

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Incalzire si ventilare**

Valoarea de deviz 579 641,95 lei

№ 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	70,53 15,60	11 990,08 2 652,00
2	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm ARMAFLEX b=13мм d16,2x2,6 мм	m	170,000	38,53 18,20	6 550,57 3 094,00
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 d16	buc	85,000	21,62 10,40	1 838,12 884,00
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	m	240,000	86,21 15,60	20 689,56 3 744,00

1	2	3	4	5	6	7
		мм, прям. отрезки 5м(130081005)				
5	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 mm ARMAFLEX b=13мм d20x2,9 мм	m	240,000	41,45 18,20	9 948,54 4 368,00
6	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 d20	buc	120,000	23,23 10,40	2 787,00 1 248,00
7	IC36B	Teava din polietilena armată de înaltă densitate sau polipropilena armată sau nearmată, montată în coloane la instalații de încălzire centrală, 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	135,10 18,20	14 861,55 2 002,00
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 mm ARMAFLEX b=18мм 25x3,7 мм	m	110,000	50,48 18,20	5 553,25 2 002,00
9	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 d25	buc	55,000	23,93 10,40	1 315,88 572,00
10	IC36C	Teava din polietilena armată de înaltă densitate sau polipropilena armată sau nearmată, montată în coloane la instalații de încălzire centrală, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Универсалън.труба RAUTITAN stabil Dy25 в изолации ARMAFLEX b=20мм 32x4,7 мм, прям. отрезки 5м 130101005	m	50,000	209,81 20,80	10 490,25 1 040,00
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 cărămidă d32	buc	50,000	30,39 14,56	1 519,25 728,00

1	2	3	4	5	6	7
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	50,000	78,55 18,20	3 927,66 910,00
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	520,000	7,68 4,68	3 993,60 2 433,60
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	50,000	9,47 5,72	473,50 286,00
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	520,000	4,16 4,16	2 163,20 2 163,20
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	50,000	5,20 5,20	260,00 260,00
17	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, SDR 7,4 40 - 32 - 32 (137064001) k-1,3 la manopera,	buc	2,000	393,80 33,80	787,60 67,60
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	42,66 17,16	1 365,12 549,12

1	2	3	4	5	6	7
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	73,66 17,16	147,32 34,32
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	203,66 17,16	1 221,96 102,96
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	242,50 26,00	970,00 104,00
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	183,96 17,16	367,92 34,32
23	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 УГОЛЬНИК REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16-16 90gr. (139461002)	buc	148,000	81,48 12,48	12 059,04 1 847,04
24	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 УГОЛЬНИК REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20-20 90gr. (139471002)	buc	32,000	110,34 14,04	3 530,88 449,28
25	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	buc	14,000	152,10 15,60	2 129,40 218,40

1	2	3	4	5	6	7
		mm УГОЛЬНИК REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 25 - 25 90 град. 139481002				
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	300,00 26,00	600,00 52,00
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	127,30 20,80	1 018,40 166,40
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	108,78 12,48	870,24 99,84
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	5,000	145,30 20,80	726,50 104,00
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	133,30 20,80	2 932,60 457,60
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	140,10 23,40	980,70 163,80
32	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata,	buc	2,000	129,30 20,80	258,60 41,60

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul exterior de 20,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-20-16(259395002)				
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	118,30 20,80	2 366,00 416,00
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	139,40 23,40	1 254,60 210,60
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	147,40 23,40	737,00 117,00
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	404,000	17,79 6,24	7 187,16 2 520,96
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	174,000	19,92 7,02	3 466,08 1 221,48
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	62,000	22,00 7,80	1 364,00 483,60

1	2	3	4	5	6	7
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. кольцо. REHAU 16,2 x 2,6 для RAUTITAN stabil 266452001	buc	92,000	51,48 12,48	4 736,16 1 148,16
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. кольцо. REHAU (266462001) k-0,5 la manopera	buc	4,000	62,32 7,02	249,28 28,08
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	96,000	62,32 7,02	5 982,72 673,92
42	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 Фиксатор поворота REHAU 16/17 -90 gr. (258408002)	buc	96,000	41,23 10,40	3 957,60 998,40
		Total Радиаторное отопление-Трубопроводы Inclusiv salariu				159 628,89 40 697,28
		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	38,000	384,74 7,80	14 620,10 296,40
44	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" Cap termostatic RTD 3640 (013L3640)	buc	38,000	370,64 23,40	14 084,50 889,20
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	48,000	547,74 7,80	26 291,45 374,40

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/2" -1" RLV-K d15 (003L0282)				
46	ID04A	Кран радиаторный запорно-присоединительный на подающей подводке радиатора, угловой, Ду15	buc	10,000	185,03 7,80	1 850,35 78,00
		Total Регулирующая арматура Inclusiv salariu				56 846,40 1 638,00
		1.3. Радиаторы стальные панельные				
47	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1800х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,000	3 505,10 41,60	3 505,10 41,60
48	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл700х600х155 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,000	2 624,65 26,00	2 624,65 26,00
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	1 125,35 26,00	1 125,35 26,00
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	1 398,02 26,00	4 194,07 78,00
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	1 894,45 26,00	7 577,80 104,00
52	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASIK,	buc	4,000	1 224,45 26,00	4 897,80 104,00

1	2	3	4	5	6	7
		Тип 10 ДлхВысхГл800х600х47 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами				
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	<u>3 735,78</u> 33,80	<u>7 471,55</u> 67,60
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	1,000	<u>3 255,15</u> 26,00	<u>3 255,15</u> 26,00
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	<u>2 335,70</u> 33,80	<u>14 014,17</u> 202,80
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	<u>764,45</u> 26,00	<u>3 057,80</u> 104,00
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	<u>824,46</u> 26,00	<u>1 648,92</u> 52,00
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	<u>1 827,45</u> 26,00	<u>7 309,80</u> 104,00
59	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл1600х400х155	buc	1,000	<u>2 848,10</u> 41,60	<u>2 848,10</u> 41,60

1	2	3	4	5	6	7
		KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами				
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	3 788,50 52,00	3 788,50 52,00
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	4,000	1 667,95 26,00	6 671,80 104,00
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	1 364,52 26,00	4 093,57 78,00
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	3 848,10 41,60	3 848,10 41,60
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	924,52 26,00	2 773,57 78,00
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	2 735,78 33,80	5 471,55 67,60
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	80,55 34,58	4 349,95 1 867,32

1	2	3	4	5	6	7
		Total Radiatoare stălele paneele				94 527,30
		Inclusiv salariu				3 266,12
		1.4. Uzel upravlenia				
67	IC46A	Distribuitoer - 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	2,000	839,26 176,80	1 678,52 353,60
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	209,26 11,96	837,04 47,84
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	501,81 14,56	1 003,62 29,12
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	98,97 9,36	197,94 18,72
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	123,65 29,12	185,48 43,68
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	56,14 17,68	28,07 8,84
73	IA18A	Armatuuri fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda Термометр технический показывающий (0-1000С) с	buc	5,000	437,59 7,28	2 187,95 36,40

1	2	3	4	5	6	7
		оправой				
74	IA18I	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru Закладная конструкция для установки термометра ЗКЧ-2-87	buc	5,000	87,97 54,60	439,85 273,00
75	IA18A	Armături 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	2,000	256,51 7,28	513,02 14,56
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	2,000	569,36 65,00	1 138,71 130,00
77	IA18I	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru Бобышка для установки манометра ЗКЧ-1-95	buc	2,000	152,04 54,60	304,09 109,20
78	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	15,000	39,46 11,96	591,90 179,40
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	0,500	7,16 4,16	3,58 2,08
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	1,500	9,89 5,89	14,84 8,84
81	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	0,500	4,16 4,16	2,08 2,08
82	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a	m	1,500	5,20 5,20	7,80 7,80

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 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	9,06 6,76	18,12 13,52
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	1 572,00 390,00	31,44 7,80
		Total Узел управления Inclusiv salariu				9 184,05 1 286,48
		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	141,06 26,00	2 962,35 546,00
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	408,40 75,38	8 576,43 1 582,88
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	1 009,52 26,00	4 038,10 104,00
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	1 116,03 26,00	4 464,10 104,00
89	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc	4,000	1 216,03	4 864,10

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			26,00	104,00
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	1 326,03 26,00	5 304,10 104,00
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	1 513,03 26,00	3 026,05 52,00
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	1 726,03 26,00	3 452,05 52,00
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	2 786,03 26,00	5 572,05 52,00
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	3 486,02 26,00	3 486,02 26,00
95	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка вентиляционная металлическая	buc	9,000	206,03 26,00	1 854,23 234,00

1	2	3	4	5	6	7
		регулируемая ОПГ 150x150				
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	246,52 26,00	2 711,77 286,00
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	99,53 26,00	1 194,30 312,00
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 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm 150x150	m2	11,400	381,21 120,10	4 345,77 1 369,16
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				55 851,42 4 928,04
		<i>Total</i>	lei			376 038,06
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		12 435,82
		<i>Cheltuieli de transport</i>		3,00 %		9 399,65
		<i>Total</i>		100,00 +		397 873,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>		11,00 %		43 766,09
		<i>Total</i>		100,00 +		441 639,62
		<i>Beneficiul de deviz</i>		4,00 %		17 665,58
		Total Lucrari de constructii (IVC 2-1-3) Inclusiv salariu				459 305,20 51 815,92
		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	9,26 7,80	37,03 31,20
100	ID01B	Клапан перепускной, Ду=25 (Se exclude robinet din norma)	buc	1,000	13,76 11,96	13,76 11,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			50,79
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			10,36
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			0,23
		<i>Total</i>	100,00 +			61,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			12,95
		<i>Total</i>	100,00 +			74,33
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4,00 %			2,97
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				77,30 43,16
		3. Utilaj				
101		Регулятор перепада давления, Ду=15, диапазон регулирования 5-30 кПа	buc	4,000	3 285,00 0,00	13 140,00 0,00
102		Клапан перепускной, Ду=25	buc	4,000	2 558,00 0,00	10 232,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			23 372,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			280,46
		Total Utilaj Inclusiv salariu				23 652,46

		Total	lei			483 034,96
		TVA	20,00 %			96 606,99
		Total deviz: Inclusiv salariu				579 641,95 51 859,08

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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Incalzire si ventilare**

Valoarea de deviz 579 641,95 lei

№ 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	25,85	52,00	1 344,20
2.	7123011000200	Betonist	h-om	28,66	52,00	1 490,32
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	702,61	52,00	36 535,72
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	199,50	52,00	10 374,00
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	26,33	52,00	1 369,16
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,26	52,00	13,52
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,15	52,00	7,80
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,65	52,00	85,80
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,28	52,00	638,56
		Total manopera				51 859,08

Materiale:

1.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,17	365,80	62,19
2.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02	52,00	1,04
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,11	52,00	5,72
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,09	5,00	0,45
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,57	5,00	12,85
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,80	38,50	30,80
7.	2216	Регулятор перепада давления, Ду=15, диапазон регулирования 5-30 кПа	buc	4,00	3 285,00	13 140,00
8.	2217	Клапан перепускной, Ду=25	buc	4,00	2 558,00	10 232,00
9.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,02	23,80	0,48
10.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,07	21,50	1,51
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,06	23,50	1,41
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,08	78,50	320,27
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,91	42,50	123,68
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,24	75,80	18,19
15.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,03	54,50	1,64
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,44	52,50	75,60
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	5,36	42,50	227,75
18.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,02	75,40	1,51
19.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,02	28,50	0,57
20.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,64	28,50	18,24
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,02	23,50	0,47
22.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,09	48,50	4,37
23.	2521216701000-1	Трубы стальные электросварные, Ду32 d 38.0 x 2,0	m	1,52	85,80	130,42
24.	2521216701000-2	Трубы стальные водогазопроводные Ду=15	m	0,51	34,50	17,59
25.	2521216710000-1	Универсальн.труба RAUTITAN stabil Dy12 в изоляции ARMAFLEX b=13мм d16,2x2,6	m	175,10	53,33	9 338,08

		мм, прям. отрезки 5м 130071005				
26.	2521216710000-2	Универсальн.труба RAUTITAN stabil Dy15 в изоляции ARMAFLEX b=13мм d20x2,9 мм, прям. отрезки 5м(130081005)	m	247,20	68,55	16 945,56
27.	2521216710000-4	Универсальн.труба RAUTITAN stabil Dy20 в изоляции ARMAFLEX b=18мм 25x3,7 мм, прям. отрезки 5м 130091005	m	113,30	113,50	12 859,55
28.	2521216710000-6	Универсальн.труба RAUTITAN stabil Dy25 в изоляции ARMAFLEX b=20мм 32x4,7 мм, прям. отрезки 5м 130101005	m	51,50	183,50	9 450,25
29.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	406,00	0,70	284,20
30.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	30,74	2,40	73,78
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,50	2,40	66,00
32.	2652102100713	Var pasta	m3	0,01	2 800,00	28,00
33.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	139,50	5,00	697,50
34.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,02	5,00	0,10
35.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,06	35,00	2,10
36.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	51,81	42,50	2 201,93
37.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	15,00	27,50	412,50
38.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	15,54	27,50	427,35
39.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	1,40	28,50	39,90
40.	2722103310000-1	Teava instalatie (d57x2,5 - 400 mm)	m	21,55	88,90	1 915,80
41.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00	28,50	0,00
42.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,18	28,50	5,13
43.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,46	28,50	13,11
44.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,06	28,50	1,71
45.	2811236306200-1	DucoPlus 60 - 0,7m	buc	4,00	978,50	3 914,00
46.	2811236306200-10	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 250x150	buc	11,00	215,50	2 370,50
47.	2811236306200-11	Решетка вентиляционная переточная ВЕНТС МВМП 250x80	buc	12,00	68,50	822,00
48.	2811236306200-2	DucoPlus 60 - 0,8 m	buc	4,00	1 085,00	4 340,00
49.	2811236306200-3	DucoPlus 60 - 0,9 m	buc	4,00	1 185,00	4 740,00
50.	2811236306200-4	DucoPlus 60 - 1,0 m	buc	4,00	1 295,00	5 180,00
51.	2811236306200-5	DucoPlus 60 - 1,2 m	buc	2,00	1 482,00	2 964,00
52.	2811236306200-6	DucoPlus 60 - 1,4 m	buc	2,00	1 695,00	3 390,00
53.	2811236306200-7	DucoPlus 60 - 2,1 m	buc	2,00	2 755,00	5 510,00
54.	2811236306200-8	DucoPlus 60 - 2,5 m	buc	1,00	3 455,00	3 455,00
55.	2811236306200-9	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 150x150	buc	9,00	175,00	1 575,00
56.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	22,70	24,50	556,17
57.	2822115700000-10	Radiator RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1200x600x100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	6,00	2 285,00	13 710,00
58.	2822115700000-11	Radiator RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл400x600x47 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	4,00	725,00	2 900,00
59.	2822115700000-12	Radiator RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл500x600x47 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	2,00	785,00	1 570,00
60.	2822115700000-13	Radiator RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл900x600x100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	4,00	1 788,00	7 152,00
61.	2822115700000-14	Radiator RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл1600x400x155 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,00	2 785,00	2 785,00

62.	2822115700000-15	Radiator RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл2300х400х155 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,00	3 715,00	3 715,00
63.	2822115700000-16	Radiator RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл800х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	4,00	1 628,50	6 514,00
64.	2822115700000-17	Radiator RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл1000х600х47 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	3,00	1 325,00	3 975,00
65.	2822115700000-18	Radiator RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл2000х400х155 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,00	3 785,00	3 785,00
66.	2822115700000-19	Radiator RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл600х600х47 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	3,00	885,00	2 655,00
67.	2822115700000-2	Radiator RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1800х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,00	3 442,00	3 442,00
68.	2822115700000-20	Radiator RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1400х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	2,00	2 685,00	5 370,00
69.	2822115700000-3	Radiator RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл700х600х155 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,00	2 585,00	2 585,00
70.	2822115700000-4	Radiator RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл700х600х47 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,00	1 085,70	1 085,70
71.	2822115700000-5	Radiator RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл600х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	3,00	1 358,50	4 075,50
72.	2822115700000-6	Radiator KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1000х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	4,00	1 855,00	7 420,00
73.	2822115700000-7	Radiator KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл800х600х47 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	4,00	1 185,00	4 740,00
74.	2822115700000-8	Radiator RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл1200х600х155 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	2,00	3 685,00	7 370,00
75.	2822115700000-9	Radiator RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл1000х600х155 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,00	3 215,50	3 215,50
76.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	24,00	5,50	132,00
77.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	184,22	0,45	82,90
78.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	406,00	0,55	223,30
79.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,00	0,70	16,80
80.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	184,22	0,35	64,48
81.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	406,00	0,35	142,10
82.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,00	0,45	10,80
83.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,09	45,00	4,05
84.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	184,22	0,50	92,11
85.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	8,25	25,50	210,37
86.	2875274110001-	Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 40 -	buc	2,00	358,50	717,00

	1	32 - 32 (137064001)				
87.	2875274110001-10	Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 32 - 32 - 25 139992001	buc	2,00	272,50	545,00
88.	2875274110001-11	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 16 - 20 - 16 (257296002)	buc	8,00	105,50	844,00
89.	2875274110001-12	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 16-16-16 (259335002)	buc	8,00	95,80	766,40
90.	2875274110001-13	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20 - 20 - 20(259345002)	buc	5,00	123,50	617,50
91.	2875274110001-14	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16-20(259365002)	buc	22,00	111,50	2 453,00
92.	2875274110001-141	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 25-16-25(259375002)	buc	7,00	115,20	806,40
93.	2875274110001-15	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-20-16(259395002)	buc	2,00	107,50	215,00
94.	2875274110001-16	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16-16(259425002)	buc	20,00	96,50	1 930,00
95.	2875274110001-17	Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 25 - 16 - 20 259435002	buc	9,00	114,50	1 030,50
96.	2875274110001-171	Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 25 - 20 - 20 259445002	buc	5,00	122,50	612,50
97.	2875274110001-18	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16 (259605002)	buc	404,00	11,05	4 464,20
98.	2875274110001-19	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20 (259615002)	buc	174,00	12,40	2 157,60
99.	2875274110001-2	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 32 (137166001)	buc	32,00	24,50	784,00
100.	2875274110001-20	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 25 (259625002)	buc	62,00	13,20	818,40
101.	2875274110001-21	Ком. резьбоз. соед. с разр. кольц. REHAU 16,2 x 2,6 для RAUTITAN stabil 266452001	buc	92,00	38,50	3 542,00
102.	2875274110001-22	Ком. резьбоз. соед. с разр. кольц. REHAU (266462001)	buc	4,00	54,80	219,20
103.	2875274110001-23	Присоединительный нипель 1/2x3/4 (240711002)	buc	96,00	54,80	5 260,80
104.	2875274110001-3	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 40 (137296001)	buc	2,00	55,50	111,00
105.	2875274110001-4	Угольник REHAU RAUTITAN 74 32- 32 90 (137413001)	buc	6,00	185,50	1 113,00
106.	2875274110001-5	Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 32-25-25 (138961002)	buc	4,00	215,00	860,00
107.	2875274110001-6	Муфта соед. REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 32 - 25 139071002	buc	2,00	165,80	331,60
108.	2875274110001-7	Угольник REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16-16 90gr. (139461002)	buc	148,00	68,50	10 138,00
109.	2875274110001-8	Угольник REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20-20 90gr. (139471002)	buc	32,00	95,80	3 065,60
110.	2875274110001-9	Угольник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 25 - 25 90 град. 139481002	buc	14,00	135,50	1 897,00
111.	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	5,00	18,50	92,50
112.	2875274120391-1	Бобышка для установки манометра ЗКЧ-1-95	buc	2,00	82,50	165,00
113.	2875274201600-1	Кран трехходовой для установки манометра 14М-1-16	buc	2,00	152,50	305,00
114.	2875274202700-1	Robinet cu dublu reglaj (Кран шаровый Ду=25)	buc	4,00	195,50	782,00
115.	2875274202700-2	Robinet cu dublu reglaj (Кран шаровый Ду=32)	buc	2,00	485,00	970,00
116.	2875274202700-3	Robinet cu dublu reglaj (Кран спускной шаровый , Ду=15)	buc	2,00	88,50	177,00
117.	2875274204000-16	Bratara fixare d16	buc	85,00	4,20	357,00
118.	2875274204000-20	Bratara fixare d.20	buc	120,00	5,80	696,00
119.	2875274204000-23	Фиксатор поворота REHAU 16/17 -90 gr. (258408002)	buc	96,00	23,80	2 284,80
120.	2875274204000-25	Bratara fixare d.25	buc	55,00	6,50	357,50

121.	2875274204000-32	Bratară fixare d.32	buc	50,00	8,80	440,00
122.	2875274205100-1	Robinet RA-N d15 (013G003300)	buc	38,00	375,50	14 269,00
123.	2875274205100-2	Robinet RLV-K d15 (003L0282)	buc	48,00	538,50	25 848,00
124.	2875274205100-3	Кран радиаторный запорно-присоединительный на подающей подводке радиатора, угловой, Ду15	buc	10,00	175,80	1 758,00
125.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,10	32,00	3,20
126.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	6,00	85,80	514,80
127.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	166,00	1,20	199,20
128.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,12	5,00	0,60
129.	2913124124100-1	Distribuitor - colector Коллектор из стальной трубы 57.0 x 2,5 Длина 800 мм, 4 штуцера Ду=25	buc	2,00	655,00	1 310,00
130.	2913134626000-24	Cap termostatic RTD 3640 (013L3640)	buc	38,00	345,80	13 140,40
131.	3320500000000-1	Термометр технический показывающий (0-1000С) с оправой	buc	5,05	425,00	2 146,25
132.	3320500000000-2	Манометр показывающий (0-6 кгс/см2) ОБМ1-100	buc	2,02	245,80	496,52
133.	332051735223-1	ARMAFLEX b=13мм d16,2x2,6 мм	m	183,86	18,80	3 456,57
134.	332051735223-3	ARMAFLEX b=13мм d20x2,9 мм	m	259,56	21,50	5 580,54
135.	332051735223-5	Termoizolatie conducte ARMAFLEX b=18мм 25x3,7 мм	m	118,97	29,85	3 551,25
136.	332051735223-6	Termoizolatie conducte ARMAFLEX b=20мм 32x4,7 мм	m	54,08	55,80	3 017,66
137.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,04	15,00	0,60
138.	4100126202818	Apa	m3	2,70	15,00	40,50
139.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,62	3 855,00	2 390,10
Total materiale de construcții						336 701,27

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,80	25,00	20,00
2.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	19,66	355,00	6 979,30
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	23,40	75,00	1 755,00
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	51,10	42,00	2 146,20
Total utilaje de construcții						10 900,50

Total	lei	483 034,96
TVA	20,00 %	96 606,99

Total deviz:

579 641,95

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			70,53 15,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2521216710000-1	Универсальн.труба RAUTITAN stabil Dy12 в изоляции ARMAFLEX b=13мм d16,2x2,6 мм, прям. отрезки 5м 130071005	m	1,0300	53,33	54,93
2	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm ARMAFLEX b=13мм d16,2x2,6 мм	m			38,53 18,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,00	18,20
	332051735223-1	ARMAFLEX b=13мм d16,2x2,6 мм	m	1,0300	18,80	20,33
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 d16	buc			21,62 10,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2875274204000-16	Bratară fixare d16	buc	1,0000	4,20	4,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,50	1,22
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,70	0,70
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,55	0,55
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	42,00	4,20
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			86,21 15,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2521216710000-2	Универсальн.труба RAUTITAN stabil Dy15 в изоляции ARMAFLEX b=13мм d20x2,9 мм, прям. отрезки 5м(130081005)	m	1,0300	68,55	70,61
5	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 mm ARMAFLEX b=13мм d20x2,9 мм	m			41,45 18,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,00	18,20
	332051735223-3	ARMAFLEX b=13мм d20x2,9 мм	m	1,0300	21,50	23,25
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 d20	buc			23,23 10,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2875274204000-	Bratară fixare d.20	buc	1,0000	5,80	5,80

1	2	3	4	5	6	7
	20					
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,50	1,23
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,70	0,70
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,55	0,55
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	42,00	4,20
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			135,10 18,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,00	18,20
	2521216710000-4	Универсалън.труба RAUTITAN stabil Dy20 в изолации ARMAFLEX b=18мм 25x3,7 мм, прям. отрезки 5м 130091005	m	1,0300	113,50	116,91
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 mm ARMAFLEX b=18мм 25x3,7 мм	m			50,48 18,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,00	18,20
	332051735223-5	Termoizolatie conducte ARMAFLEX b=18мм 25x3,7 мм	m	1,0300	29,85	32,28
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 d25	buc			23,93 10,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2875274204000-25	Bratară fixare d.25	buc	1,0000	6,50	6,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,50	1,23
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,70	0,70
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,55	0,55
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	42,00	4,20
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 RAUTITAN stabil Dy25 в изолации ARMAFLEX b=20мм 32x4,7 мм, прям. отрезки 5м 130101005	m			209,81 20,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,00	20,80
	2521216710000-6	Универсалън.труба RAUTITAN stabil Dy25 в изолации ARMAFLEX b=20мм 32x4,7 мм, прям. отрезки 5м 130101005	m	1,0300	183,50	189,00
11	IC40B	Bratară 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 d32	buc			30,39 14,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	52,00	14,56
	2875274204000-32	Bratară fixare d.32	buc	1,0000	8,80	8,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,50	1,23
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,70	0,70
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,55	0,55
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	42,00	4,20
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 mm ARMAFLEX b=20мм 32x4,7 мм	m			78,55 18,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,00	18,20
	332051735223-6	Termoizolatie conducte ARMAFLEX b=20мм 32x4,7 мм	m	1,0300	55,80	60,35
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			7,68 4,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	52,00	4,68
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune	h-ut	0,0400	75,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		15,0 - 30,0 kw				
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			9,47 5,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	52,00	5,72
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	75,00	3,75
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			4,16 4,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	52,00	4,16
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			5,20 5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,00	5,20
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			393,80 33,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	33,80
	2875274110001-1	Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 40 - 32 - 32 (137064001)	buc	1,0000	358,50	358,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	5,00	1,50
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			42,66 17,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	52,00	17,16
	2875274110001-2	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 32 (137166001)	buc	1,0000	24,50	24,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
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			73,66 17,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	52,00	17,16
	2875274110001-3	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 40 (137296001)	buc	1,0000	55,50	55,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
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			203,66 17,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	52,00	17,16
	2875274110001-4	Угольник REHAU RAUTITAN 74 32- 32 90 (137413001)	buc	1,0000	185,50	185,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
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			242,50 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,00
	2875274110001-5	Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 32-25-25 (138961002)	buc	1,0000	215,00	215,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	5,00	1,50
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			183,96 17,16

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	52,00	17,16
	2875274110001-6	Муфта соед. REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 32 - 25 139071002	buc	1,0000	165,80	165,80
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
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			81,48 12,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	52,00	12,48
	2875274110001-7	Угольник REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16-16 90gr. (139461002)	buc	1,0000	68,50	68,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
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			110,34 14,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	14,04
	2875274110001-8	Угольник REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20-20 90gr. (139471002)	buc	1,0000	95,80	95,80
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
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			152,10 15,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2875274110001-9	Угольник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 25 - 25 90 град. 139481002	buc	1,0000	135,50	135,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
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			300,00 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,00
	2875274110001-10	Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 32 - 32 - 25 139992001	buc	1,0000	272,50	272,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	5,00	1,50
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			127,30 20,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,00	20,80
	2875274110001-11	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 16 - 20 - 16 (257296002)	buc	1,0000	105,50	105,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
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			108,78 12,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	52,00	12,48
	2875274110001-12	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 16-16-16 (259335002)	buc	1,0000	95,80	95,80
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
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			145,30 20,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,00	20,80
	2875274110001-13	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20 - 20 - 20(259345002)	buc	1,0000	123,50	123,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
30	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata,	buc			133,30

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul exterior de 20,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16-20(259365002)				20,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,00	20,80
	2875274110001-14	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16-20(259365002)	buc	1,0000	111,50	111,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
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			140,10 23,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,00	23,40
	2875274110001-141	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 25-16-25(259375002)	buc	1,0000	115,20	115,20
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	5,00	1,50
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			129,30 20,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,00	20,80
	2875274110001-15	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-20-16(259395002)	buc	1,0000	107,50	107,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
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			118,30 20,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,00	20,80
	2875274110001-16	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16-16(259425002)	buc	1,0000	96,50	96,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
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			139,40 23,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,00	23,40
	2875274110001-17	Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 25 - 16 - 20 259435002	buc	1,0000	114,50	114,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	5,00	1,50
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			147,40 23,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,00	23,40
	2875274110001-171	Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 25 - 20 - 20 259445002	buc	1,0000	122,50	122,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	5,00	1,50
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			17,79 6,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	52,00	6,24
	2875274110001-18	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16 (259605002)	buc	1,0000	11,05	11,05
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
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			19,92 7,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	7,02
	2875274110001-19	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20 (259615002)	buc	1,0000	12,40	12,40

1	2	3	4	5	6	7
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
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			22,00 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,00	7,80
	2875274110001-20	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 25 (259625002)	buc	1,0000	13,20	13,20
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
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			51,48 12,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	52,00	12,48
	2875274110001-21	Ком. резьбоз. соед. с разр. кольц. REHAU 16,2 x 2,6 для RAUTITAN stabil 266452001	buc	1,0000	38,50	38,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
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			62,32 7,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	7,02
	2875274110001-22	Ком. резьбоз. соед. с разр. кольц. REHAU (266462001)	buc	1,0000	54,80	54,80
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
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			62,32 7,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	7,02
	2875274110001-23	Присоединительный нипель 1/2x3/4 (240711002)	buc	1,0000	54,80	54,80
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
42	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 Фиксатор поворота REHAU 16/17 -90 gr. (258408002)	buc			41,23 10,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2875274204000-23	Фиксатор поворота REHAU 16/17 -90 gr. (258408002)	buc	1,0000	23,80	23,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,50	1,23
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,70	0,70
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,55	0,55
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	42,00	4,20
		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			384,74 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2875274205100-1	Robinet RA-N d15 (013G003300)	buc	1,0000	375,50	375,50
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,50	1,36
44	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" Cap termostatic RTD 3640 (013L3640)	buc			370,64 23,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,00	23,40
	2913134626000-24	Cap termostatic RTD 3640 (013L3640)	buc	1,0000	345,80	345,80
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0160	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,50	1,36
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	buc			547,74 7,80

1	2	3	4	5	6	7
		(003L0282)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2875274205100-2	Robinet RLV-K d15 (003L0282)	buc	1,0000	538,50	538,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,50	1,36
46	ID04A	Кран радиаторный запорно-присоединительный на подающей подводке радиатора, угловой, Ду15	buc			185,03 ----- 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2875274205100-3	Кран радиаторный запорно-присоединительный на подающей подводке радиатора, угловой, Ду15	buc	1,0000	175,80	175,80
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,50	1,36
		1.3. Радиаторы стальные панельные				
47	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1800х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc			3 505,10 ----- 41,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	52,00	41,60
	2822115700000-2	Radiator RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1800х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,0000	3 442,00	3 442,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	5,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	42,50	0,42
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,50	1,23
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	42,00	12,60
48	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл700х600х155 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc			2 624,65 ----- 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,00
	2822115700000-3	Radiator RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл700х600х155 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,0000	2 585,00	2 585,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	5,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	42,50	0,42
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,50	1,23
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	42,00	8,40
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			1 125,35 ----- 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,00
	2822115700000-4	Radiator RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл700х600х47 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,0000	1 085,70	1 085,70
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	5,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	42,50	0,42
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,50	1,23
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	42,00	8,40
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			1 398,02 ----- 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,00
	2822115700000-5	Radiator RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл600х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,0000	1 358,50	1 358,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	42,50	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,50	1,22
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	42,00	8,40
51	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			1 894,45 -----

1	2	3	4	5	6	7
		RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1000х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами				26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,00
	2822115700000-6	Radiator KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1000х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,0000	1 855,00	1 855,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	42,50	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,50	1,23
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	42,00	8,40
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			1 224,45 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,00
	2822115700000-7	Radiator KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл800х600х47 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,0000	1 185,00	1 185,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	42,50	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,50	1,23
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	42,00	8,40
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			3 735,78 33,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,00	33,80
	2822115700000-8	Radiator RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл1200х600х155 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,0000	3 685,00	3 685,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	42,50	0,42
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,50	1,23
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	42,00	10,50
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			3 255,15 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,00
	2822115700000-9	Radiator RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл1000х600х155 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,0000	3 215,50	3 215,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	5,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	42,50	0,42
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,50	1,23
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	42,00	8,40
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			2 335,70 33,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,00	33,80
	2822115700000-10	Radiator RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1200х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,0000	2 285,00	2 285,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	42,50	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,50	1,23
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	42,00	10,50
56	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл400х600х47 KORADO В	buc			764,45 26,00

1	2	3	4	5	6	7
		комплекте с креплениями и воздушными кранами				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,00
	2822115700000-11	Radiator RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл400х600х47 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,0000	725,00	725,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	42,50	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,50	1,23
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	42,00	8,40
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			824,46 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,00
	2822115700000-12	Radiator RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл500х600х47 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,0000	785,00	785,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	42,50	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,50	1,23
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	42,00	8,40
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			1 827,45 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,00
	2822115700000-13	Radiator RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл900х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,0000	1 788,00	1 788,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	42,50	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,50	1,23
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	42,00	8,40
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			2 848,10 41,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	52,00	41,60
	2822115700000-14	Radiator RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл1600х400х155 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,0000	2 785,00	2 785,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	5,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	42,50	0,42
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,50	1,23
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	42,00	12,60
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			3 788,50 52,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	52,00	52,00
	2822115700000-15	Radiator RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл2300х400х155 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,0000	3 715,00	3 715,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	5,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	42,50	0,42
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,50	1,23
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	42,00	12,60
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			1 667,95 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,00
	2822115700000-	Radiator RADIK KLASIK, Тип 22	buc	1,0000	1 628,50	1 628,50

1	2	3	4	5	6	7
	16	ДлхВысхГл800х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами				
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	42,50	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,50	1,23
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	42,00	8,40
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			1 364,52 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,00
	2822115700000-17	Radiator RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл1000х600х47 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	42,50	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,50	1,22
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	42,00	8,40
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			3 848,10 41,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	52,00	41,60
	2822115700000-18	Radiator RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл2000х400х155 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,0000	3 785,00	3 785,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	5,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	42,50	0,42
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,50	1,23
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	42,00	12,60
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			924,52 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,00
	2822115700000-19	Radiator RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл600х600х47 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,0000	885,00	885,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	42,50	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,50	1,22
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	42,00	8,40
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			2 735,78 33,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,00	33,80
	2822115700000-20	Radiator RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1400х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,0000	2 685,00	2 685,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	42,50	0,42
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,50	1,23
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	42,00	10,50
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			80,55 34,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	34,58
	2722103310000-1	Teava instalatie (d57x2,5 - 400 mm)	m	0,3000	88,90	35,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	78,50	4,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	42,50	1,35
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	52,50	1,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,40	1,37
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	365,80	1,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	15,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 800,00	0,52
		1.4. Узел управления				
67	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm Колектор из стальной трубы 57.0 x 2,5 Длина 800 мм, 4 штуцера Ду=25	buc			839,26 176,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	52,00	176,80
	2913124124100-1	Distribuito - colector Колектор из стальной трубы 57.0 x 2,5 Длина 800 мм, 4 штуцера Ду=25	buc	1,0000	655,00	655,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	35,00	1,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	38,50	4,81
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	32,00	1,60
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			209,26 11,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,96
	2875274202700-1	Robinet cu dublu reglaj (Кран шаровый Ду=25)	buc	1,0000	195,50	195,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	42,50	1,70
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			501,81 14,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	52,00	14,56
	2875274202700-2	Robinet cu dublu reglaj (Кран шаровый Ду=32)	buc	1,0000	485,00	485,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	5,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	42,50	2,13
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			98,97 9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	2875274202700-3	Robinet cu dublu reglaj (Кран спускной шаровый , Ду=15)	buc	1,0000	88,50	88,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	5,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	42,50	1,06
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			123,65 29,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	52,00	29,12
	2521216701000-1	Трубы стальные электросварные, Ду32 d 38.0 x 2,0	m	1,0150	85,80	86,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	42,50	3,69
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	28,50	0,76
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,50	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	78,50	3,14
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			56,14 17,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,00	17,68
	2521216701000-2	Трубы стальные водогазопроводные Ду=15	m	1,0150	34,50	35,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	42,50	1,70
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	28,50	0,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,50	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	78,50	1,58
73	IA18A	Armaturi 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			437,59 7,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	52,00	7,28
	3320500000000-1	Термометр технический показывающий (0-1000C) с оправой	buc	1,0100	425,00	429,25
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	52,00	0,52
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	42,50	0,51
74	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire	buc			87,97

1	2	3	4	5	6	7
		centrala: teaca pentru termometru Закладная конструкция для установки термометра ЗКЧ-2-87				54,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	52,00	54,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	42,50	3,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	78,50	3,61
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	28,50	0,57
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	28,50	5,70
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	18,50	18,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	42,50	1,02
75	IA18A	Armatari 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			256,51 7,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	52,00	7,28
	3320500000000-2	Манометр показывающий (0-6 кгс/см2) ОБМ1-100	buc	1,0100	245,80	248,26
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	52,00	0,52
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	42,50	0,42
76	ID03A	Robinet cu cep, 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			569,36 65,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	52,00	65,00
	2875274201600-1	Кран трехходовой для установки манометра 14М-1-16	buc	1,0000	152,50	152,50
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	85,80	257,40
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	5,50	66,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,70	8,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,45	5,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	48,50	2,19
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	52,00	1,04
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	52,00	0,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	78,50	4,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	42,50	5,74
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	28,50	0,85
77	IA18I	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru Бобышка для установки манометра ЗКЧ-1-95	buc			152,04 54,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	52,00	54,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	42,50	4,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	78,50	3,53
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	28,50	0,57
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	28,50	5,70
	2875274120391-1	Бобышка для установки манометра ЗКЧ-1-95	buc	1,0000	82,50	82,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	5,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	42,50	1,06
78	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			39,46 11,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,96
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	27,50	27,50
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			7,16 4,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	52,00	4,16
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	75,00	3,00
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			9,89 5,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	52,00	5,89
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	75,00	4,00
81	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			4,16 4,16

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	52,00	4,16
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			5,20 5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,00	5,20
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			9,06 6,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	52,00	6,76
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0170	54,50	0,82
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0090	75,40	0,76
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0090	28,50	0,28
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	23,80	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
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			1 572,00 390,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	52,00	390,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	75,80	909,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	6,0000	28,50	171,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	23,50	23,50
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	23,50	70,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,50
		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			141,06 26,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3500	52,00	18,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1500	52,00	7,80
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0075	3 855,00	29,37
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	15,00	0,49
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2400	355,00	85,20
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			408,40 75,38
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3500	52,00	52,77
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1500	52,00	22,61
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0075	3 855,00	84,44
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	15,00	1,44
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2400	355,00	247,15
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			1 009,52 26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,50	3,83
	2811236306200-1	DucoPlus 60 - 0,7m	buc	1,0000	978,50	978,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
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			1 116,03 26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,50	3,83
	2811236306200-2	DucoPlus 60 - 0,8 m	buc	1,0000	1 085,00	1 085,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
89	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual,	buc			1 216,03

1	2	3	4	5	6	7
		vopsite si montate in zidarie Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:0,9 m Ducoplus 60				26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,50	3,83
	2811236306200-3	DucoPlus 60 - 0,9 m	buc	1,0000	1 185,00	1 185,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
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			1 326,03 26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,50	3,83
	2811236306200-4	DucoPlus 60 - 1,0 m	buc	1,0000	1 295,00	1 295,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
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			1 513,03 26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,50	3,83
	2811236306200-5	DucoPlus 60 - 1,2 m	buc	1,0000	1 482,00	1 482,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
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			1 726,03 26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,50	3,83
	2811236306200-6	DucoPlus 60 - 1,4 m	buc	1,0000	1 695,00	1 695,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
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			2 786,03 26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,50	3,83
	2811236306200-7	DucoPlus 60 - 2,1 m	buc	1,0000	2 755,00	2 755,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
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			3 486,02 26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,50	3,82
	2811236306200-8	DucoPlus 60 - 2,5 m	buc	1,0000	3 455,00	3 455,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
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			206,03 26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,50	3,83
	2811236306200-9	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 150x150	buc	1,0000	175,00	175,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
96	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual,	buc			246,52

1	2	3	4	5	6	7
		vopsite si montate in zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 250x150				26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,50	3,82
	2811236306200-10	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 250x150	buc	1,0000	215,50	215,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
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			99,53 ----- 26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,50	3,83
	2811236306200-11	Решетка вентиляционная переточная ВЕНТС МВМП 250x80	buc	1,0000	68,50	68,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
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 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm 150x150	m2			381,21 ----- 120,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,3100	52,00	120,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	42,50	0,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	28,50	1,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	38,50	1,86
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,36
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	27,50	37,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	78,50	2,41
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,50	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	28,50	1,15
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	4,5000	42,50	193,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,35	5,66
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,45	7,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,75
		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			9,26 ----- 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,50	1,38
100	ID01B	Клапан перепускной, Ду=25 (Se exclude robinet din norma)	buc			13,76 ----- 11,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,96
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	42,50	1,70
		3. Utilaj				
101		Регулятор перепада давления, Ду=15, диапазон регулирования 5-30 кПа	buc			3 285,00 ----- 0,00
	2216	Регулятор перепада давления, Ду=15, диапазон регулирования 5-30 кПа	buc	1,0000	3 285,00	3 285,00
102		Клапан перепускной, Ду=25	buc			2 558,00 ----- 0,00
	2217	Клапан перепускной, Ду=25	buc	1,0000	2 558,00	2 558,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.