frac{1\,337,703}{28,000}$	$\frac{1\,337,703}{28,000}$
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	1,0000	$\frac{1\,023,347}{17,500}$	$\frac{1\,023,347}{17,500}$
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	7,0000	$\frac{1\,223,347}{17,500}$	$\frac{8\,563,429}{122,500}$
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	1,0000	$\frac{1\,230,225}{22,750}$	$\frac{1\,230,225}{22,750}$
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	2,0000	$\frac{1\,430,225}{22,750}$	$\frac{2\,860,450}{45,500}$
33	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea	buc	36,0000	$\frac{1\,630,225}{22,750}$	$\frac{58\,688,100}{819,000}$

1	2	3	4	5	6	7
		"Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1400mm sau analogic)				
34	IB06C	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	9,0000	$\frac{1\,737,703}{28,000}$	$\frac{15\,639,327}{252,000}$
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	4,0000	$\frac{1\,837,703}{28,000}$	$\frac{7\,350,812}{112,000}$
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	3,0000	$\frac{1\,937,703}{28,000}$	$\frac{5\,813,109}{84,000}$
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	1,0000	$\frac{2\,044,818}{35,000}$	$\frac{2\,044,818}{35,000}$
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	1,0000	$\frac{1\,013,347}{17,500}$	$\frac{1\,013,347}{17,500}$
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	2,0000	$\frac{1\,237,703}{28,000}$	$\frac{2\,475,406}{56,000}$
40	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500	buc	8,0000	$\frac{1\,030,225}{28,000}$	$\frac{8\,241,800}{28,000}$

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=300mm L=1100mm sau analogic)			22,750	182,000
41	IB20B	Suporturi pentru corpuri de incalzire, montate pe pardoseli	buc	474,0000	130,139 7,000	61 685,886 3 318,000
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	233,0000	157,590 15,750	36 718,470 3 669,750
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	233,0000	157,680 6,300	36 739,440 1 467,900
44	ID06A	Dezaerator automat cu robinet pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	8,0000	104,300 3,500	834,400 28,000
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	125,0000	54,085 5,250	6 760,625 656,250
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	37,0000	65,085 5,250	2 408,145 194,250
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	8,0000	107,085 5,250	856,680 42,000
48	ID04A	Robinet de scurgere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	128,0000	52,085 5,250	6 666,880 672,000
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	m	107,0000	30,095 12,250	3 220,165 1 310,750

1	2	3	4	5	6	7
		Dn 15*2,5mm				
50	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	m	119,0000	37,596 14,000	4 473,924 1 666,000
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	87,0000	50,546 16,800	4 397,502 1 461,600
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	105,0000	57,790 19,600	6 067,950 2 058,000
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	65,0000	66,428 21,700	4 317,820 1 410,500
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	132,0000	90,934 26,250	12 003,288 3 465,000
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	53,0000	114,939 33,600	6 091,767 1 780,800
56	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru	m	10,0000	136,716	1 367,160

1	2	3	4	5	6	7
		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			38,500	385,000
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	42,8000	30,095 12,250	1 288,066 524,300
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	47,6000	37,596 14,000	1 789,570 666,400
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	34,8000	50,546 16,800	1 759,001 584,640
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	42,0000	57,790 19,600	2 427,180 823,200
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	26,0000	66,428 21,700	1 727,128 564,200

1	2	3	4	5	6	7
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 tevii pentru fittinguri)	m	52,8000	90,934 26,250	4 801,314 1 386,000
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	21,2000	114,939 33,600	2 436,707 712,320
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	4,0000	136,716 38,500	546,864 154,000
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	313,0000	10,369 3,500	3 245,497 1 095,500
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	77,0000	37,830 27,650	2 912,910 2 129,050
67	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=21x30 mm Flexorock sau analogic	m	107,0000	54,495 22,050	5 830,965 2 359,350

1	2	3	4	5	6	7
68	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=27x30 mm Flexorock sau analogic	m	119,0000	$\frac{65,310}{22,050}$	$\frac{7\,771,890}{2\,623,950}$
69	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=34x30 mm Flexorock sau analogic	m	87,0000	$\frac{86,940}{22,050}$	$\frac{7\,563,780}{1\,918,350}$
70	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=42x30 mm Flexorock sau analogic	m	105,0000	$\frac{108,570}{22,050}$	$\frac{11\,399,850}{2\,315,250}$
71	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=49x30 mm Flexorock sau analogic	m	65,0000	$\frac{130,200}{22,050}$	$\frac{8\,463,000}{1\,433,250}$
72	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=54x30 mm Flexorock sau analogic	m	132,0000	$\frac{151,830}{22,050}$	$\frac{20\,041,560}{2\,910,600}$
73	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=76x30 mm Flexorock sau analogic	m	53,0000	$\frac{184,275}{22,050}$	$\frac{9\,766,575}{1\,168,650}$
74	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=89x30 mm Flexorock sau analogic	m	10,0000	$\frac{130,200}{22,050}$	$\frac{1\,302,000}{220,500}$
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	10,0000	$\frac{49,740}{15,750}$	$\frac{497,400}{157,500}$
76	IC35C	Teava din polietilena armata de	m	1 708,0000	33,106	56 545,902

1	2	3	4	5	6	7
		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 Ekoplastik" sau analogic)			14,000	23 912,000
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	310,0000	26,155 12,250	8 108,050 3 797,500
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	3,0000	49,740 15,750	149,220 47,250
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	512,4000	33,107 14,000	16 963,771 7 173,600
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	93,0000	26,155 12,250	2 432,415 1 139,250
81	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	10,0000	81,690 16,800	816,900 168,000

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35x13 mm Thermaflex sau analogic				
82	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	10,1500	951,170 643,650	9 654,376 6 533,048
83	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 133 x 2.8 mm	buc	2,0000	96,444 22,750	192,887 45,500
84	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108*2.8mm L=550	buc	8,0000	50,760 17,500	406,079 140,000
85	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 108*2.8mm L=550	buc	4,0000	50,450 16,450	201,800 65,800
86	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 76*2.8mm L=550	buc	32,0000	42,050 16,450	1 345,600 526,400
87	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57*2.5mm L=550	buc	4,0000	25,686 14,000	102,743 56,000
88	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 57*2.5mm L=550	buc	16,0000	27,402 12,950	438,432 207,200
89	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 45*2.5mm L=550	buc	26,0000	26,402 12,950	686,452 336,700
90	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipiente, avind	kg	433,0000	48,050 8,050	20 805,650 3 485,650

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea de pina la 2 kg / bucata				
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	2 331,0000	3,630 3,150	8 461,530 7 342,650
92	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	312,0000	4,450 3,850	1 388,400 1 201,200
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	53,0000	5,270 4,550	279,310 241,150
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	10,0000	6,090 5,250	60,900 52,500
		<i>Total</i>	Lei			685 627,676
		Total Incalzire Inclusiv salariu				685 627,676 109 216,958
		3.2. Ventilare				
95	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare, cu perimetrul 1600 - 2500 mm (racord flexibil КАНАЛ-ГКВ-60-30)	buc	2,0000	637,013 102,900	1 274,026 205,800
96	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (КАНАЛ-ГКП-60-30)	buc	1,0000	1 384,830 38,500	1 384,830 38,500
97	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (КАНАЛ-КОЛ-	buc	1,0000	1 169,723 166,600	1 169,723 166,600

1	2	3	4	5	6	7
		60-30)				
98		Bratara Канал-МК-315	buc	2,0000	75,000 0,000	150,000 0,000
99	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (КАНАЛ-ГКК-315)	buc	1,0000	584,670 30,100	584,670 30,100
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	1,0000	354,445 120,400	354,445 120,400
101	CL20A	Difuzor P D100	buc	7,0000	127,100 17,500	889,700 122,500
102	CL20A	Difuzor P D200	buc	18,0000	167,100 17,500	3 007,800 315,000
103	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-125)	buc	17,0000	370,069 120,400	6 291,176 2 046,800
104	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-160)	buc	5,0000	370,069 120,400	1 850,346 602,000
105	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-100)	buc	7,0000	345,549 120,400	2 418,844 842,800
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	33,2300	266,066 46,550	8 841,389 1 546,857
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 Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2	36,3500	218,477 58,765	7 941,652 2 136,110
108	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu	m2	5,6000	255,039 53,795	1 428,218 301,252

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect				
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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2	10,8000	231,454 35,035	2 499,706 378,378
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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2	6,0000	236,013 26,040	1 416,081 156,240
111	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibile din aluminiu, gata confectionate, avind diametru 100mm	m	6,0000	97,010 45,500	582,060 273,000
112	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibile din aluminiu, gata confectionate, avind diametru 125 mm	m	21,0000	107,312 45,500	2 253,552 955,500
113	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, pentru refulare (IIP 800*200)	buc	6,0000	372,100 17,500	2 232,600 105,000
114	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, pentru refulare (IIP 500*200)	buc	6,0000	262,100 17,500	1 572,600 105,000
115	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, pentru refulare (IIP 400*200)	buc	13,0000	222,100 17,500	2 887,300 227,500
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	1,0000	51,762 45,500	51,762 45,500
117	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea	buc	1,0000	51,762	51,762

1	2	3	4	5	6	7
		fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri (D550mm)			45,500	45,500
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) (Изоляция трубопроводов готовыми матами из минераловаты или стекловаты типа SPS 1, прошитыми оцинкованной проволокой к сетке с одной стороны, толщиной 20;30;40;50 или 60 мм, для труб с окружностью сверху термоизоляции до 35 см включительно)	m2	34,0000	70,318 22,960	2 390,812 780,640
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	45,2400	26,013 10,500	1 176,850 475,020
		<i>Total</i>	Lei			54 701,904
		Total Ventilare Inclusiv salariu				54 701,904 12 021,997
		3.3. Demontare sistemului de incalzire existent				
120	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (radiatoare din fonta M-140 si conexiuni - 209 buc cate 10 sectii)	m2	501,6000	5,600 5,600	2 808,960 2 808,960
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	105,0000	13,438 10,500	1 410,990 1 102,500

1	2	3	4	5	6	7
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	756,0000	19,103 14,700	14 441,868 11 113,200
		<i>Total</i>	Lei			18 661,818
		Total Demontare sistemului de incalzire existent Inclusiv salariu				18 661,818 15 024,660
		<i>Total</i>	Lei			758 991,398
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			30 659,313
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			12 321,837
		<i>Total</i>				801 972,548
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			80 197,255
		<i>Total</i>				882 169,803
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			44 108,491
		Total Lucrari de constructie- montare Inclusiv salariu				926 278,294 136 263,615

		Total	Lei	1 036 648,67
		TVA	20 %	207 329,73
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 243 978,40 142 500,62

Intocmit

SRL "Moncomtex"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № IVC
Incalzire, ventilare si conditionare**

Valoarea de deviz 1 243 978,40 Lei

Intocmit in prețuri curente 09.02.2020

№ 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 № IVC:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	192,9985	35,00	6 754,948
2.	7122050013400	Zidar	h-om	23,5000	35,00	822,500
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	22,3040	35,00	780,640
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2 538,2560	35,00	88 838,960
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	861,2160	35,00	30 142,560
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	336,9416	35,00	11 792,957
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	92,1300	35,00	3 224,550
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,6000	35,00	91,000
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	35,00	52,500
		Total manopera				142 500,62

Materiale:

1.	10	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 20 Danfoss sau analogic	buc	19,0000	1 800,00	34 200,000
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	10,1500	30,00	304,500
3.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	3 045,0000	0,15	456,750
4.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1600	35,00	5,600
5.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,060
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7460	20,00	14,920
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,4400	50,00	122,000
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0280	65,00	1,820
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,4400	6,00	14,640
10.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0240	42,00	1,008
11.	1019852	Vopsea	kg	0,0780	38,00	2,964
12.	11	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 25 Danfoss sau analogic	buc	10,0000	1 750,00	17 500,000
13.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	10,4545	12,00	125,454
14.	12	Supapa de inchidere ASV-M 15 Danfoss sau analogic	buc	1,0000	720,00	720,000
15.	12cn21	KAHAJI-ГKB-60-30)	buc	2,0000	470,00	940,000
16.	13	Supapa de inchidere ASV-M 20 Danfoss	buc	19,0000	540,00	10 260,000

		sau analogic				
17.	13kkk30	КАНАЛ-КОЛ-60-30)	buc	1,0000	870,00	870,000
18.	14	Supapa de inchidere ASV-M 25 Danfoss sau analogic	buc	10,0000	500,00	5 000,000
19.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0907	230,00	20,861
20.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0336	230,00	7,728
21.	15	Ventilator ПКВШ-60-30-4-380 "Бежа" sau analogic	buc	1,0000	17 000,00	17 000,000
22.	16	Ventilator circular Канал-БЕНТ-315В "Бежа" sau analogic	buc	1,0000	2 700,00	2 700,000
23.	17	Regulator de viteza a ventilatorului CPM2	buc	2,0000	1 450,00	2 900,000
24.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,7000	5,00	58,500
25.	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,0420	25,00	1,050
26.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	40,3850	5,00	201,925
27.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0060	12 000,00	72,000
28.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,7350	21,00	15,435
29.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,4200	28,00	11,760
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	132,9348	23,00	3 057,501
31.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,9066	18,00	16,319
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	264,8586	4,00	1 059,435
33.	2413652	Канал-ДКК-100)	buc	7,0000	95,00	665,000
34.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	6,0840	32,00	194,688
35.	2430116104160	Email alchidic	kg	57,7300	42,00	2 424,660
36.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	26,7900	55,00	1 473,450
37.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	10,5170	22,00	231,374
38.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3150	23,00	7,245
39.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	10,5170	19,00	199,823
40.	2521216701000* 49	Teava din otel **teava AG avind Dn 15*2,5mm	m	108,6050	17,00	1 846,285
41.	2521216701000* 50	Teava din otel **teava AG avind Dn 20*2.5mm	m	120,7850	22,00	2 657,270
42.	2521216701000* 51	Teava din otel ** teava AG avind Dn 25*2.8mm	m	88,3050	32,00	2 825,760
43.	2521216701000* 52	teava AG avind Dn 32*2.8mm	m	106,5750	36,00	3 836,700
44.	2521216701000* 53	teava AG avind Dn 40*3.0mm	m	65,9750	42,00	2 770,950
45.	2521216701000* 54	teava AG avind Dn 50*3.0mm	m	133,9800	61,00	8 172,780
46.	2521216701000* 55	teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2.8 mm	m	53,7950	75,00	4 034,625
47.	2521216701000* 56	teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 2.8 mm	m	10,1500	91,00	923,650
48.	2521216701000* 57	teava AG avind Dn 15*2.5mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	43,4420	17,00	738,514
49.	2521216701000* 58	teava AG avind Dn 20*2.5mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	48,3140	22,00	1 062,908
50.	2521216701000* 59	teava AG avind Dn 25*2.8mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	35,3220	32,00	1 130,304
51.	2521216701000* 60	teava AG avind Dn 32*2.8mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	42,6300	36,00	1 534,680
52.	2521216701000* 61	teava AG avind Dn 40*3.0mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	26,3900	42,00	1 108,380
53.	2521216701000* 62	teava AG avind Dn 50*3.0mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	53,5920	61,00	3 269,112
54.	2521216701000* 63	teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2.8 mm (40%	m	21,5180	75,00	1 613,850

		din lungimea tevii pentru fittinguri)				
55.	2521216701000* 64	teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 2.8 mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	4,0600	91,00	369,460
56.	2521216701000* 85	Teava din otel **avind diametrul de 108*2.8mm L=550	m	1,2000	103,00	123,600
57.	2521216701000* 86	Teava din otel **avind diametrul de 76*2.8mm L=550	m	9,6000	75,00	720,000
58.	2521216701000* 88	Teava din otel **avind diametrul de 57*2.5mm L=550	m	4,0000	50,00	200,000
59.	2521216701000* 89	Teava din otel **avind diametrul de 45*2.5mm L=550	m	6,5000	46,00	299,000
60.	2521216710000* 75	Teava din polietilena sau polipropilena**diametrul exterior de 32,0*4,4 mm PN20 T=90*	m	13,3900	33,00	441,870
61.	2521216710000* 76	Teava din polietilena sau polipropilena **avind diametrul exterior de 25,0*3,5 mm PN20 T=90*	m	2 287,0120	18,55	42 424,073
62.	2521216710000* 77	Teava din polietilena sau polipropilena**avind diametrul exterior de 20,0*2,8 mm PN20 T=90*	m	415,0900	13,50	5 603,715
63.	2521305734007* 111	Canal de ventilatie din ALP**diametru 100mm	m	6,1812	50,00	309,060
64.	2521305734007* 112	Canal de ventilatie din ALP**diametru 125 mm	m	21,6342	60,00	1 298,052
65.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,1200	32,00	3,840
66.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	4,6450	23,00	106,834
67.	2524217304531	Fisie de etansare	m	103,2326	2,50	258,082
68.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,8000	8,00	6,400
69.	2626147370009* 1	Canale de ventilare metalice*250-315	m2	33,5623	170,00	5 705,591
70.	2626147370009* 2	Canale de ventilare metalice*100-200	m2	36,7135	120,00	4 405,620
71.	2626147370009* 3	Canale de ventilare metalice*800-1000	m2	5,6560	160,00	904,960
72.	2626147370009* 4	Canale de ventilare metalice*pina la 1800	m2	10,9080	165,00	1 799,820
73.	2626147370009* 5	Canale de ventilare metalice*pina la 3600	m2	6,0600	170,00	1 030,200
74.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,7118	1,70	14,811
75.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	25,0000	1,70	42,500
76.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0026	1 010,00	2,626
77.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,9000	5,00	19,500
78.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	35,0200	45,00	1 575,900
79.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,4060	16,00	6,496
80.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	11,0200	16,00	176,320
81.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	62,3500	16,00	997,600
82.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7828	16,00	12,524
83.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	30,0000	16,00	480,000
84.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	51,0400	16,00	816,640
85.	2710602000092	Armaturi	kg	1,7160	16,00	27,456
86.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	433,0000	40,00	17 320,000
87.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	47,1437	12,00	565,724
88.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	30,0000	1,00	30,000

89.	27221033000001	Teava neagra pentru instalatii d15mm	m	4,0000	13,00	52,000
90.	27221033000002	Teava neagra pentru instalatii d20mm	m	76,0000	29,00	2 204,000
91.	27221033000003	Teava neagra pentru instalatii d25mm	m	40,0000	32,00	1 280,000
92.	2722103310000* 83	Teava instalatie **avind diametrul de 133 x 2.8 mm	m	1,0000	133,00	133,000
93.	2722103310000* 84	Teava instalatie **avind diametrul de 108*2.8mm L=550	m	2,4000	100,00	240,000
94.	2722103310000* 87	Teava instalatie**avind diametrul de 57*2.5mm L=550	m	0,8000	50,00	40,000
95.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	3,0240	16,00	48,383
96.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,6120	16,00	9,792
97.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,5300	16,00	24,480
98.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	23,4962	16,00	375,939
99.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	5,3386	16,00	85,418
100.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,7020	16,00	11,232
101.	2811236306200* 101	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite **Difuzor P D100	buc	7,0000	105,00	735,000
102.	2811236306200* 102	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite **Difuzor P D200	buc	18,0000	145,00	2 610,000
103.	2811236306200* 113	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite **(IIP 800*200)	buc	6,0000	350,00	2 100,000
104.	2811236306200* 114	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite **(IIP 500*200)	buc	6,0000	240,00	1 440,000
105.	2811236306200* 115	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite **(IIP 400*200)	buc	13,0000	200,00	2 600,000
106.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	1,8580	25,00	46,450
107.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	11,6500	1,00	11,650
108.	2822115700000* 18	Radiator **cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 10 H=500mm L=500mm sau analogic)	buc	2,0000	320,00	640,000
109.	2822115700000* 19	Radiator **cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 10 H=500mm L=900mm sau analogic)	buc	1,0000	450,00	450,000
110.	2822115700000* 20	Radiator **cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=400mm sau analogic)	buc	1,0000	340,00	340,000
111.	2822115700000* 21	Radiator **cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=600mm sau analogic)	buc	2,0000	490,00	980,000
112.	2822115700000* 22	Radiator **cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=900mm sau analogic)	buc	3,0000	670,00	2 010,000
113.	2822115700000* 23	Radiator **cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1100mm sau analogic	buc	8,0000	782,00	6 256,000
114.	2822115700000* 24	Radiator **Radiador cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1200mm sau analogic)	buc	29,0000	850,00	24 650,000
	2822115700000*	Radiator **cu conectare laterala si fixarea	buc	93,0000	960,00	89 280,000

115.	25	pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1400mm sau analogic)				
116.	2822115700000* 26	Radiator **cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1600mm sau analogic)	buc	9,0000	1 100,00	9 900,000
117.	2822115700000* 27	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=1800mm sau analogic)	buc	9,0000	1 200,00	10 800,000
118.	2822115700000* 28	Radiator *cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=2000mm sau analogic)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
119.	2822115700000* 29	Radiator **cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=800mm sau analogic)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
120.	2822115700000* 30	Radiator **cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1000mm sau analogic)	buc	7,0000	1 200,00	8 400,000
121.	2822115700000* 31	Radiator *cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1100mm sau analogic)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
122.	2822115700000* 32	Radiator *cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1200mm sau analogic)	buc	2,0000	1 400,00	2 800,000
123.	2822115700000* 33	Radiator *cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1400mm sau analogic)	buc	36,0000	1 600,00	57 600,000
124.	2822115700000* 34	Radiator *cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1400mm sau analogic)	buc	9,0000	1 700,00	15 300,000
125.	2822115700000* 35	Radiator *cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1800mm sau analogic)	buc	4,0000	1 800,00	7 200,000
126.	2822115700000* 36	Radiator *cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=2000mm sau analogic)	buc	3,0000	1 900,00	5 700,000
127.	2822115700000* 37	Radiator *cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=2300mm sau analogic)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
128.	2822115700000* 38	Radiator *cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=900mm L=500mm sau analogic)	buc	1,0000	990,00	990,000
129.	2822115700000* 39	Radiator *cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=300mm L=1600mm sau analogic)	buc	2,0000	1 200,00	2 400,000
130.	2822115700000* 40	Radiator *cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=300mm L=1100mm sau analogic)	buc	8,0000	1 000,00	8 000,000
131.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	474,0000	120,00	56 880,000
132.	2873122005198	Plase in rame	m2	2,7870	20,00	55,740
133.	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular (КАНАЛ-ГКП-60-30)	buc	1,0000	1 310,00	1 310,000
134.	2874115761000	Atenuator de zgomot circular (КАНАЛ-ГКК-315)	buc	1,0000	530,00	530,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	31,0000	0,60	18,600

135.						
136.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	31,0000	0,60	18,600
137.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 582,9770	0,60	949,786
138.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	147,8640	0,60	88,718
139.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	30,0000	0,60	18,000
140.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	54,6000	0,60	32,760
141.	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	4,0000	0,60	2,400
142.	2874115837749	Fixari	kg	9,2900	20,00	185,800
143.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	30,0000	1,00	30,000
144.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	128,0000	1,00	128,000
145.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	30,0000	1,00	30,000
146.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	54,6000	0,25	13,650
147.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	1,00	1,000
148.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	60,0000	1,00	60,000
149.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	120,0000	0,30	36,000
150.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	3,00	24,000
151.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 582,9770	1,00	1 582,977
152.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	147,8640	1,00	147,864
153.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0200	20,00	0,400
154.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	128,0000	1,00	128,000
155.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,5100	20,00	10,200
156.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 612,9770	0,36	580,671
157.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	151,8640	0,36	54,671
158.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	948,0000	0,20	189,600
159.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	7,5000	25,00	187,500
160.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	13,2300	15,00	198,450
161.	2875274117000	Cot fonta	buc	60,0000	1,00	60,000
162.	2875274122000	Racord olandez	buc	60,0000	33,00	1 980,000
163.	2875274123510	Dop din fonta	buc	258,3000	3,00	774,900
	2875274202700*	Robinet cu dublu reglaj ***Robinet cu	buc	233,0000	150,00	34 950,000

164.	43	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)				
165.	2875274205100*45	Robinet cu mufa**1/2"	buc	125,0000	47,00	5 875,000
166.	2875274205100*46	Robinet cu mufa**3/4"	buc	37,0000	58,00	2 146,000
167.	2875274205100*47	Robinet cu mufa**1	buc	8,0000	100,00	800,000
168.	2875274205100*48	Robinet cu mufa**1/2	buc	128,0000	45,00	5 760,000
169.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	990,0000	0,60	594,000
170.	2913134500000*	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	8,0000	100,00	800,000
171.	2913134626000*42	Separator termostatic **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	233,0000	140,00	32 620,000
172.	2923125729606	Suber (registru)	buc	4,6450	10,00	46,450
173.	332051735223*67	Termoizolatie conducte **grosimea de D=21x30 mm	m	115,7205	30,00	3 471,615
174.	332051735223*68	Termoizolatie conducte **grosimea de D=27x30 mm	m	128,6985	40,00	5 147,940
175.	332051735223*69	Termoizolatie conducte **grosimea de D=34x30 mm	m	94,0905	60,00	5 645,430
176.	332051735223*70	Termoizolatie conducte ** grosimea de D=42x30 mm	m	113,5575	80,00	9 084,600
177.	332051735223*71	Termoizolatie conducte **grosimea de D=49x30 mm	m	70,2975	100,00	7 029,750
178.	332051735223*72	Termoizolatie conducte **grosimea de D=54x30 mm	m	142,7580	120,00	17 130,960
179.	332051735223*73	Termoizolatie conducte **grosimea de D=76x30 mm	m	57,3195	150,00	8 597,925
180.	332051735223*74	Termoizolatie conducte ** grosimea de D=89x30 mm	m	10,8150	100,00	1 081,500
181.	332051735223*81	Termoizolatie conducte **avind diametrul si grosimea de la D=35x13 mm	m	10,8150	60,00	648,900
182.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0086	12,00	0,104
183.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	2,0000	15,00	30,000
184.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0620	22,00	1,364
185.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	12,2000	18,00	219,600
186.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,20	0,000
187.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0240	32,00	0,768
188.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm	kg	0,0480	12,00	0,576

		inclusiv				
189.	564	Канал-ДКК-160)	buc	5,0000	120,00	600,000
190.	9	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 15 Danfoss sau analogic	buc	1,0000	2 300,00	2 300,000
191.	98	Bratara Канал-МК-315	buc	2,0000	75,00	150,000
192.	ikhnik	КАНАЛ-КОЛ-К-315)	buc	1,0000	175,00	175,000
193.	kn	Канал-ДКК-125)	buc	17,0000	120,00	2 040,000
		Total materiale de construcții				714 981,59

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0120	18,26	0,219
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2600	18,26	4,748
3.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	69,8320	20,00	1 396,640
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,1424	18,26	20,860
5.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	12,0101	45,00	540,455
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	112,7200	12,00	1 352,640
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,7000	18,26	31,042
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	130,3500	18,26	2 380,191
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,1692	12,00	110,030
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0800	18,26	1,461
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	69,8320	12,00	837,984
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	175,00	35,000
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0120	175,00	2,100
		Total utilaje de construcții				6 713,37

Total	Lei	1 036 648,67
TVA	20 %	207 329,73

Total deviz:

1 243 978,40

Intocmit

SRL "Moncomtex"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect 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

Investitor

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. Montare utilajului				
		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			259,800
						136,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	35,00	136,50
	27221033000001	Teava neagra pentru instalatii d15mm	m	4,0000	13,00	52,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	33,00	66,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	1,00	1,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	1,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	55,00	2,20
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			323,800
						136,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	35,00	136,50
	272210330000002	Teava neagra pentru instalatii d20mm	m	4,0000	29,00	116,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	33,00	66,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	1,00	1,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	1,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	55,00	2,20
3	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de incalzire, cu racord de intrare si iesire Dn 1" (ASV-PV 25 Danfoss sau analogic)	buc			350,950
						150,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,3000	35,00	150,50
	272210330000003	Teava neagra pentru instalatii d25mm	m	4,0000	32,00	128,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	33,00	66,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	1,00	1,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	1,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	55,00	3,30
4	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (ASV-M-15 Danfoss sau analogic)	buc			10,480
						8,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	35,00	8,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	55,00	1,65
5	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (ASV-M-20 Danfoss sau analogic)	buc			10,480
						8,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	35,00	8,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	55,00	1,65
6	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"(ASV-M-25 Danfoss sau analogic)	buc			10,480
						8,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	35,00	8,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	55,00	1,65
		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			835,282
						758,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	35,00	758,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	4,00	1,26
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	23,00	3,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	23,00	6,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,83

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	16,00	2,02
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	28,00	5,88
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,60	16,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	12,00	1,44
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	175,00	17,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	18,26	15,52
8	08-03-530-4	Regulator de viteza a ventilatorului CPM2	buc			358,874
						110,950
	1	Muncitor	h-om	3,1700	35,00	110,95
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	35,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	15,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	20,00	7,46
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	65,00	0,91
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	42,00	0,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	38,00	1,48
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	12 000,00	36,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	22,00	0,68
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	18,00	109,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,20	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	32,00	0,38
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЦПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	12,00	0,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	18,26	0,11
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	18,26	2,37
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	18,26	0,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	175,00	1,05
		2. Utilaj				
		2.1. Incalzire				
9		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 15 Danfoss sau analogic	buc			2 300,000
						0,000
	9	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 15 Danfoss sau analogic	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
10		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 20 Danfoss sau analogic	buc			1 800,000
						0,000
	10	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 20 Danfoss sau analogic	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
11		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 25 Danfoss sau analogic	buc			1 750,000
						0,000
	11	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 25 Danfoss sau analogic	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
12		Supapa de inchidere ASV-M 15 Danfoss sau analogic	buc			720,000
						0,000
	12	Supapa de inchidere ASV-M 15 Danfoss sau analogic	buc	1,0000	720,00	720,00
13		Supapa de inchidere ASV-M 20 Danfoss sau analogic	buc			540,000
						0,000
	13	Supapa de inchidere ASV-M 20 Danfoss sau analogic	buc	1,0000	540,00	540,00
14		Supapa de inchidere ASV-M 25 Danfoss sau analogic	buc			500,000
						0,000
	14	Supapa de inchidere ASV-M 25 Danfoss sau analogic	buc	1,0000	500,00	500,00
		2.2. Ventilare				
15		Ventilator ПКБIII-60-30-4-380 "Беза" sau analogic	buc			17 000,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	15	Ventilator ПКВЛ-60-30-4-380 "Беза" sau analogic	buc	1,0000	17 000,00	17 000,00
16		Ventilator circular Канал-БЕЛТ-315В "Беза" sau analogic	buc			2 700,000 0,000
	16	Ventilator circular Канал-БЕЛТ-315В "Беза" sau analogic	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
17		Regulator de viteza a ventilatorului CPM2	buc			1 450,000 0,000
	17	Regulator de viteza a ventilatorului CPM2	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		3. Lucrari de constructie-montare				
		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			343,347 17,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	35,00	17,50
	2822115700000*18	Radiator **cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 10 H=500mm L=500mm sau analogic)	buc	1,0000	320,00	320,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	55,00	0,33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	18,26	3,65
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			473,347 17,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	35,00	17,50
	2822115700000*19	Radiator **cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 10 H=500mm L=900mm sau analogic)	buc	1,0000	450,00	450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	55,00	0,33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	18,26	3,65
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 analogic)	buc			363,347 17,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	35,00	17,50
	2822115700000*20	Radiator **cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=400mm sau analogic)	buc	1,0000	340,00	340,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	55,00	0,33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	18,26	3,65
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)v	buc			513,347 17,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	35,00	17,50
	2822115700000*21	Radiator **cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=600mm sau analogic)	buc	1,0000	490,00	490,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	55,00	0,33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	18,26	3,65
22	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			693,347

1	2	3	4	5	6	7
		(Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=900mm sau analogic)				17,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	35,00	17,50
	2822115700000*2 2	Radiator **cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=900mm sau analogic)	buc	1,0000	670,00	670,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	55,00	0,33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	18,26	3,65
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			812,225 22,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	35,00	22,75
	2822115700000*2 3	Radiator **cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1100mm sau analogic	buc	1,0000	782,00	782,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	55,00	0,44
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	18,26	4,57
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			880,225 22,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	35,00	22,75
	2822115700000*2 4	Radiator **Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1200mm sau analogic)	buc	1,0000	850,00	850,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	55,00	0,44
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	18,26	4,57
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			990,225 22,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	35,00	22,75
	2822115700000*2 5	Radiator **cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1400mm sau analogic)	buc	1,0000	960,00	960,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	55,00	0,44
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	18,26	4,57
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			1 137,703 28,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	35,00	28,00
	2822115700000*2 6	Radiator **cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1600mm sau analogic)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	55,00	0,55
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,60	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	18,26	5,48
27	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=1800mm sau analogic)	buc			1 237,703 28,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	35,00	28,00

1	2	3	4	5	6	7
	2822115700000*2 7	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=1800mm sau analogic)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	55,00	0,55
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,60	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	18,26	5,48
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			1 337,703 28,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	35,00	28,00
	2822115700000*2 8	Radiator *cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=2000mm sau analogic)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	55,00	0,55
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,60	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	18,26	5,48
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			1 023,347 17,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	35,00	17,50
	2822115700000*2 9	Radiator **cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=800mm sau analogic)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	55,00	0,33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	18,26	3,65
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			1 223,347 17,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	35,00	17,50
	2822115700000*3 0	Radiator **cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1000mm sau analogic)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	55,00	0,33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	18,26	3,65
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			1 230,225 22,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	35,00	22,75
	2822115700000*3 1	Radiator *cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1100mm sau analogic)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	55,00	0,44
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	18,26	4,57
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			1 430,225 22,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	35,00	22,75
	2822115700000*3 2	Radiator *cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1200mm sau analogic)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	55,00	0,44
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	18,26	4,57
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			1 630,225 22,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	35,00	22,75
	2822115700000*3 3	Radiator *cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1400mm sau analogic)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	55,00	0,44
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	18,26	4,57
34	IB06C	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			1 737,703 28,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	35,00	28,00
	2822115700000*3 4	Radiator *cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1400mm sau analogic)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	55,00	0,55
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,60	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	18,26	5,48
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			1 837,703 28,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	35,00	28,00
	2822115700000*3 5	Radiator *cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1800mm sau analogic)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	55,00	0,55
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,60	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	18,26	5,48
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			1 937,703 28,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	35,00	28,00
	2822115700000*3 6	Radiator *cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=2000mm sau analogic)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	55,00	0,55
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,60	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	18,26	5,48
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			2 044,818 35,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	35,00	35,00
	2822115700000*3 7	Radiator *cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=2300mm sau analogic)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	55,00	0,66
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,60	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	18,26	5,48
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			1 013,347 17,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	35,00	17,50
	2822115700000*38	Radiator *cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=900mm L=500mm sau analogic)	buc	1,0000	990,00	990,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	55,00	0,33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	18,26	3,65
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			1 237,703 28,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	35,00	28,00
	2822115700000*39	Radiator *cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=300mm L=1600mm sau analogic)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	55,00	0,55
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,60	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	18,26	5,48
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			1 030,225 22,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	35,00	22,75
	2822115700000*40	Radiator *cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=300mm L=1100mm sau analogic)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	55,00	0,44
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	18,26	4,57
41	IB20B	Suporturi pentru corpuri de incalzire, montate pe pardoseli	buc			130,139 7,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	35,00	7,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	120,00	120,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	18,26	2,74
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			157,590 15,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	35,00	15,75
	2913134626000*42	Separator termostatic **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	1,0000	140,00	140,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	55,00	1,76
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			157,680 6,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	35,00	6,30
	2875274202700*43	Robinet cu dublu reglaj **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	1,0000	150,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	55,00	1,32
44	ID06A	Dezaerator automat cu robinet pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			104,300 3,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	35,00	3,50
	2913134500000*	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	100,00	100,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	8,00	0,80
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			54,085 5,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,25
	2875274205100*4 5	Robinet cu mufa**1/2"	buc	1,0000	47,00	47,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	55,00	1,76
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			65,085 5,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,25
	2875274205100*4 6	Robinet cu mufa**3/4"	buc	1,0000	58,00	58,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	55,00	1,76
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			107,085 5,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,25
	2875274205100*4 7	Robinet cu mufa**1	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	55,00	1,76
48	ID04A	Robinet de scurgere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			52,085 5,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,25
	2875274205100*4 8	Robinet cu mufa**1/2	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	55,00	1,76
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			30,095 12,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	35,00	12,25
	2521216701000*4 9	Teava din otel **teava AG avind Dn 15*2,5mm	m	1,0150	17,00	17,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0350	4,00	0,14
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	23,00	0,32
50	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	m			37,596 14,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2521216701000*5 0	Teava din otel **teava AG avind Dn 20*2.5mm	m	1,0150	22,00	22,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	4,00	0,26
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	16,00	0,27
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	23,00	0,69
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			50,546 16,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	35,00	16,80
	2521216701000*5 1	Teava din otel ** teava AG avind Dn 25*2.8mm	m	1,0150	32,00	32,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	4,00	0,26

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	16,00	0,27
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	23,00	0,69
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			57,790 19,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	35,00	19,60
	2521216701000*5 2	teava AG avind Dn 32*2.8mm	m	1,0150	36,00	36,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	4,00	0,34
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	16,00	0,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	23,00	0,87
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			66,428 21,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	35,00	21,70
	2521216701000*5 3	teava AG avind Dn 40*3.0mm	m	1,0150	42,00	42,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	4,00	0,42
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	16,00	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	23,00	1,15
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			90,934 26,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	35,00	26,25
	2521216701000*5 4	teava AG avind Dn 50*3.0mm	m	1,0150	61,00	61,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	4,00	0,58
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	16,00	0,69
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	23,00	1,45
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			114,939 33,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	35,00	33,60
	2521216701000*5 5	teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2.8 mm	m	1,0150	75,00	76,12
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	23,00	1,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	4,00	0,68
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	16,00	0,64
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	15,00	2,25
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 peretelui de 89 x 2.8 mm	m			136,716 38,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	35,00	38,50
	2521216701000*5 6	teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 2.8 mm	m	1,0150	91,00	92,36
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	23,00	1,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	4,00	0,84
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	16,00	0,77
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	15,00	2,25
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			30,095 12,250

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	35,00	12,25
	2521216701000*5 7	teava AG avind Dn 15*2.5mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	1,0150	17,00	17,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	4,00	0,14
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	23,00	0,32
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			37,596 14,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2521216701000*5 8	teava AG avind Dn 20*2.5mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	1,0150	22,00	22,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	4,00	0,26
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	16,00	0,27
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	23,00	0,69
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			50,546 16,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	35,00	16,80
	2521216701000*5 9	teava AG avind Dn 25*2.8mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	1,0150	32,00	32,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	4,00	0,26
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	16,00	0,27
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	23,00	0,69
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			57,790 19,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	35,00	19,60
	2521216701000*6 0	teava AG avind Dn 32*2.8mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	1,0150	36,00	36,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	4,00	0,34
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	16,00	0,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	23,00	0,87
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			66,428 21,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	35,00	21,70
	2521216701000*6 1	teava AG avind Dn 40*3.0mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	1,0150	42,00	42,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	4,00	0,42
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	16,00	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	23,00	1,15
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 tevii pentru fittinguri)	m			90,934 26,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	35,00	26,25
	2521216701000*6 2	teava AG avind Dn 50*3.0mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	1,0150	61,00	61,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	4,00	0,58
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	16,00	0,69
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	23,00	1,45
63	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin	m			114,939

1	2	3	4	5	6	7
		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)				33,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	35,00	33,60
	2521216701000*63	teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2.8 mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	1,0150	75,00	76,12
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	23,00	1,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	4,00	0,68
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	16,00	0,64
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	15,00	2,25
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			136,716 38,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	35,00	38,50
	2521216701000*64	teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 2.8 mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	1,0150	91,00	92,36
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	23,00	1,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2110	4,00	0,84
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	16,00	0,77
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	15,00	2,25
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			10,369 3,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1000	35,00	3,50
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0090	22,00	0,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	19,00	0,17
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1500	42,00	6,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
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			37,830 27,650
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	35,00	27,65
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	22,00	2,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	19,00	1,90
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	42,00	5,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
67	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=21x30 mm Flexorock sau analogic	m			54,495 22,050
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	35,00	22,05
	332051735223*67	Termoizolatie conducte **grosimea de D=21x30 mm	m	1,0300	30,00	32,45
68	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=27x30 mm Flexorock sau analogic	m			65,310 22,050
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	35,00	22,05
	332051735223*68	Termoizolatie conducte **grosimea de D=27x30 mm	m	1,0300	40,00	43,26
69	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=34x30 mm Flexorock sau analogic	m			86,940 22,050
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	35,00	22,05
	332051735223*69	Termoizolatie conducte **grosimea de D=34x30 mm	m	1,0300	60,00	64,89
70	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind	m			108,570

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul si grosimea de D=42x30 mm Flexorock sau analogic				22,050
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	35,00	22,05
	332051735223*70	Termoizolatie conducte ** grosimea de D=42x30 mm	m	1,0300	80,00	86,52
71	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=49x30 mm Flexorock sau analogic	m			130,200 22,050
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	35,00	22,05
	332051735223*71	Termoizolatie conducte **grosimea de D=49x30 mm	m	1,0300	100,00	108,15
72	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=54x30 mm Flexorock sau analogic	m			151,830 22,050
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	35,00	22,05
	332051735223*72	Termoizolatie conducte **grosimea de D=54x30 mm	m	1,0300	120,00	129,78
73	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=76x30 mm Flexorock sau analogic	m			184,275 22,050
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	35,00	22,05
	332051735223*73	Termoizolatie conducte **grosimea de D=76x30 mm	m	1,0300	150,00	162,22
74	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=89x30 mm Flexorock sau analogic	m			130,200 22,050
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	35,00	22,05
	332051735223*74	Termoizolatie conducte ** grosimea de D=89x30 mm	m	1,0300	100,00	108,15
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			49,740 15,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	35,00	15,75
	2521216710000*75	Teava din polietilena sau polipropilena**diametrul exterior de 32,0*4,4 mm PN20 T=90*	m	1,0300	33,00	33,99
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 Ekoplastik" sau analogic)	m			33,106 14,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2521216710000*76	Teava din polietilena sau polipropilena **avind diametrul exterior de 25,0*3,5 mm PN20 T=90*	m	1,0300	18,55	19,11
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			26,155 12,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	35,00	12,25
	2521216710000*77	Teava din polietilena sau polipropilena**avind diametrul exterior de 20,0*2,8 mm PN20 T=90*	m	1,0300	13,50	13,90
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	m			49,740 15,750

1	2	3	4	5	6	7
		lungimea tevii pentru fittinguri				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	35,00	15,75
	2521216710000*7 5	Teava din polietilena sau polipropilena**diametrul exterior de 32,0*4,4 mm PN20 T=90*	m	1,0300	33,00	33,99
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			33,107 14,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2521216710000*7 6	Teava din polietilena sau polipropilena **avind diametrul exterior de 25,0*3,5 mm PN20 T=90*	m	1,0300	18,55	19,11
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			26,155 12,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	35,00	12,25
	2521216710000*7 7	Teava din polietilena sau polipropilena**avind diametrul exterior de 20,0*2,8 mm PN20 T=90*	m	1,0300	13,50	13,90
81	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35x13 mm Thermaflex sau analogic	m			81,690 16,800
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	35,00	16,80
	332051735223*81	Termoizolatatie conducte **avind diametrul si grosimea de la D=35x13 mm	m	1,0300	60,00	64,89
82	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			951,170 643,650
	1	Muncitor	h-om	18,3900	35,00	643,65
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	30,00	30,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,15	45,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	1,0300	12,00	12,36
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	20,00	137,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	12,00	82,56
83	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 133 x 2.8 mm	buc			96,444 22,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	35,00	22,75
	2722103310000*8 3	Teava instalatie **avind diametrul de 133 x 2.8 mm	m	0,5000	133,00	66,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	23,00	2,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	4,00	0,28
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	32,00	1,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,70	1,09
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	230,00	0,83
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 010,00	0,30
84	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108*2.8mm L=550	buc			50,760 17,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	35,00	17,50
	2722103310000*8 4	Teava instalatie **avind diametrul de 108*2.8mm L=550	m	0,3000	100,00	30,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	23,00	1,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	4,00	0,10
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	32,00	0,64
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,70	0,73
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	230,00	0,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	12,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 010,00	0,20
85	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 108*2.8mm L=550	buc			50,450 16,450
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	35,00	16,45
	2521216701000*8	Teava din otel **avind diametrul de 108*2.8mm	m	0,3000	103,00	30,90

1	2	3	4	5	6	7
	5	L=550				
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	23,00	1,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	4,00	0,49
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	16,00	0,14
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	32,00	0,96
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	16,00	0,35
86	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 76*2.8mm L=550	buc			42,050 16,450
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	35,00	16,45
	2521216701000*8 6	Teava din otel **avind diametrul de 76*2.8mm L=550	m	0,3000	75,00	22,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	23,00	1,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	4,00	0,49
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	16,00	0,14
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	32,00	0,96
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	16,00	0,35
87	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57*2.5mm L=550	buc			25,686 14,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2722103310000*8 7	Teava instalatie**avind diametrul de 57*2.5mm L=550	m	0,2000	50,00	10,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	23,00	0,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	4,00	0,04
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	32,00	0,19
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,70	0,55
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	230,00	0,41
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	12,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 010,00	0,10
88	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 57*2.5mm L=550	buc			27,402 12,950
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	35,00	12,95
	2521216701000*8 8	Teava din otel **avind diametrul de 57*2.5mm L=550	m	0,2500	50,00	12,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	23,00	0,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0490	4,00	0,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	16,00	0,14
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	32,00	0,80
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	16,00	0,35
89	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 45*2.5mm L=550	buc			26,402 12,950
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	35,00	12,95
	2521216701000*8 9	Teava din otel **avind diametrul de 45*2.5mm L=550	m	0,2500	46,00	11,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	23,00	0,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0490	4,00	0,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	16,00	0,14
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	32,00	0,80
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	16,00	0,35
90	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			48,050 8,050
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	35,00	8,05
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	40,00	40,00
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			3,630 3,150
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	35,00	3,15
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	12,00	0,48
92	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			4,450 3,850
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	35,00	3,85
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune	h-ut	0,0500	12,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
		15,0 - 30,0 kw				
93	IE03C	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) avînd diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			5,270 4,550
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1300	35,00	4,55
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	12,00	0,72
94	IE03D	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) avînd diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			6,090 5,250
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1500	35,00	5,25
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	12,00	0,84
		3.2. Ventilare				
95	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare, cu perimetrul 1600 - 2500 mm (racord flexibil КАНАЛ-ГКВ-60-30)	buc			637,013 102,900
	7136060011900	Instalator ventilare și conditionare aer	h-om	2,9400	35,00	102,90
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,36	0,72
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,36	8,64
	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasă	kg	0,0210	25,00	0,53
	2874125881198	Saiba plată pentru metal M 6	buc	24,0000	1,00	24,00
	2735725903453	Sirma pt. sudură, obisnuită dn=3,25	kg	0,2700	16,00	4,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	32,00	6,40
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,60	14,40
	12cn21	КАНАЛ-ГКВ-60-30)	buc	1,0000	470,00	470,00
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,2800	12,00	3,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	18,26	0,55
96	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (КАНАЛ-ГКП-60-30)	buc			1 384,830 38,500
	7136060011900	Instalator ventilare și conditionare aer	h-om	1,1000	35,00	38,50
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular (КАНАЛ-ГКП-60-30)	buc	1,0000	1 310,00	1 310,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,36	6,48
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	1,00	18,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,60	10,80
97	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montată pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (КАНАЛ-КОЛ-60-30)	buc			1 169,723 166,600
	7136060011900	Instalator ventilare și conditionare aer	h-om	4,7600	35,00	166,60
	13kkk30	КАНАЛ-КОЛ-60-30)	buc	1,0000	870,00	870,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	32,00	0,48
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0350	21,00	0,73
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0200	20,00	0,40
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,36	12,96
	2735725903453	Sirma pt. sudură, obisnuită dn=3,25	kg	0,4500	16,00	7,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2500	32,00	8,00
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881198	Saiba plată pentru metal M 6	buc	36,0000	1,00	36,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,60	21,60
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,2500	12,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	18,26	0,55
98		Bratara Канал-МК-315	buc			75,000 0,000
	98	Bratara Канал-МК-315	buc	1,0000	75,00	75,00
99	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (КАНАЛ-ГКК-315)	buc			584,670 30,100
	7136060011900	Instalator ventilare și conditionare aer	h-om	0,8600	35,00	30,10

1	2	3	4	5	6	7
	2874115761000	Atenuator de zgomot circular (КАНАЛ-ГКК-315)	buc	1,0000	530,00	530,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,36	4,32
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,60	7,20
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			354,445 120,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	35,00	120,40
	ikhnik	КАНАЛ-КОЛ-К-315)	buc	1,0000	175,00	175,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	21,00	0,42
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	20,00	0,34
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,36	4,32
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	1,00	1,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	32,00	3,20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	16,00	16,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,60	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	12,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,26	0,36
101	CL20A	Difuzor P D100	buc			127,100 17,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	35,00	16,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2811236306200*101	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite **Difuzor P D100	buc	1,0000	105,00	105,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,70	0,85
102	CL20A	Difuzor P D200	buc			167,100 17,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	35,00	16,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2811236306200*102	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite **Difuzor P D200	buc	1,0000	145,00	145,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,70	0,85
103	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-125)	buc			370,069 120,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	35,00	120,40
	kn	Канал-ДКК-125)	buc	1,0000	120,00	120,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	21,00	0,42
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	20,00	0,34
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,36	4,32
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	1,00	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	16,00	1,76
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	16,00	0,22
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	16,00	6,08
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	16,00	34,40
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	16,00	28,16
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	32,00	3,20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	16,00	16,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,60	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	12,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,26	0,37

1	2	3	4	5	6	7
104	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-160)	buc			370,069 120,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	35,00	120,40
	564	Канал-ДКК-160)	buc	1,0000	120,00	120,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	21,00	0,42
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	20,00	0,34
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,36	4,32
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	1,00	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	16,00	1,76
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	16,00	0,22
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	16,00	6,08
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	16,00	34,40
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	16,00	28,16
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	32,00	3,20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	16,00	16,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,60	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	12,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,26	0,37
105	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-100)	buc			345,549 120,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	35,00	120,40
	2413652	Канал-ДКК-100)	buc	1,0000	95,00	95,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	32,00	0,48
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	21,00	0,42
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	20,00	0,34
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,36	4,32
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	1,00	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	16,00	1,76
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	16,00	0,22
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	16,00	6,08
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	16,00	34,40
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	16,00	28,16
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	32,00	3,20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	16,00	16,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,60	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	12,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,26	0,37
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			266,066 46,550
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	35,00	46,55
	2626147370009*	Canale de ventilare metalice*250-315	m2	1,0000	170,00	171,70
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0200	25,00	0,50
	2874115837749	Fixari	kg	0,1000	20,00	2,02
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0300	20,00	0,61
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0500	10,00	0,50
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0500	23,00	1,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,36	5,45
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,60	9,09
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	2,50	2,53
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	45,00	10,80
107	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea	m2			218,477

1	2	3	4	5	6	7
		de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 100-200 mm Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect				58,765
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	35,00	58,77
	2626147370009*1	Canale de ventilare metalice*100-200	m2	1,0000	120,00	121,20
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0200	25,00	0,51
	2874115837749	Fixari	kg	0,1000	20,00	2,02
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0300	20,00	0,61
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0500	10,00	0,51
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0500	23,00	1,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,36	5,45
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,60	9,09
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	2,50	1,59
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	45,00	2,43
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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2			255,039 53,795
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	35,00	53,80
	2626147370009*2	Canale de ventilare metalice*800-1000	m2	1,0000	160,00	161,60
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0200	25,00	0,51
	2874115837749	Fixari	kg	0,1000	20,00	2,02
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0300	20,00	0,61
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0500	10,00	0,51
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0500	23,00	1,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,36	5,45
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,60	9,09
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	2,50	2,27
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	45,00	2,88
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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2			231,454 35,035
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	35,00	35,03
	2626147370009*3	Canale de ventilare metalice*pina la 1800	m2	1,0000	165,00	166,65
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0200	25,00	0,51
	2874115837749	Fixari	kg	0,1000	20,00	2,02
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0300	20,00	0,61
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0500	10,00	0,51
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0500	23,00	1,16
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,36	2,91
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	1,00	8,08
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,85
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	2,50	4,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	45,00	4,59
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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2			236,013 26,040
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	35,00	26,04
	2626147370009*5	Canale de ventilare metalice*pina la 3600	m2	1,0000	170,00	171,70
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0200	25,00	0,51
	2874115837749	Fixari	kg	0,1000	20,00	2,02
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0300	20,00	0,61
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0500	10,00	0,51
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0500	23,00	1,16
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,36	3,64
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	1,00	10,10
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,60	6,06
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	2,50	9,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	45,00	4,59
111	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibile din aluminiu, gata confectionate, avind diametru 100mm	m			97,010 45,500

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	35,00	45,50
	2521305734007*11	Canal de ventilatie din ALP**diametru 100mm	m	1,0100	50,00	51,51
112	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibile din aluminiu, gata confectionate, avind diametru 125 mm	m			107,312 45,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	35,00	45,50
	2521305734007*12	Canal de ventilatie din ALP**diametru 125 mm	m	1,0100	60,00	61,81
113	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, pentru refulare (IIP 800*200)	buc			372,100 17,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	35,00	16,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2811236306200*13	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite **(IIP 800*200)	buc	1,0000	350,00	350,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,70	0,85
114	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, pentru refulare (IIP 500*200)	buc			262,100 17,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	35,00	16,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2811236306200*14	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite **(IIP 500*200)	buc	1,0000	240,00	240,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,70	0,85
115	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, pentru refulare (IIP 400*200)	buc			222,100 17,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	35,00	16,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2811236306200*15	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite **(IIP 400*200)	buc	1,0000	200,00	200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,70	0,85
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			51,762 45,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3000	35,00	45,50
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3800	16,00	6,26
117	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri (D550mm)	buc			51,762 45,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3000	35,00	45,50
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3800	16,00	6,26
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) (Изоляция трубопроводов готовыми матами из минераловаты или стекловаты типа SPS 1, прошитыми оцинкованной проволокой к сетке с одной стороны, толщиной 20;30;40;50 или 60 мм, для труб с окружностью сверху термоизоляции до 35 см включительно)	m2			70,318 22,960
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	35,00	22,96
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	45,00	46,35
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	16,00	0,29
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,00	0,72
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	kg			26,013 10,500

1	2	3	4	5	6	7
		50*5 pt. sustinerea ventilatoarelor)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	35,00	10,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	4,00	0,16
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,70	0,10
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	12,00	12,50
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	18,00	0,36
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	230,00	0,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	23,00	0,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	16,00	0,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	12,00	0,96
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	18,26	0,18
		3.3. Demontare sistemului de incalzire existent				
120	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (radiatoare din fonta M-140 si conexiuni - 209 buc cate 10 sectii)	m2			5,600 5,600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	35,00	5,60
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			13,438 10,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	35,00	10,50
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	3,00	0,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	23,00	1,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	4,00	0,55
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	5,00	0,11
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			19,103 14,700
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	35,00	14,70
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	3,00	0,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	23,00	2,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	4,00	0,81
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	5,00	0,17

APROBAT:

Intocmit
SRL "Moncomtex"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.