

**Reparația capitală și
eficientizarea energetică a
blocului 2 „A” a Instituției
Publice Centrul Raional de
Odihnă și Agreement din mun.
Strășeni**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Incalzire si ventilare (Lucrari incluse pentr 1 Bloc, tttotal 3 blocuri)

Valoarea de deviz 696 974 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Радиаторное отопление-Трубопроводы				
1	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Универсальн.труба RAUTITAN stabil Dy12 в изоляции ARMAFLEX b=13мм d16,2x2,6 мм, прям. отрезки 5м 130071005	m	170,000	72,040 17,100	12 246,834 2 907,000
2	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 mm. ARMAFLEX b=13мм d16,2x2,6 мм	m	170,000	22,427 19,950	3 812,528 3 391,500
3	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D=16	buc	85,000	29,200 11,400	2 482,000 969,000
4	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena	m	240,000	82,340 17,100	19 761,648 4 104,000

1	2	3	4	5	6	7
		armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Универсалън.труба RAUTITAN stabil Dy15 в изолации ARMAFLEX b=13мм d20x2,9 мм, прям. отрезки 5м(130081005)				
5	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20mm. ARMAFLEX b=13мм d20x2,9 мм	m	240,000	<u>22,881</u> 19,950	<u>5 491,408</u> 4 788,000
6	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D=20mm	buc	120,000	<u>30,050</u> 11,400	<u>3 606,000</u> 1 368,000
7	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Универсалън.труба RAUTITAN stabil Dy20 в изолации ARMAFLEX b=18мм 25x3,7 мм, прям. отрезки 5м 130091005	m	110,000	<u>135,825</u> 19,950	<u>14 940,750</u> 2 194,500
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20mm ARMAFLEX b=18мм 25x3,7 мм	m	110,000	<u>23,779</u> 19,950	<u>2 615,636</u> 2 194,500
9	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D=25mm	buc	55,000	<u>30,900</u> 11,400	<u>1 699,500</u> 627,000
10	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Универсалън.труба	m	50,000	<u>211,630</u> 22,800	<u>10 581,495</u> 1 140,000

1	2	3	4	5	6	7
		RAUTITAN stabil Dy25 в изоляция ARMAFLEX b=20мм 32x4,7 мм, прям. отрезки 5м 130101005				
11	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramidă D=32	buc	50,000	35,840 15,960	1 792,000 798,000
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la 20 mm ARMAFLEX b=20мм 32x4,7 мм	m	50,000	25,130 19,950	1 256,519 997,500
13	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoctoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	520,000	7,830 5,130	4 071,600 2 667,600
14	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoctoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	50,000	9,645 6,270	482,250 313,500
15	IE04A	Efectuarea probei de dilatare- contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoctoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	520,000	4,560 4,560	2 371,200 2 371,200
16	IE04B	Efectuarea probei de dilatare- contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoctoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	50,000	5,700 5,700	285,000 285,000
17	IC37H	Piese de racordare cu trei îmbinări (fitinguri) din polietilenă, îmbinate prin presare cu înfiletare cu teava din polietilenă armată,	buc	2,000	455,300 37,050	910,600 74,100

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul exterior de 32,0 mm. Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 40 - 32 - 32 (137064001) k-1,3 la manopera				
18	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 32 (137166001)	buc	32,000	216,870 18,810	6 939,840 601,920
19	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 40 (137296001)	buc	2,000	418,500 18,810	837,000 37,620
20	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Угольник REHAU RAUTITAN 74 32- 32 90 (137413001)	buc	6,000	505,310 18,810	3 031,860 112,860
21	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 32-25-25 (138961002)	buc	4,000	381,580 28,500	1 526,320 114,000
22	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Муфта соед. REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 32 - 25 139071002	buc	2,000	308,970 18,810	617,940 37,620
23	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata,	buc	148,000	210,780 13,680	31 195,440 2 024,640

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv УГОЛЬНИК REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16-16 90gr. (139461002)				
24	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm УГОЛЬНИК REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20-20 90gr. (139471002)	buc	32,000	262,740 15,390	8 407,680 492,480
25	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm УГОЛЬНИК REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 25 - 25 90 град. 139481002	buc	14,000	299,700 17,100	4 195,800 239,400
26	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 32 - 32 - 25 139992001	buc	2,000	269,250 28,500	538,500 57,000
27	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 16 - 20 - 16 (257296002)	buc	8,000	165,130 22,800	1 321,040 182,400
28	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 16-16-16 (259335002)	buc	8,000	137,770 13,680	1 102,160 109,440
29	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0	buc	5,000	183,470 22,800	917,350 114,000

1	2	3	4	5	6	7
		mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20 - 20 - 20(259345002)				
30	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16-20(259365002)	buc	22,000	170,970 22,800	3 761,340 501,600
31	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 25-16-25(259375002)	buc	7,000	198,730 25,650	1 391,110 179,550
32	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-20-16(259395002)	buc	2,000	183,470 22,800	366,940 45,600
33	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16-16(259425002)	buc	20,000	153,470 22,800	3 069,400 456,000
34	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 25 - 16 - 20 259435002	buc	9,000	187,070 25,650	1 683,630 230,850
35	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 25 - 20 - 20 259445002	buc	5,000	198,730 25,650	993,650 128,250
36	IC37A	Piese de racordare cu doua	buc	404,000	78,180	31 584,720

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16 (259605002) k-0,5 la manopera			6,840	2 763,360
37	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20 (259615002) k-0,5 la manopera	buc	174,000	103,605 7,695	18 027,270 1 338,930
38	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 25 (259625002) k-0,5 la manopera	buc	62,000	141,090 8,550	8 747,580 530,100
39	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Ком. резьбоз. соед. с разр. кольц. REHAU 16,2 x 2,6 для RAUTITAN stabil 266452001	buc	92,000	204,150 6,840	18 781,800 629,280
40	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Ком. резьбоз. соед. с разр. кольц. REHAU (266462001) k-0,5 la manopera	buc	4,000	322,945 7,695	1 291,780 30,780
41	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Присоединительный нипель 1/2x3/4 (240711002) k-0,5 la manopera	buc	96,000	69,945 7,695	6 714,720 738,720

1	2	3	4	5	6	7
42	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri până la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă Фиксатор поворота REHAU 16/17 -90 gr. (258408002)	buc	96,000	152,150 11,400	14 606,400 1 094,400
		Total Радиаторное отопление-Трубопроводы Inclusiv salariu				260 058,238 43 981,200
		1.2. Регулирующая арматура				
43	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1/2" -1" RA-N d15 (013G003300)	buc	38,000	279,599 8,550	10 624,754 324,900
44	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, având diametrul nominal de 1/2" - 3/4" Cap termostatic RTD 3640 (013L3640)	buc	38,000	266,716 25,650	10 135,192 974,700
45	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1/2" -1" RLV-K d15 (003L0282)	buc	48,000	174,599 8,550	8 380,742 410,400
46	ID04A	Кран радиаторный запорно-присоединительный на подающей подводке радиатора, угловой, Ду15	buc	10,000	293,599 8,550	2 935,988 85,500
		Total Регулирующая арматура Inclusiv salariu				32 076,676 1 795,500
		1.3. Радиаторы стальные панельные				
47	IB06C	Radiatoare din oțel, monobloc având lungimea de 1501 - 2000 mm RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1800x600x100 KORADO B în complex cu fixările și venturile	buc	1,000	3 069,853 45,600	3 069,853 45,600
48	IB06A	Radiatoare din oțel, monobloc având lungimea de până la 1000	buc	1,000	1 042,079 28,500	1 042,079 28,500

1	2	3	4	5	6	7
		mm, inclusiv RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл700х600х155 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами				
49	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл700х600х47 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,000	$\frac{1\ 020,779}{28,500}$	$\frac{1\ 020,779}{28,500}$
50	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл600х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	3,000	$\frac{1\ 058,520}{28,500}$	$\frac{3\ 175,559}{85,500}$
51	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1000х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	4,000	$\frac{1\ 177,080}{28,500}$	$\frac{4\ 708,320}{114,000}$
52	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл800х600х47 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	4,000	$\frac{1\ 115,450}{28,500}$	$\frac{4\ 461,800}{114,000}$
53	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл1200х600х155 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	2,000	$\frac{2\ 587,816}{37,050}$	$\frac{5\ 175,632}{74,100}$
54	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл1000х600х155 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными	buc	1,000	$\frac{2\ 679,849}{28,500}$	$\frac{2\ 679,849}{28,500}$

1	2	3	4	5	6	7
		кранами				
55	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1200х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	6,000	$\frac{1\,432,986}{37,050}$	$\frac{8\,597,918}{222,300}$
56	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл400х600х47 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	4,000	$\frac{661,450}{28,500}$	$\frac{2\,645,800}{114,000}$
57	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл500х600х47 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	2,000	$\frac{738,120}{28,500}$	$\frac{1\,476,240}{57,000}$
58	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл900х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	4,000	$\frac{1\,115,450}{28,500}$	$\frac{4\,461,800}{114,000}$
59	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл1600х400х155 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,000	$\frac{1\,964,013}{45,600}$	$\frac{1\,964,013}{45,600}$
60	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл2300х400х155 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,000	$\frac{4\,125,150}{57,000}$	$\frac{4\,125,150}{57,000}$
61	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл800х600х100	buc	4,000	$\frac{969,780}{28,500}$	$\frac{3\,879,120}{114,000}$

1	2	3	4	5	6	7
		KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами				
62	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл1000х600х47 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	3,000	971,450 28,500	2 914,349 85,500
63	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл2000х400х155 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,000	1 964,683 45,600	1 964,683 45,600
64	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл600х600х47 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	3,000	929,220 28,500	2 787,659 85,500
65	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1400х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	2,000	908,816 37,050	1 817,632 74,100
66	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" k-1,33 (d57x2,5 - 400 mm)	buc	54,000	96,170 37,905	5 193,188 2 046,870
		Total Радиаторы стальные панельные Inclusiv salariu				67 161,423 3 580,170
		1.4. Узел управления				
67	IC46A	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm Коллектор из стальной трубы 57.0 x 2,5 Длина 800 мм, 4	buc	2,000	3 827,300 193,800	7 654,600 387,600

1	2	3	4	5	6	7
		штуцера Ду=25				
68	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Кран шаровый Ду=25	buc	4,000	830,272 13,110	3 321,088 52,440
69	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" Кран шаровый Ду=32	buc	2,000	842,692 15,960	1 685,384 31,920
70	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Кран спускной шаровый , Ду=15	buc	2,000	802,059 10,260	1 604,118 20,520
71	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 avind diametrul de 1 1/4" Трубы стальные электросварные, Ду32 d 38.0 x 2,0	m	1,500	83,913 31,920	125,870 47,880
72	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 avind diametrul de 1/2" Трубы стальные водогазопроводные Ду=15	m	0,500	56,488 19,950	28,244 9,975
73	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda Термометр технический показывающий (0-1000С) с оправой	buc	5,000	1 286,370 7,980	6 431,848 39,900
74	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teasa pentru termometru Закладная конструкция для установки термометра ЗКЧ-2-87	buc	5,000	822,446 59,850	4 112,232 299,250

1	2	3	4	5	6	7
75	IA18A	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: termometru (drept sau colțar) cu aparatoare sau termometru cu scală rotundă Манометр показывающий (0-6 кгс/см2) ОБМ1-100	buc	2,000	261,220 7,980	522,440 15,960
76	ID03A	Robinet cu șerp, cu trei cai, cu flanșe cu presgarnitură, pentru instalațiile de încălzire centrală, având diametrul nominal de 15 - 20 mm Кран трехходовой для установки манометра 14М-1-16	buc	2,000	896,770 71,250	1 793,541 142,500
77	IA18I	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: teacă pentru termometru Бобышка для установки манометра ЗКЧ-1-95	buc	2,000	494,447 59,850	988,893 119,700
78	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, având greutatea de pînă la 2 kg / bucătă	kg	15,000	197,110 13,110	2 956,650 196,650
79	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) avînd diametrul de 3/8" ... 1"	m	0,500	7,830 5,130	3,915 2,565
80	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) avînd diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	1,500	9,645 6,270	14,467 9,405
81	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) avînd diametrul de 3/8" ... 1"	m	0,500	4,560 4,560	2,280 2,280
82	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) avînd diametrul de 1	m	1,500	5,700 5,700	8,550 8,550

1	2	3	4	5	6	7
		1/4" ... 2"				
83	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	2,000	10,471 7,410	20,942 14,820
84	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,020	1 780,600 416,100	35,612 8,322
		Total Узел управления Inclusiv salariu				31 310,674 1 410,237
		1.5. Вентиляция				
85	RCsB29J	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm	buc	21,000	71,344 28,500	1 498,225 598,500
86	RCsB29J	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm K=2.9	buc	21,000	206,852 82,650	4 343,900 1 735,650
87	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:0,7 m Ducoplus 60	buc	4,000	1 047,150 28,500	4 188,600 114,000
88	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:0,8 m Ducoplus 60	buc	4,000	1 133,150 28,500	4 532,600 114,000
89	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc	4,000	1 201,150	4 804,600

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:0,9 m Ducoplus 60			28,500	114,000
90	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:1,0 m Ducoplus 60	buc	4,000	1 286,150 28,500	5 144,600 114,000
91	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:1,2 m Ducoplus 60	buc	2,000	1 445,150 28,500	2 890,300 57,000
92	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:1,4 m Ducoplus 60	buc	2,000	1 693,150 28,500	3 386,300 57,000
93	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:2,1 m Ducoplus 60	buc	2,000	2 311,150 28,500	4 622,300 57,000
94	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:2,5 m Ducoplus 60	buc	1,000	2 721,150 28,500	2 721,150 28,500
95	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc	9,000	266,150	2 395,350

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОПГ 150x150			28,500	256,500
96	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОПГ 250x150	buc	11,000	312,820 28,500	3 441,020 313,500
97	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка вентиляционная переточная ВЕНТС МВМП 250x80	buc	12,000	143,150 28,500	1 717,800 342,000
98	VA02B2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane ce se assembleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm 150x150	m2	11,400	832,643 131,670	9 492,127 1 501,038
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				55 178,872 5 402,688
		<i>Total</i>	lei			445 785,883
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			13 480,751
		<i>Transport materiale</i>	5,00 %			19 164,403
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			47 843,103
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			26 313,707
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				552 587,847 56 169,795
		2. Lucrari de montaj				
99	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Регулятор перепада давления, Ду=15, диапазон регулирования 5-30 кПа (Se exclude robinet din norma)	buc	4,000	9,599 8,550	38,395 34,200

1	2	3	4	5	6	7
100	ID04B	Клапан перепускной, Ду=25 (Se exclude robinet din norma)	buc	1,000	16,248 14,250	16,248 14,250
		<i>Total</i>	lei			54,643
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			11,628
		<i>Transport materiale</i>	5,00 %			0,310
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			36,822
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			5,170
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				108,573 48,450
		3. Utilaj				
101		Регулятор перепада давления, Ду=15, диапазон регулирования 5-30 кПа	buc	4,000	6 300,000 0,000	25 200,000 0,000
102		Клапан перепускной, Ду=25	buc	4,000	730,000 0,000	2 920,000 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				28 120,000
		Total	lei			580 812
		TVA	20,00 %			116 162
		Total deviz: Inclusiv salariu				696 974 56 220

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala si
eficientizarea energetica a
blocurilor 2A, 2B, 2C a
Centrului de odihna si agrement
pentru copii si tineret "Divertis"
din municipiul Straseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Incalzire si ventilare (Lucrari incluse pentr 1 Bloc, tttotal 3 blocuri)**

Valoarea de deviz 696 974 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-3:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	25,850	57,00	1 473,450
2.	7123011000200	Betonist	h-om	28,665	57,00	1 633,905
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	691,595	57,00	39 420,915
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	199,500	57,00	11 371,500
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	26,334	57,00	1 501,038
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,260	57,00	14,820
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,146	57,00	8,322
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,650	57,00	94,050
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,285	57,00	700,245
		Total manopera				56 220

Materiale:

1.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,172	380,00	65,360
2.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,024	18,40	0,442
3.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,106	34,00	3,604
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,090	15,00	1,350
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,583	16,80	43,394
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,803	32,40	26,017
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,020	25,00	0,500
8.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,069	22,40	1,546
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,060	40,00	2,400
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,071	64,80	263,802
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,907	51,36	149,302
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,240	63,00	15,120
13.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,034	63,00	2,142
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,436	72,00	103,392
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	5,366	24,90	133,612
16.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,018	63,00	1,134
17.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,018	72,00	1,296
18.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,638	72,00	45,936
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,017	40,00	0,680
20.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,090	31,00	2,790
21.	2521216701000	Трубы стальные водогазопроводные Ду=15	m	0,507	33,00	16,731

	D15					
22.	2521216701000 D32	Трубы стальные электросварные, Dy32 d 38.0 x 2,0	m	1,522	43,60	66,359
23.	2521216710000 R1	Универсальн.труба RAUTITAN stabil Dy12 в изоляции ARMAFLEX b=13мм d16,2x2,6 мм, прям. отрезки 5м 130071005	m	175,100	53,34	9 339,834
24.	2521216710000 R3	Универсальн.труба RAUTITAN stabil Dy15 в изоляции ARMAFLEX b=13мм d20x2,9 мм, прям. отрезки 5м(130081005)	m	247,200	63,34	15 657,648
25.	2521216710000 R4	Универсальн.труба RAUTITAN stabil Dy20 в изоляции ARMAFLEX b=18мм 25x3,7 мм, прям. отрезки 5м 130091005	m	113,300	112,50	12 746,250
26.	2521216710000 T6	Универсальн.труба RAUTITAN stabil Dy25 в изоляции ARMAFLEX b=20мм 32x4,7 мм, прям. отрезки 5м 130101005	m	51,500	183,33	9 441,495
27.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	406,000	1,90	771,400
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	30,739	2,50	76,847
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,500	2,50	68,750
30.	2652102100713	Var pasta	m3	0,014	3 000,00	42,000
31.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	139,500	7,50	1 046,250
32.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,020	7,50	0,150
33.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,060	30,00	1,800
34.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	32,815	42,00	1 378,230
35.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	51,813	42,00	2 176,146
36.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	82,901	42,00	3 481,842
37.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	15,000	184,00	2 760,000
38.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	15,544	26,40	410,362
39.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	1,400	27,00	37,800
40.	2722103310000 D57	Teava instalatie D=57x2.5-400 mm	m	21,546	118,80	2 559,665
41.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,007	32,00	0,224
42.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,179	32,00	5,728
43.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,461	32,00	14,752
44.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,060	32,00	1,920
45.	2811236306200 G	Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:0,7 m Ducoplus 60	buc	4,000	991,00	3 964,000
46.	2811236306200 G1	Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:0,8 m Ducoplus 60	buc	4,000	1 077,00	4 308,000
47.	2811236306200 G10	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 250x150	buc	11,000	256,67	2 823,370
48.	2811236306200 G12	Решетка вентиляционная переточная ВЕНТС МВМП 250x80	buc	12,000	87,00	1 044,000
49.	2811236306200 G3	Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:0,9 m Ducoplus 60	buc	4,000	1 145,00	4 580,000
50.	2811236306200 G4	Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:1,0 m Ducoplus 60	buc	4,000	1 230,00	4 920,000
51.	2811236306200 G5	Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:1,2 m Ducoplus 60	buc	2,000	1 389,00	2 778,000
52.	2811236306200 G6	Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:1,4 m Ducoplus 60	buc	2,000	1 637,00	3 274,000
53.	2811236306200 G7	Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:2,1 m Ducoplus 60	buc	2,000	2 255,00	4 510,000
54.	2811236306200 G8	Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по	buc	1,000	2 665,00	2 665,000

		ширине остекления, м:2,5 m DucoPlus 60				
55.	2811236306200 G9	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОПГ 150x150	buc	9,000	210,00	1 890,000
56.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	22,700	45,00	1 021,500
57.	2822115700000 R1	Radiator RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1800x600x100 KORADO B комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,000	2 954,17	2 954,170
58.	2822115700000 R10	Radiator RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл400x600x47 KORADO B комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	4,000	595,00	2 380,000
59.	2822115700000 R11	Radiator RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл500x600x47 KORADO B комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	2,000	671,67	1 343,340
60.	2822115700000 R12	Radiator RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл900x600x100 KORADO B комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	4,000	1 049,00	4 196,000
61.	2822115700000 R13	Radiator RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл1600x400x155 KORADO B комплекте с креплениями и воздушными кранами комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,000	1 848,33	1 848,330
62.	2822115700000 R14	Radiator RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл2300x400x155 KORADO B комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,000	3 998,00	3 998,000
63.	2822115700000 R15	Radiator RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл800x600x100 KORADO B комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	4,000	903,33	3 613,320
64.	2822115700000 R16	Radiator RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл1000x600x47 KORADO B комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	3,000	905,00	2 715,000
65.	2822115700000 R17	Radiator RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл2000x400x155 KORADO B комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,000	1 849,00	1 849,000
66.	2822115700000 R18	Radiator RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл600x600x47 KORADO B комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	3,000	862,77	2 588,310
67.	2822115700000 R19	Radiator RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1400x600x100 KORADO B комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	2,000	822,50	1 645,000
68.	2822115700000 R2	Radiator RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл700x600x155 KORADO B комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,000	975,63	975,630
69.	2822115700000 R3	Radiator RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл700x600x47 KORADO B комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,000	954,33	954,330
70.	2822115700000 R4	Radiator RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл600x600x100 KORADO B комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	3,000	992,07	2 976,210
71.	2822115700000 R5	Radiator KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1000x600x100 KORADO B комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	4,000	1 110,63	4 442,520

		кранами				
72.	2822115700000 R6	Radiator RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл800х600х47 KORADO B комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	4,000	1 049,00	4 196,000
73.	2822115700000 R7	Radiator RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл1200х600х155 KORADO B комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	2,000	2 501,50	5 003,000
74.	2822115700000 R8	Radiator RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл1000х600х155 KORADO B комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,000	2 613,40	2 613,400
75.	2822115700000 R9	Radiator RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1200х600х100 KORADO B комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	6,000	1 346,67	8 080,020
76.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	24,000	0,90	21,600
77.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	184,224	1,20	221,069
78.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	406,000	0,80	324,800
79.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,000	0,50	12,000
80.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	184,224	0,50	92,112
81.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	406,000	0,60	243,600
82.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,000	0,50	12,000
83.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,092	89,00	8,188
84.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	184,224	0,60	110,534
85.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	8,250	176,00	1 452,000
86.	2875274110001 T1	Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 40 - 32 - 32 (137064001)	buc	2,000	416,00	832,000
87.	2875274110001 T10	Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 32 - 32 - 25 139992001	buc	2,000	238,50	477,000
88.	2875274110001 T11	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 16 - 20 - 16 (257296002)	buc	8,000	140,83	1 126,640
89.	2875274110001 T12	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 16-16-16 (259335002)	buc	8,000	123,34	986,720
90.	2875274110001 T13	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20 - 20 - 20(259345002)	buc	5,000	159,17	795,850
91.	2875274110001 T14	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16- 20(259365002)	buc	22,000	146,67	3 226,740
92.	2875274110001 T15	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 25-16- 25(259375002)	buc	7,000	170,83	1 195,810
93.	2875274110001 T16	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-20- 16(259395002)	buc	2,000	159,17	318,340
94.	2875274110001 T17	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16- 16(259425002)	buc	20,000	129,17	2 583,400
95.	2875274110001 T18	Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 25 - 16 - 20 259435002	buc	9,000	159,17	1 432,530
96.	2875274110001 T2	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 32 (137166001)	buc	32,000	196,56	6 289,920
97.	2875274110001 T20	Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 25 - 20 - 20 259445002	buc	5,000	170,83	854,150
98.	2875274110001 T21	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16 (259605002)	buc	404,000	70,59	28 518,360
99.	2875274110001 T22	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20 (259615002) k-0,5 la manopera	buc	174,000	95,16	16 557,840
100.	2875274110001 T23	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 25 (259625002)	buc	62,000	131,04	8 124,480
101.	2875274110001 T24	Ком. резьбоз. соед. с разр. кольц. REHAU 16,2 x 2,6 для RAUTITAN stabil 266452001	buc	92,000	196,56	18 083,520
102.	2875274110001 T25	Ком. резьбоз. соед. с разр. кольц. REHAU (266462001)	buc	4,000	314,50	1 258,000
103.	2875274110001 T26	Присоединительный нипель 1/2x3/4	buc	96,000	61,50	5 904,000

		(240711002) k-0,5 la manopera				
104.	2875274110001 T3	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 40 (137296001)	buc	2,000	398,19	796,380
105.	2875274110001 T4	Угольник REHAU RAUTITAN 74 32- 32 90 (137413001)	buc	6,000	485,00	2 910,000
106.	2875274110001 T5	Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 32-25-25 (138961002)	buc	4,000	350,83	1 403,320
107.	2875274110001 T6	Муфта соедин. REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 32 - 25 139071002	buc	2,000	288,66	577,320
108.	2875274110001 T7	Угольник REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16-16 90gr. (139461002)	buc	148,000	196,35	29 059,800
109.	2875274110001 T8	Угольник REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20-20 90gr. (139471002)	buc	32,000	246,60	7 891,200
110.	2875274110001 T9	Угольник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 25 - 25 90 град. 139481002	buc	14,000	281,10	3 935,400
111.	2875274120391 M2	Бобышка для установки манометра ЗКЧ-1-95	buc	2,000	420,00	840,000
112.	2875274120391 Z1	Закладная конструкция для установки термометра ЗКЧ-2-87	buc	5,000	748,00	3 740,000
113.	2875274201600 R100	Кран трехходовой для установки манометра 14М-1-16	buc	2,000	329,50	659,000
114.	2875274202700 K25	Кран шаровый Ду=25	buc	4,000	815,83	3 263,320
115.	2875274202700 K3	Кран шаровый Ду=32	buc	2,000	825,00	1 650,000
116.	2875274202700 K4	Кран спускной шаровый , Ду=15	buc	2,000	791,00	1 582,000
117.	2875274204000 D16	Bratara fixare D=16mm	buc	85,000	8,75	743,750
118.	2875274204000 D20	Bratara fixare D=20mm	buc	120,000	9,60	1 152,000
119.	2875274204000 D25	Bratara fixare D=25	buc	55,000	10,45	574,750
120.	2875274204000 D32	Bratara fixare D=32	buc	50,000	10,83	541,500
121.	2875274204000 T26	Фиксатор поворота REHAU 16/17 -90 gr. (258408002)	buc	96,000	131,70	12 643,200
122.	2875274205100 T50	RA-N d15 (013G003300)	buc	38,000	270,00	10 260,000
123.	2875274205100 T52	RLV-K d15 (003L0282)	buc	48,000	165,00	7 920,000
124.	2875274205100 T53	Кран радиаторный запорно-присоединительный на подающей подводке радиатора, угловой, Ду15	buc	10,000	284,00	2 840,000
125.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,100	31,00	3,100
126.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	6,000	153,20	919,200
127.	2875276313344	Diibu cu expandare cu D= 8	buc	166,000	9,50	1 577,000
128.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,115	7,50	0,863
129.	2913124124100 K1	Коллектор из стальной трубы 57.0 x 2,5 Длина 800 мм, 4 штуцера Ду=25	buc	2,000	3 627,00	7 254,000
130.	2913134626000 T51	Cap termostatic RTD 3640 (013L3640)	buc	38,000	240,00	9 120,000
131.	3320500000000 M1	Манометр показывающий (0-6 кгс/см2) ОБМ1-100	buc	2,020	250,00	505,000
132.	3320500000000 Y1	Термометр технический показывающий (0-1000С) с оправой	buc	5,050	1 265,00	6 388,250
133.	332051735223R 2	ARMAFLEX b=13мм d16,2x2,6 мм	m	183,855	2,29	421,028
134.	332051735223R 4	ARMAFLEX b=13мм d20x2,9 мм	m	259,560	2,71	703,408
135.	332051735223R 6	ARMAFLEX b=18мм 25x3,7 мм	m	118,965	3,54	421,136
136.	332051735223R 7	ARMAFLEX b=20мм 32x4,7 мм	m	54,075	4,79	259,019
137.	4100116202820	Ара potabila	m3	0,043	25,00	1,075
138.	4100126202818	Ара	m3	2,703	25,00	67,575
139.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,615	800,00	492,000
140.	U1	Регулятор перепада давления, Ду=15,	buc	4,000	6 300,00	25 200,000

		диапазон регулирования 5-30 кПа				
141.	U2	Клапан перепускной, Ду=25	buc	4,000	730,00	2 920,000
142.	z2875274205100	Robinet cu mufa	buc	5,000	0,00	0,000
Total materiale de construcții						411 412

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,798	15,00	11,970
2.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	19,656	150,00	2 948,400
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	23,395	67,50	1 579,162
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	51,100	35,00	1 788,500
Total utilaje de construcții						6 326

Total	lei	580 812
TVA	20,00 %	116 162

Total deviz:

696 974

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparația capitală și
eficientizarea energetică a blocului 2
„A” a Instituției Publice Centrul
Raional de Odihnă și Agreement din
mun. Strășeni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiect

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Радиаторное отопление-Трубопроводы				
1	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Универсальн.труба RAUTITAN stabil Dy12 в изоляции ARMAFLEX b=13мм d16,2x2,6 мм, прям. отрезки 5м 130071005	m			72,040 <hr/> 17,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,00	17,100
	2521216710000R 1	Универсальн.труба RAUTITAN stabil Dy12 в изоляции ARMAFLEX b=13мм d16,2x2,6 мм, прям. отрезки 5м 130071005	m	1,0300	53,34	54,940
2	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 mm. ARMAFLEX b=13мм d16,2x2,6 мм	m			22,427 <hr/> 19,950
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,00	19,950
	332051735223R2	ARMAFLEX b=13мм d16,2x2,6 мм	m	1,0300	2,29	2,477
3	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D=16	buc			29,200 <hr/> 11,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,00	11,400
	2875274204000D 16	Bratara fixare D=16mm	buc	1,0000	8,75	8,750
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,250
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,90	1,900
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,80	0,800
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,60	0,600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,500
4	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Универсальн.труба RAUTITAN stabil Dy15 в изоляции ARMAFLEX b=13мм d20x2,9 мм, прям. отрезки 5м(130081005)	m			82,340 <hr/> 17,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,00	17,100
	2521216710000R 3	Универсальн.труба RAUTITAN stabil Dy15 в изоляции ARMAFLEX b=13мм d20x2,9 мм, прям. отрезки 5м(130081005)	m	1,0300	63,34	65,240
5	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20mm.	m			22,881 <hr/> 19,950

1	2	3	4	5	6	7
		ARMAFLEX b=13mm d20x2,9 mm				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,00	19,950
	332051735223R4	ARMAFLEX b=13mm d20x2,9 mm	m	1,0300	2,71	2,931
6	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D=20mm	buc			30,050 ----- 11,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,00	11,400
	2875274204000D 20	Bratara fixare D=20mm	buc	1,0000	9,60	9,600
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,250
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,90	1,900
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,80	0,800
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,60	0,600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,500
7	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Универсалн.труба RAUTITAN stabil Dy20 в изолации ARMAFLEX b=18mm 25x3,7 mm, прям. отрезки 5м 130091005	m			135,825 ----- 19,950
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,00	19,950
	2521216710000R 4	Универсалн.труба RAUTITAN stabil Dy20 в изолации ARMAFLEX b=18mm 25x3,7 mm, прям. отрезки 5м 130091005	m	1,0300	112,50	115,875
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20mm ARMAFLEX b=18mm 25x3,7 mm	m			23,779 ----- 19,950
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,00	19,950
	332051735223R6	ARMAFLEX b=18mm 25x3,7 mm	m	1,0300	3,54	3,829
9	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D=25mm	buc			30,900 ----- 11,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,00	11,400
	2875274204000D 25	Bratara fixare D=25	buc	1,0000	10,45	10,450
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,250
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,90	1,900
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,80	0,800
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,60	0,600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,500
10	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Универсалн.труба RAUTITAN stabil Dy25 в изолации ARMAFLEX b=20mm 32x4,7 mm, прям. отрезки 5м 130101005	m			211,630 ----- 22,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,00	22,800
	2521216710000T 6	Универсалн.труба RAUTITAN stabil Dy25 в изолации ARMAFLEX b=20mm 32x4,7 mm, прям. отрезки 5м 130101005	m	1,0300	183,33	188,830
11	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida D=32	buc			35,840 ----- 15,960
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,00	15,960
	2875274204000D 32	Bratara fixare D=32	buc	1,0000	10,83	10,830
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,250
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,90	1,900
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,80	0,800
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,60	0,600

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,500
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 mm ARMAFLEX b=20MM 32x4,7 MM	m			25,130 ----- 19,950
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,00	19,950
	332051735223R7	ARMAFLEX b=20MM 32x4,7 MM	m	1,0300	4,79	5,180
13	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			7,830 ----- 5,130
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,00	5,130
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	67,50	2,700
14	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			9,645 ----- 6,270
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,00	6,270
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	67,50	3,375
15	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,560 ----- 4,560
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,00	4,560
16	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,700 ----- 5,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,00	5,700
17	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 40 - 32 - 32 (137064001) k-1,3 la manopera	buc			455,300 ----- 37,050
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,00	37,050
	2875274110001T 1	Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 40 - 32 - 32 (137064001)	buc	1,0000	416,00	416,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	7,50	2,250
18	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 32 (137166001)	buc			216,870 ----- 18,810
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	57,00	18,810
	2875274110001T 2	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 32 (137166001)	buc	1,0000	196,56	196,560
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	7,50	1,500
19	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 40 (137296001)	buc			418,500 ----- 18,810
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	57,00	18,810
	2875274110001T 3	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 40 (137296001)	buc	1,0000	398,19	398,190
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	7,50	1,500
20	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Угольник REHAU RAUTITAN 74 32- 32 90 (137413001)	buc			505,310 ----- 18,810
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	57,00	18,810

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110001T 4	Угольник REHAU RAUTITAN 74 32- 32 90 (137413001)	buc	1,0000	485,00	485,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	7,50	1,500
21	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 32-25-25 (138961002)	buc			381,580 ----- 28,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,00	28,500
	2875274110001T 5	Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 32-25-25 (138961002)	buc	1,0000	350,83	350,830
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	7,50	2,250
22	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Муфта соед. REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 32 - 25 139071002	buc			308,970 ----- 18,810
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	57,00	18,810
	2875274110001T 6	Муфта соед. REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 32 - 25 139071002	buc	1,0000	288,66	288,660
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	7,50	1,500
23	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Угольник REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16-16 90gr. (139461002)	buc			210,780 ----- 13,680
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,00	13,680
	2875274110001T 7	Угольник REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16-16 90gr. (139461002)	buc	1,0000	196,35	196,350
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	7,50	0,750
24	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Угольник REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20- 20 90gr. (139471002)	buc			262,740 ----- 15,390
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,00	15,390
	2875274110001T 8	Угольник REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20-20 90gr. (139471002)	buc	1,0000	246,60	246,600
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	7,50	0,750
25	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Угольник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 25 - 25 90 град. 139481002	buc			299,700 ----- 17,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,00	17,100
	2875274110001T 9	Угольник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 25 - 25 90 град. 139481002	buc	1,0000	281,10	281,100
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	7,50	1,500
26	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 32 - 32 - 25 139992001	buc			269,250 ----- 28,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,00	28,500
	2875274110001T 10	Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 32 - 32 - 25 139992001	buc	1,0000	238,50	238,500
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	7,50	2,250
27	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 16 - 20 - 16 (257296002)	buc			165,130 ----- 22,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,00	22,800
	2875274110001T 11	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 16 - 20 - 16 (257296002)	buc	1,0000	140,83	140,830

1	2	3	4	5	6	7
	268116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	7,50	1,500
28	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 16-16-16 (259335002)	buc			137,770 13,680
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,00	13,680
	2875274110001T 12	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 16-16-16 (259335002)	buc	1,0000	123,34	123,340
	268116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	7,50	0,750
29	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20 - 20 - 20(259345002)	buc			183,470 22,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,00	22,800
	2875274110001T 13	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20 - 20 - 20(259345002)	buc	1,0000	159,17	159,170
	268116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	7,50	1,500
30	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16-20(259365002)	buc			170,970 22,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,00	22,800
	2875274110001T 14	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16-20(259365002)	buc	1,0000	146,67	146,670
	268116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	7,50	1,500
31	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 25-16-25(259375002)	buc			198,730 25,650
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,00	25,650
	2875274110001T 15	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 25-16-25(259375002)	buc	1,0000	170,83	170,830
	268116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	7,50	2,250
32	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-20-16(259395002)	buc			183,470 22,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,00	22,800
	2875274110001T 16	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-20-16(259395002)	buc	1,0000	159,17	159,170
	268116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	7,50	1,500
33	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16-16(259425002)	buc			153,470 22,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,00	22,800
	2875274110001T 17	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16-16(259425002)	buc	1,0000	129,17	129,170
	268116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	7,50	1,500
34	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 25 - 16 - 20 259435002	buc			187,070 25,650
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,00	25,650
	2875274110001T 18	Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 25 - 16 - 20 259435002	buc	1,0000	159,17	159,170
	268116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	7,50	2,250
35	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu	buc			198,730

1	2	3	4	5	6	7
		infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 25 - 20 - 20 259445002				25,650
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,00	25,650
	2875274110001T 20	Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 25 - 20 - 20 259445002	buc	1,0000	170,83	170,830
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	7,50	2,250
36	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16 (259605002) k-0,5 la manopera	buc			78,180 6,840
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,00	6,840
	2875274110001T 21	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16 (259605002)	buc	1,0000	70,59	70,590
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	7,50	0,750
37	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20 (259615002) k-0,5 la manopera	buc			103,605 7,695
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,00	7,695
	2875274110001T 22	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20 (259615002) k-0,5 la manopera	buc	1,0000	95,16	95,160
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	7,50	0,750
38	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 25 (259625002) k-0,5 la manopera	buc			141,090 8,550
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,00	8,550
	2875274110001T 23	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 25 (259625002)	buc	1,0000	131,04	131,040
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	7,50	1,500
39	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Ком. резьбоз. соед. с разр. кольц. REHAU 16,2 x 2,6 для RAUTITAN stabil 266452001	buc			204,150 6,840
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,00	6,840
	2875274110001T 24	Ком. резьбоз. соед. с разр. кольц. REHAU 16,2 x 2,6 для RAUTITAN stabil 266452001	buc	1,0000	196,56	196,560
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	7,50	0,750
40	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Ком. резьбоз. соед. с разр. кольц. REHAU (266462001) k-0,5 la manopera	buc			322,945 7,695
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,00	7,695
	2875274110001T 25	Ком. резьбоз. соед. с разр. кольц. REHAU (266462001)	buc	1,0000	314,50	314,500
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	7,50	0,750
41	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Присоединительный нипель 1/2x3/4 (240711002) k-0,5 la manopera	buc			69,945 7,695
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,00	7,695
	2875274110001T 26	Присоединительный нипель 1/2x3/4 (240711002) k-0,5 la manopera	buc	1,0000	61,50	61,500
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	7,50	0,750
42	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau	buc			152,150

1	2	3	4	5	6	7
		gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida Фиксатор поворота REHAU 16/17 -90 gr. (258408002)				11,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,00	11,400
	2875274204000T 26	Фиксатор поворота REHAU 16/17 -90 gr. (258408002)	buc	1,0000	131,70	131,700
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,250
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,90	1,900
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,80	0,800
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,60	0,600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,500
		1.2. Регулирующая арматура				
43	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" RA-N d15 (013G003300)	buc			279,599
						8,550
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,00	8,550
	2875274205100T 50	RA-N d15 (013G003300)	buc	1,0000	270,00	270,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	16,80	0,252
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,90	0,797
44	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" Cap termostatic RTD 3640 (013L3640)	buc			266,716
						25,650
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,00	25,650
	2913134626000T 51	Cap termostatic RTD 3640 (013L3640)	buc	1,0000	240,00	240,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	16,80	0,269
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,90	0,797
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" RLV-K d15 (003L0282)	buc			174,599
						8,550
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,00	8,550
	2875274205100T 52	RLV-K d15 (003L0282)	buc	1,0000	165,00	165,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	16,80	0,252
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,90	0,797
46	ID04A	Кран радиаторный запорно-присоединительный на подающей подводке радиатора, угловой, Ду15	buc			293,599
						8,550
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,00	8,550
	2875274205100T 53	Кран радиаторный запорно-присоединительный на подающей подводке радиатора, угловой, Ду15	buc	1,0000	284,00	284,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	16,80	0,252
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,90	0,797
		1.3. Радиаторы стальные панельные				
47	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1800х600х100 KORADO B в комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc			3 069,853
						45,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,00	45,600
	2822115700000R 1	Radiator RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1800х600х100 KORADO B в комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,0000	2 954,17	2 954,170
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	16,80	0,084
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	24,90	0,249
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	9,50	57,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,500
48	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл700х600х155 KORADO B	buc			1 042,079
						28,500

1	2	3	4	5	6	7
		комплекте с креплениями и воздушными кранами				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,00	28,500
	2822115700000R 2	Radiator RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл700х600х155 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,0000	975,63	975,630
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	16,80	0,050
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,90	0,149
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	9,50	28,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,000
49	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл700х600х47 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc			1 020,779 <hr/> 28,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,00	28,500
	2822115700000R 3	Radiator RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл700х600х47 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,0000	954,33	954,330
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	16,80	0,050
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,90	0,149
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	9,50	28,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,000
50	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл600х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc			1 058,520 <hr/> 28,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,00	28,500
	2822115700000R 4	Radiator RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл600х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,0000	992,07	992,070
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	16,80	0,050
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,90	0,149
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	9,50	28,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,000
51	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1000х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc			1 177,080 <hr/> 28,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,00	28,500
	2822115700000R 5	Radiator KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1000х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,0000	1 110,63	1 110,630
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	16,80	0,051
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,90	0,149
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	9,50	28,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,000
52	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл800х600х47 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc			1 115,450 <hr/> 28,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,00	28,500
	2822115700000R 6	Radiator RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл800х600х47 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,0000	1 049,00	1 049,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	16,80	0,051
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,90	0,149
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	9,50	28,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,000
53	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm RADIK	buc			2 587,816 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
		KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл1200х600х155 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами				37,050
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,00	37,050
	2822115700000R 7	Radiator RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл1200х600х155 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,0000	2 501,50	2 501,500
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	16,80	0,067
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	24,90	0,199
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	9,50	38,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,750
54	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл1000х600х155 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc			2 679,849 ----- 28,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,00	28,500
	2822115700000R 8	Radiator RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл1000х600х155 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,0000	2 613,40	2 613,400
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	16,80	0,050
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,90	0,149
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	9,50	28,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,000
55	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1200х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc			1 432,986 ----- 37,050
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,00	37,050
	2822115700000R 9	Radiator RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1200х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,0000	1 346,67	1 346,670
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	16,80	0,067
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	24,90	0,199
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	9,50	38,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,750
56	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл400х600х47 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc			661,450 ----- 28,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,00	28,500
	2822115700000R 10	Radiator RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл400х600х47 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,0000	595,00	595,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	16,80	0,051
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,90	0,149
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	9,50	28,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,000
57	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл500х600х47 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc			738,120 ----- 28,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,00	28,500
	2822115700000R 11	Radiator RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл500х600х47 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,0000	671,67	671,670
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	16,80	0,051
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,90	0,149
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	9,50	28,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,000

1	2	3	4	5	6	7
58	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл900х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc			1 115,450 28,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,00	28,500
	2822115700000R12	Radiator RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл900х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,0000	1 049,00	1 049,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	16,80	0,051
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,90	0,149
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	9,50	28,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,000
59	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл1600х400х155 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc			1 964,013 45,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,00	45,600
	2822115700000R13	Radiator RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл1600х400х155 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,0000	1 848,33	1 848,330
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	16,80	0,084
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	24,90	0,249
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	9,50	57,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,500
60	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл2300х400х155 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc			4 125,150 57,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,00	57,000
	2822115700000R14	Radiator RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл2300х400х155 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,0000	3 998,00	3 998,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	16,80	0,101
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	24,90	0,299
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	9,50	57,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,500
61	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл800х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc			969,780 28,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,00	28,500
	2822115700000R15	Radiator RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл800х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,0000	903,33	903,330
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	16,80	0,051
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,90	0,149
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	9,50	28,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,000
62	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл1000х600х47 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc			971,450 28,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,00	28,500
	2822115700000R16	Radiator RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл1000х600х47 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,0000	905,00	905,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	16,80	0,050
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,90	0,149
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,250

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	9,50	28,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,000
63	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл2000х400х155 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc			1 964,683 45,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,00	45,600
	2822115700000R17	Radiator RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл2000х400х155 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,0000	1 849,00	1 849,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	16,80	0,084
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	24,90	0,249
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	9,50	57,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,500
64	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл600х600х47 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc			929,220 28,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,00	28,500
	2822115700000R18	Radiator RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл600х600х47 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,0000	862,77	862,770
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	16,80	0,050
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,90	0,149
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	9,50	28,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,000
65	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1400х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc			908,816 37,050
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,00	37,050
	2822115700000R19	Radiator RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1400х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,0000	822,50	822,500
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	16,80	0,067
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	24,90	0,199
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	9,50	38,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,750
66	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" k-1,33 (d57x2,5 - 400 mm)	buc			96,170 37,905
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,00	37,905
	2722103310000D57	Teava instalatie D=57x2,5-400 mm	m	0,3000	118,80	47,401
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	64,80	3,878
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	51,36	1,640
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	72,00	1,915
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,50	1,423
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	380,00	1,210
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	25,00	0,020
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 000,00	0,778
		1.4. Узел управления				
67	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm Коллектор из стальной трубы 57.0 x 2,5 Длина 800 мм, 4 штуцера Ду=25	buc			3 827,300 193,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	57,00	193,800
	2913124124100K1	Коллектор из стальной трубы 57.0 x 2,5 Длина 800 мм, 4 штуцера Ду=25	buc	1,0000	3 627,00	3 627,000
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	30,00	0,900
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	32,40	4,050
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	31,00	1,550

1	2	3	4	5	6	7
68	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Кран шаровый Ду=25	buc			830,272 13,110
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,00	13,110
	2875274202700K 25	Кран шаровый Ду=25	buc	1,0000	815,83	815,830
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	16,80	0,336
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	24,90	0,996
69	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" Кран шаровый Ду=32	buc			842,692 15,960
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,00	15,960
	2875274202700K 3	Кран шаровый Ду=32	buc	1,0000	825,00	825,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	16,80	0,437
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	24,90	1,295
70	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Кран спусковой шаровый , Ду=15	buc			802,059 10,260
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,00	10,260
	2875274202700K 4	Кран спусковой шаровый , Ду=15	buc	1,0000	791,00	791,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	16,80	0,202
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	24,90	0,598
71	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 avind diametrul de 1 1/4" Трубы стальные электросварные, Ду32 d 38.0 x 2,0	m			83,913 31,920
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,00	31,920
	2521216701000D 32	Трубы стальные электросварные, Ду32 d 38.0 x 2,0	m	1,0150	43,60	44,239
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	51,36	4,417
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	32,00	0,768
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,00	0,107
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	64,80	2,463
72	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 avind diametrul de 1/2" Трубы стальные водогазопроводные Ду=15	m			56,488 19,950
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,00	19,950
	2521216701000D 15	Трубы стальные водогазопроводные Ду=15	m	1,0150	33,00	33,462
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	51,36	1,848
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	32,00	0,192
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,00	0,128
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	64,80	0,908
73	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda Термометр технический показывающий (0-1000C) с оправой	buc			1 286,370 7,980
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,00	7,980
	3320500000000Y 1	Термометр технический показывающий (0-1000C) с оправой	buc	1,0100	1 265,00	1 277,650
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	34,00	0,340
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	16,80	0,101
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	24,90	0,299
74	IA18I	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru Закладная конструкция для установки термометра ЗКЧ-2-87	buc			822,446 59,850
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	57,00	59,850
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	51,36	4,776
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	64,80	2,981

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	32,00	0,640
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	27,00	5,400
	2875274120391Z 1	Закладная конструкция для установки термометра ЗКЧ-2-87	buc	1,0000	748,00	748,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	16,80	0,202
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	24,90	0,598
75	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda Манометр показывающий (0-6 кгс/см2) ОБМ1-100	buc			261,220 ----- 7,980
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,00	7,980
	3320500000000M 1	Манометр показывающий (0-6 кгс/см2) ОБМ1-100	buc	1,0100	250,00	252,500
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	34,00	0,340
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	16,80	0,101
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	24,90	0,299
76	ID03A	Robinet cu ser, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm Кран трехходовой для установки манометра 14М-1-16	buc			896,770 ----- 71,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	57,00	71,250
	2875274201600R 100	Кран трехходовой для установки манометра 14М-1-16	buc	1,0000	329,50	329,500
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	153,20	459,600
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,90	10,800
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	31,00	1,395
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	34,00	0,612
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	18,40	0,221
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	64,80	3,499
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	51,36	6,934
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	32,00	0,960
77	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru Бобышка для установки манометра ЗКЧ-1-95	buc			494,447 ----- 59,850
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	57,00	59,850
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	51,36	4,777
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	64,80	2,981
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	32,00	0,640
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	27,00	5,400
	2875274120391M 2	Бобышка для установки манометра ЗКЧ-1-95	buc	1,0000	420,00	420,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	16,80	0,202
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	24,90	0,598
78	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boiler, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			197,110 ----- 13,110
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,00	13,110
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	184,00	184,000
79	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			7,830 ----- 5,130
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,00	5,130
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	67,50	2,700
80	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			9,645 ----- 6,270
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,00	6,270
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	67,50	3,375
81	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.)	m			4,560 ----- 4,560

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 3/8" ... 1"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,00	4,560
82	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,700 5,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,00	5,700
83	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exteriora pina la 34 mm inclusiv	m			10,471 7,410
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	57,00	7,410
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0170	63,00	1,071
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0090	63,00	0,567
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0090	72,00	0,648
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	25,00	0,250
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	7,50	0,075
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	15,00	0,450
84	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 780,600 416,100
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	57,00	416,100
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	63,00	756,000
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	6,0000	72,00	432,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	40,00	34,000
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	40,00	120,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	22,500
		1.5. Вентиляция				
85	RCsB29J	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm	buc			71,344 28,500
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3500	57,00	19,950
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1500	57,00	8,550
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0075	800,00	6,019
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	25,00	0,825
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2400	150,00	36,000
86	RCsB29J	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm K=2.9	buc			206,852 82,650
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3500	57,00	57,855
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1500	57,00	24,795
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0075	800,00	17,410
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	25,00	2,393
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2400	150,00	104,400
87	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:0,7 m DucoPlus 60	buc			1 047,150 28,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,00	26,790
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,00	1,710
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	176,00	26,400
	2811236306200G	Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:0,7 m DucoPlus 60	buc	1,0000	991,00	991,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,250
88	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Клапан приточный вентиляционный оконный.	buc			1 133,150 28,500

1	2	3	4	5	6	7
		высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:0,8 m DucoPlus 60				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,00	26,790
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,00	1,710
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	176,00	26,400
	2811236306200G 1	Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:0,8 m DucoPlus 60	buc	1,0000	1 077,00	1 077,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,250
89	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:0,9 m DucoPlus 60	buc			1 201,150 <hr/> 28,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,00	26,790
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,00	1,710
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	176,00	26,400
	2811236306200G 3	Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:0,9 m DucoPlus 60	buc	1,0000	1 145,00	1 145,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,250
90	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:1,0 m DucoPlus 60	buc			1 286,150 <hr/> 28,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,00	26,790
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,00	1,710
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	176,00	26,400
	2811236306200G 4	Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:1,0 m DucoPlus 60	buc	1,0000	1 230,00	1 230,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,250
91	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:1,2 m DucoPlus 60	buc			1 445,150 <hr/> 28,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,00	26,790
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,00	1,710
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	176,00	26,400
	2811236306200G 5	Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:1,2 m DucoPlus 60	buc	1,0000	1 389,00	1 389,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,250
92	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:1,4 m DucoPlus 60	buc			1 693,150 <hr/> 28,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,00	26,790
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,00	1,710
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	176,00	26,400
	2811236306200G 6	Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:1,4 m DucoPlus 60	buc	1,0000	1 637,00	1 637,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,250
93	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:2,1 m DucoPlus 60	buc			2 311,150 <hr/> 28,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,00	26,790
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,00	1,710
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	176,00	26,400
	2811236306200G 7	Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:2,1 m DucoPlus 60	buc	1,0000	2 255,00	2 255,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,250

1	2	3	4	5	6	7
94	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:2,5 m DucosPlus 60	buc			2 721,150 28,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,00	26,790
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,00	1,710
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	176,00	26,400
	2811236306200G 8	Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:2,5 m DucosPlus 60	buc	1,0000	2 665,00	2 665,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,250
95	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 150x150	buc			266,150 28,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,00	26,790
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,00	1,710
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	176,00	26,400
	2811236306200G 9	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 150x150	buc	1,0000	210,00	210,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,250
96	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 250x150	buc			312,820 28,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,00	26,790
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,00	1,710
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	176,00	26,400
	2811236306200G 10	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 250x150	buc	1,0000	256,67	256,670
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,250
97	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка вентиляционная переточная ВЕНТС МВМП 250x80	buc			143,150 28,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,00	26,790
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,00	1,710
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	176,00	26,400
	2811236306200G 12	Решетка вентиляционная переточная ВЕНТС МВМП 250x80	buc	1,0000	87,00	87,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,250
98	VA02B2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane ce se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm 150x150	m2			832,643 131,670
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,3100	57,00	131,670
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,36	0,518
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	72,00	3,272
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	7,50	0,076
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	32,40	1,572
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	89,00	0,718
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	26,40	35,997
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	64,80	1,961
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,40	0,136
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,60	9,696
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	32,00	1,294
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	42,00	120,897
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	42,00	190,890
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	42,00	305,425
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,080
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,20	19,392
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	15,00	1,050
		2. Lucrari de montaj				

1	2	3	4	5	6	7
99	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Регулятор перепада давления, Ду=15, диапазон регулирования 5-30 кПа (Se exclude robinet din norma)	buc			9,599 ----- 8,550
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,00	8,550
	z2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	0,00	0,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	16,80	0,252
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,90	0,797
100	ID04B	Клапан перепускной, Ду=25 (Se exclude robinet din norma)	buc			16,248 ----- 14,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,00	14,250
	z2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	0,00	0,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	16,80	0,504
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	24,90	1,494
		3. Utilaj				
101		Регулятор перепада давления, Ду=15, диапазон регулирования 5-30 кПа	buc			6 300,000 ----- 0,000
	U1	Регулятор перепада давления, Ду=15, диапазон регулирования 5-30 кПа	buc	1,0000	6 300,00	6 300,000
102		Клапан перепускной, Ду=25	buc			730,000 ----- 0,000
	U2	Клапан перепускной, Ду=25	buc	1,0000	730,00	730,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.