

**Reparatia capitala si
eficientizarea energetica a
blocului 2A a IP Centrul de
Odihna si Agreement din
municipiul Straseni**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 759 538,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Incalzire prin radiatoare - Traseu tevi				
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.Teava Rautitan stabil Dy12 cu izolare Armaflex b=13mm d16,2x2,6mm 5m	m	170,0000	95,25 18,00	16 192,50 3 060,00
2	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20mm Armaflex b=13mm d16,2x2,6mm	m	170,0000	55,61 21,00	9 453,36 3 570,00
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	85,0000	27,65 12,00	2 350,25 1 020,00
4	IC36A	Teava din polietilena armata de	m	240,0000	110,70	26 568,00

1	2	3	4	5	6	7
		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.Teava Rautitan stabil Dy15 cu izolare Armaflex b=13mm d20x2,9mm 5m			18,00	4 320,00
5	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20mm Armaflex b=13mm d20x2,9mm	m	240,0000	64,26 21,00	15 422,40 5 040,00
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	120,0000	28,65 12,00	3 438,00 1 440,00
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. Teava Rautitan stabil Dy20 cu izolare Armaflex b=18mm d25x3,7mm 5m	m	110,0000	175,50 21,00	19 305,00 2 310,00
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20mm Armaflex b=18mm d25x3,7mm	m	110,0000	75,07 21,00	8 258,25 2 310,00
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	55,0000	29,65 12,00	1 630,75 660,00
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. Teava Rautitan stabil Dy25 cu izolare Armaflex b=20mm d32x4,7mm 5m	m	50,0000	317,55 24,00	15 877,50 1 200,00
11	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor	buc	50,0000	35,45	1 772,50

1	2	3	4	5	6	7
		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 32			16,80	840,00
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20mm Armaflex b=20mm d32x4,7mm 5m	m	50,0000	91,30 21,00	4 564,88 1 050,00
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	520,0000	7,40 5,40	3 848,00 2 808,00
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	50,0000	9,10 6,60	455,00 330,00
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	520,0000	4,80 4,80	2 496,00 2 496,00
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	50,0000	6,00 6,00	300,00 300,00
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 Teu Rehau Rautittan SDR 7,4 40-32-32 k-1,3 la manopera	buc	2,0000	543,50 39,00	1 087,00 78,00
18	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena,	buc	32,0000	102,80	3 289,60

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Manson Rehau Rautitan SDR 7,4 32			19,80	633,60
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 Manson Rehau Rautitan SDR 7,4 40	buc	2,0000	147,80 19,80	295,60 39,60
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 Cot Rehau Rautitan SDR 7,4 32-32 90	buc	6,0000	472,80 19,80	2 836,80 118,80
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 Teu Rehau Rautitan SDR 7,4 32-25-25	buc	4,0000	219,50 30,00	878,00 120,00
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 Mufa Rehau Rautitan SDR 7,4 32-25	buc	2,0000	322,80 19,80	645,60 39,60
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 Cot Rehau Rautitan SDR 7,4 16-16 90	buc	148,0000	180,90 14,40	26 773,20 2 131,20
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 Cot Rehau Rautitan SDR 7,4 20-20 90	buc	32,0000	192,70 16,20	6 166,40 518,40

1	2	3	4	5	6	7
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 Cot Rehau Rautitan SDR 7,4 25-25 90	buc	14,0000	271,00 18,00	3 794,00 252,00
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 Teu Rehau Rautitan SDR 7,4 32-32-25	buc	2,0000	614,50 30,00	1 229,00 60,00
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 Teu Rehau Rautitan SDR 7,4 16-20-16	buc	8,0000	227,00 24,00	1 816,00 192,00
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 Teu Rehau Rautitan SDR 7,4 16-16-16	buc	8,0000	165,90 14,40	1 327,20 115,20
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 Teu Rehau Rautitan SDR 7,4 20-20-20	buc	5,0000	232,00 24,00	1 160,00 120,00
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 Teu Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16-20	buc	22,0000	247,00 24,00	5 434,00 528,00
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	buc	7,0000	216,50 27,00	1 515,50 189,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm Teu Rehau Rautitan SDR 7,4 25-16-25				
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 Teu Rehau Rautitan SDR 7,4 20-20-16	buc	2,0000	231,00 24,00	462,00 48,00
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 Teu Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16-16	buc	20,0000	212,00 24,00	4 240,00 480,00
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 Teu Rehau Rautitan SDR 7,4 25-16-20	buc	9,0000	211,50 27,00	1 903,50 243,00
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 Teu Rehau Rautitan SDR 7,4 25-20-20	buc	5,0000	261,50 27,00	1 307,50 135,00
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 Manson Rehau Rautitan SDR 7,4 16 k-0,5 manopera	buc	404,0000	43,70 7,20	17 654,80 2 908,80
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 Manson Rehau Rautitan SDR 7,4 20 k-0,5 manopera	buc	174,0000	45,60 8,10	7 934,40 1 409,40
38	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena,	buc	62,0000	60,00	3 720,00

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Manson Rehau Rautitan SDR 7,4 25 k-0,5 manopera			9,00	558,00
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 Conector filetat Rehau 16,2 x 2,6 Rautitan stabil	buc	92,0000	120,90 14,40	11 122,80 1 324,80
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 Conector filetat Rehau 20 x 2,6 Rautitan stabil k-0,5 manopera	buc	4,0000	174,60 8,10	698,40 32,40
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 Niplu de conexiune 1/2x3/4 k-0,5 manopera	buc	96,0000	187,70 16,20	18 019,20 1 555,20
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 Fixator cot Rehau 16/17 90	buc	96,0000	102,65 12,00	9 854,40 1 152,00
		<i>Total</i>	lei			267 097,29
		Total Incalzire prin radiatoare - Traseu tevi Inclusiv salariu				267 097,29 47 736,00
		1.2. Armatura de reglaj				
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	buc	38,0000	451,68 9,00	17 163,84 342,00
44	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -	buc	38,0000	679,72 27,00	25 829,36 1 026,00

1	2	3	4	5	6	7
		3/4" Cap termostatic RTD 3640				
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	48,0000	$\frac{711,68}{9,00}$	$\frac{34\ 160,64}{432,00}$
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal D15	buc	10,0000	$\frac{411,68}{9,00}$	$\frac{4\ 116,80}{90,00}$
		<i>Total</i>	lei			81 270,64
		Total Armatura de reglaj Inclusiv salariu				81 270,64 1 890,00
		1.3. Radiatoare din otel tip panou				
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	1,0000	$\frac{3\ 275,10}{48,00}$	$\frac{3\ 275,10}{48,00}$
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	1,0000	$\frac{1\ 547,76}{30,00}$	$\frac{1\ 547,76}{30,00}$
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	1,0000	$\frac{1\ 547,76}{30,00}$	$\frac{1\ 547,76}{30,00}$
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	3,0000	$\frac{1\ 447,76}{30,00}$	$\frac{4\ 343,28}{90,00}$
51	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASIK,	buc	4,0000	$\frac{1\ 747,76}{30,00}$	$\frac{6\ 991,04}{120,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		Тип 22 ДлхВысхГл1000х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами				
52	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл800х600х47 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	4,0000	$\frac{1\,497,76}{30,00}$	$\frac{5\,991,04}{120,00}$
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	2,0000	$\frac{1\,860,93}{39,00}$	$\frac{3\,721,86}{78,00}$
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	1,0000	$\frac{1\,837,76}{30,00}$	$\frac{1\,837,76}{30,00}$
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	6,0000	$\frac{2\,060,93}{39,00}$	$\frac{12\,365,58}{234,00}$
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	4,0000	$\frac{1\,297,76}{30,00}$	$\frac{5\,191,04}{120,00}$
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	buc	2,0000	$\frac{1\,097,76}{30,00}$	$\frac{2\,195,52}{60,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		кранами				
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	4,0000	$\frac{1\ 347,76}{30,00}$	$\frac{5\ 391,04}{120,00}$
59	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл1600х400х155 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,0000	$\frac{2\ 925,10}{48,00}$	$\frac{2\ 925,10}{48,00}$
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	1,0000	$\frac{3\ 287,27}{60,00}$	$\frac{3\ 287,27}{60,00}$
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	4,0000	$\frac{1\ 337,76}{30,00}$	$\frac{5\ 351,04}{120,00}$
62	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1000х600х47 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	3,0000	$\frac{1\ 847,76}{30,00}$	$\frac{5\ 543,28}{90,00}$
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	1,0000	$\frac{3\ 075,10}{48,00}$	$\frac{3\ 075,10}{48,00}$
64	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл600х600х47	buc	3,0000	$\frac{1\ 297,76}{30,00}$	$\frac{3\ 893,28}{90,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		KORADO B в комплекте с креплениями и воздушными кранами				
65	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1400х600х100 KORADO B в комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	2,0000	2 360,93 39,00	4 721,86 78,00
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 - 400mm)	buc	54,0000	81,07 39,90	4 377,59 2 154,60
		<i>Total</i>	lei			87 573,30
		Total Radiatoare din otel tip ranou Inclusiv salariu				87 573,30 3 768,60
		1.4. Узел управления				
67	IC46A	Distribuitoare - 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	2,0000	5 113,67 204,00	10 227,35 408,00
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	4,0000	417,20 13,80	1 668,80 55,20
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	2,0000	521,22 16,80	1 042,44 33,60
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	2,0000	312,84 10,80	625,68 21,60
71	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m	1,5000	123,91 33,60	185,87 50,40

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	0,5000	63,12 21,00	31,56 10,50
73	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda Термометр технический показывающий (0-1000С) с оправой	buc	5,0000	817,72 8,40	4 088,60 42,00
74	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru Закладная конструкция для установки термометра ЗКЧ-2-87	buc	5,0000	120,21 63,00	601,07 315,00
75	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda Манометр показывающий (0-6 кгс/см2) ОБМ1-100	buc	2,0000	615,72 8,40	1 231,44 16,80
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	2,0000	1 101,97 75,00	2 203,94 150,00
77	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru Бобышка для установки манометра ЗКЧ-1-95	buc	2,0000	120,22 63,00	240,43 126,00
78	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind	kg	15,0000	78,80 13,80	1 182,00 207,00

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea de pina la 2 kg / bucata				
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	0,5000	7,40 5,40	3,70 2,70
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	1,5000	9,10 6,60	13,65 9,90
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	0,5000	4,80 4,80	2,40 2,40
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	1,5000	6,00 6,00	9,00 9,00
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	2,0000	11,46 7,80	22,92 15,60
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	0,0200	2 063,50 437,00	41,27 8,74
		<i>Total</i>	lei			23 422,12
		Total Узел управления				23 422,12

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 484,44
		1.5. Ventilare				
85	RCsB29J	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm	buc	21,0000	<u>73,70</u> 30,00	<u>1 547,60</u> 630,00
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	21,0000	<u>213,72</u> 87,00	<u>4 488,07</u> 1 827,00
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	4,0000	<u>891,05</u> 30,00	<u>3 564,20</u> 120,00
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:0,7 m Ducoplus 60	buc	4,0000	<u>1 141,05</u> 30,00	<u>4 564,20</u> 120,00
89	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:0,9 m Ducoplus 60	buc	4,0000	<u>1 291,05</u> 30,00	<u>5 164,20</u> 120,00
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	4,0000	<u>1 441,05</u> 30,00	<u>5 764,20</u> 120,00
91	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite	buc	2,0000	<u>1 591,05</u> 30,00	<u>3 182,10</u> 60,00

1	2	3	4	5	6	7
		si montate in zidarie Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:1,2 m Ducoplus 60				
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	2,0000	$\frac{1\ 891,05}{30,00}$	$\frac{3\ 782,10}{60,00}$
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	2,0000	$\frac{2\ 541,05}{30,00}$	$\frac{5\ 082,10}{60,00}$
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	1,0000	$\frac{2\ 841,05}{30,00}$	$\frac{2\ 841,05}{30,00}$
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	9,0000	$\frac{341,05}{30,00}$	$\frac{3\ 069,45}{270,00}$
96	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 250x150	buc	11,0000	$\frac{441,05}{30,00}$	$\frac{4\ 851,55}{330,00}$
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	12,0000	$\frac{306,05}{30,00}$	$\frac{3\ 672,60}{360,00}$

1	2	3	4	5	6	7
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	11,4000	501,25 138,60	5 714,28 1 580,04
		<i>Total</i>	lei			57 287,70
		Total Ventilare Inclusiv salariu				57 287,70 5 687,04
		<i>Total</i>	lei			516 651,05
		<i>Asigurari</i>	24 %			14 535,86
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			22 443,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			33 217,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			17 605,47
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				604 454,06 60 566,08
		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	4,0000	11,68 9,00	46,72 36,00
100	ID01B	Клапан перепускной, Ду=25 (Se exclude robinet din norma)	buc	1,0000	17,20 13,80	17,20 13,80
		<i>Total</i>	lei			63,92
		<i>Asigurari</i>	24 %			11,95
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			0,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			14,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2,75
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				94,27 49,80
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
101		Регулятор перепада давления, Ду=15, диапазон регулирования 5-30 кПа	buc	4,0000	6 000,00 0,00	24 000,00 0,00
102		Клапан перепускной, Ду=25	buc	4,0000	1 100,00 0,00	4 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			28 400,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				28 400,00

		Total	lei		632 948,33
		TVA	20 %		126 589,67
		Total deviz: Inclusiv salariu			759 538,00 60 615,88

Intocmit

SRL CONSTRUCTIV GRUP

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala si
eficientizarea energetica a
blocului 2A a IP Centrul de
Odihna si Agreement din
municipiul Straseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 759 538,00 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	25,8500	60,00	1 551,00
2.	7123011000200	Betonist	h-om	28,6650	60,00	1 719,90
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	715,5750	60,00	42 934,50
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	199,5000	60,00	11 970,00
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	26,3340	60,00	1 580,04
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2600	60,00	15,60
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1456	60,00	8,74
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6500	60,00	99,00
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,2850	60,00	737,10
		Total manopera				60 615,88

Materiale:

1.	101	Регулятор перепада давления, Ду=15, диапазон регулирования 5-30 кПа	buc	4,0000	6 000,00	24 000,00
2.	102	Клапан перепускной, Ду=25	buc	4,0000	1 100,00	4 400,00
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,1724	300,00	51,72
4.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0240	15,00	0,36
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1060	30,00	3,18
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0900	15,00	1,35
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,5730	40,00	102,92
8.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,8027	45,00	36,12
9.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	22,00	0,44
10.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0691	22,00	1,52
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,0600	35,00	2,10
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,0713	25,00	101,79
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,9063	25,00	72,65
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,2400	85,00	20,40
15.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0340	85,00	2,89
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,4364	85,00	122,09
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	5,3460	65,00	347,49
18.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0180	85,00	1,53
19.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0180	70,00	1,26

20.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,6381	70,00	44,67
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0168	70,00	1,18
22.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0900	55,00	4,95
23.	25212167010007 1	Teava din otel Трубы стальные электросварные, Ду32 d 38.0 x 2,0	m	1,5225	85,00	129,41
24.	25212167010007 2	Трубы стальные водогазопроводные Ду=15	m	0,5075	40,00	20,30
25.	25212167100001 6	Teava Rautitan stabil Dy12 cu izolare Armaflex b=13mm d16,2x2,6mm 5m	m	175,1000	75,00	13 132,50
26.	25212167100002 0	Teava Rautitan stabil Dy15 cu izolare Armaflex b=13mm d20x2,9mm 5m	m	247,2000	90,00	22 248,00
27.	25212167100002 5	Teava din polietilena sau polipropilena Teava Rautitan stabil Dy20 cu izolare Armaflex b=18mm d25x3,7mm 5m	m	113,3000	150,00	16 995,00
28.	25212167100003 2	Teava din polietilena sau polipropilena Teava Rautitan stabil Dy25 cu izolare Armaflex b=20mm d32x4,7mm 5m	m	51,5000	285,00	14 677,50
29.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	406,0000	0,95	385,70
30.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	30,7390	2,60	79,92
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,5000	2,60	71,50
32.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0144	850,00	12,24
33.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	139,5000	15,00	2 092,50
34.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0200	15,00	0,30
35.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0600	35,00	2,10
36.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	51,8130	60,00	3 108,78
37.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	15,0000	65,00	975,00
38.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	15,5439	25,00	388,60
39.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	1,4000	30,00	42,00
40.	2722103310000	Teava instalatie	m	21,5460	85,00	1 831,41
41.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0060	35,00	0,21
42.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1785	35,00	6,25
43.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4606	35,00	16,12
44.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0600	35,00	2,10
45.	28112363062008 7	Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:0,7 m Ducoplus 60	buc	4,0000	850,00	3 400,00
46.	28112363062008 8	Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:0,8 m Ducoplus 60	buc	4,0000	1 100,00	4 400,00
47.	28112363062008 9	Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:0,9 m Ducoplus 60остекления, м:0,7 m Ducoplus 60	buc	4,0000	1 250,00	5 000,00
48.	28112363062009 0	Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:1,0 m Ducoplus 60	buc	4,0000	1 400,00	5 600,00
49.	28112363062009 1	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	buc	2,0000	1 550,00	3 100,00

		остекления, м:1,2 m DucoPlus 60				
50.	28112363062009 2	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	2,0000	1 850,00	3 700,00
51.	28112363062009 3	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	2,0000	2 500,00	5 000,00
52.	28112363062009 4	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	1,0000	2 800,00	2 800,00
53.	28112363062009 5	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОПГ 150x150	buc	9,0000	300,00	2 700,00
54.	28112363062009 6	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка вентиляционная переточная ВЕНТС МВМП 250x80	buc	12,0000 11,0000	265,00 400,00	3 180,00 4 400,00
55.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	22,7000	45,00	1 021,50
56.	28221157000004 7	Radiator 1800x600x100	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
57.	28221157000004 8	Radiator 700x600x155	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
58.	28221157000004 9	Radiator 700x600x47	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
59.	28221157000005 0	Radiator 600x600x100	buc	3,0000	1 400,00	4 200,00
60.	28221157000005 1	Radiator 1000x600x100	buc	4,0000	1 700,00	6 800,00
61.	28221157000005 2	Radiator 800x600x47	buc	4,0000	1 450,00	5 800,00
62.	28221157000005 3	Radiator 1200x600x155	buc	2,0000	1 800,00	3 600,00
63.	28221157000005 4	Radiator 1000x600x155	buc	1,0000	1 790,00	1 790,00
64.	28221157000005 5	Radiator 1200x600x100	buc	6,0000	2 000,00	12 000,00
65.	28221157000005 6	Radiator 400x600x47	buc	4,0000	1 250,00	5 000,00
66.	28221157000005 7	Radiator 500x600x47	buc	2,0000	1 050,00	2 100,00
67.	28221157000005 8	Radiator 900x600x100	buc	4,0000	1 300,00	5 200,00
68.	28221157000005 9	Radiator 1600x400x155	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
69.	28221157000006 0	Radiator 2300x400x155	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
70.	28221157000006 1	Radiator 800x600x100	buc	4,0000	1 290,00	5 160,00
71.	28221157000006 2	Radiator 1000x600x47	buc	3,0000	1 800,00	5 400,00
72.	28221157000006 3	Radiator 2000x400x155	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
73.	28221157000006 4	Radiator 600x600x47	buc	3,0000	1 250,00	3 750,00
74.	28221157000006 5	Radiator 1400x600x100	buc	2,0000	2 300,00	4 600,00
75.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	24,0000	2,00	48,00
76.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	184,2240	1,00	184,22

77.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	406,0000	0,50	203,00
78.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,0000	1,00	24,00
79.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	184,2240	0,80	147,38
80.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	406,0000	0,95	385,70
81.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,0000	1,00	24,00
82.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0921	55,00	5,07
83.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	184,2240	1,00	184,22
84.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	8,2500	65,00	536,25
85.	28752741100011 7	Teu Rehau Rautitan SDR 7,4 40-32-32 k- 1,3 la manopera	buc	2,0000	500,00	1 000,00
86.	28752741100011 8	Manson Rehau Rautitan SDR 7,4 32	buc	32,0000	80,00	2 560,00
87.	28752741100011 9	Manson Rehau Rautitan SDR 7,4 40	buc	2,0000	125,00	250,00
88.	28752741100012 0	Cot Rehau Rautitan SDR 7,4 32-32 90	buc	6,0000	450,00	2 700,00
89.	28752741100012 1	Teu Rehau Rautitan SDR 7,4 32-25-25	buc	4,0000	185,00	740,00
90.	28752741100012 2	Mufa Rehau Rautitan SDR 7,4 32-25	buc	2,0000	300,00	600,00
91.	28752741100012 3	Cot Rehau Rautitan SDR 7,4 16-16 90	buc	148,0000	165,00	24 420,00
92.	28752741100012 4	Cot Rehau Rautitan SDR 7,4 20-20 90	buc	32,0000	175,00	5 600,00
93.	28752741100012 5	Cot Rehau Rautitan SDR 7,4 25-25 90	buc	14,0000	250,00	3 500,00
94.	28752741100012 6	Teu Rehau Rautitan SDR 7,4 32-32-25	buc	2,0000	580,00	1 160,00
95.	28752741100012 7	Teu Rehau Rautitan SDR 7,4 16-20-16	buc	8,0000	200,00	1 600,00
96.	28752741100012 8	Teu Rehau Rautitan SDR 7,4 16-16-16	buc	8,0000	150,00	1 200,00
97.	28752741100012 9	Teu Rehau Rautitan SDR 7,4 20-20-20	buc	5,0000	205,00	1 025,00
98.	28752741100013 0	Teu Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16-20	buc	22,0000	220,00	4 840,00
99.	28752741100013 1	Teu Rehau Rautitan SDR 7,4 25-16-25	buc	7,0000	185,00	1 295,00
100.	28752741100013 2	Teu Rehau Rautitan SDR 7,4 20-20-16	buc	2,0000	204,00	408,00
101.	28752741100013 3	Teu Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16-16	buc	20,0000	185,00	3 700,00
102.	28752741100013 4	Teu Rehau Rautitan SDR 7,4 25-16-20	buc	9,0000	180,00	1 620,00
103.	28752741100013 5	Teu Rehau Rautitan SDR 7,4 25-20-20	buc	5,0000	230,00	1 150,00
104.	28752741100013 6	Manson Rehau Rautitan SDR 7,4 16	buc	404,0000	35,00	14 140,00
105.	28752741100013 7	Manson Rehau Rautitan SDR 7,4 20	buc	174,0000	36,00	6 264,00
106.	28752741100013 8	Manson Rehau Rautitan SDR 7,4 25	buc	62,0000	48,00	2 976,00
107.	28752741100013 9	Conector filetat Rehau 16,2 x 2,6 Rautitan stabil	buc	92,0000	105,00	9 660,00
108.	28752741100014 0	Conector filetat Rehau 20 x 2,6 Rautitan stabil	buc	4,0000	165,00	660,00
109.	28752741100014 1	Niplu de conexiune 1/2x3/4	buc	96,0000	170,00	16 320,00
110.	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	7,0000	45,00	315,00
111.	28752742016007 6	Robinet cu ser Кран трехходовой для установки манометра 14М-1-16	buc	2,0000	550,00	1 100,00
112.	28752742027006 8	Robinet cu dublu reglaj Кран шаровый Ду=25	buc	4,0000	400,00	1 600,00

113.	28752742027006 9	Robinet cu dublu reglaj Кран шаровый Ду=32	buc	2,0000	500,00	1 000,00
114.	28752742027007 0	Robinet cu dublu reglaj Кран спускной шаровый , Ду=15	buc	2,0000	300,00	600,00
115.	28752742040001 6	Bratară fixare d16	buc	85,0000	5,00	425,00
116.	28752742040002 0	Bratară fixare d20	buc	120,0000	6,00	720,00
117.	28752742040002 5	Bratară fixare d25	buc	55,0000	7,00	385,00
118.	28752742040003 2	Bratară fixare 32	buc	50,0000	8,00	400,00
119.	28752742040004 2	Fixator cot Rehau 16/17 90	buc	96,0000	80,00	7 680,00
120.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	10,0000	400,00	4 000,00
121.	28752742051004 3	Robinet cu mufa RA-N d15	buc	38,0000	440,00	16 720,00
122.	28752742051004 5	Robinet cu mufa RLV-K d15	buc	48,0000	700,00	33 600,00
123.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,1000	60,00	6,00
124.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	6,0000	140,00	840,00
125.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	166,0000	1,00	166,00
126.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1151	15,00	1,73
127.	2913124124100	Distribuitoare - colector	buc	2,0000	4 900,00	9 800,00
128.	29131346260004 4	Separator termostatic Cap termostatic RTD 3640	buc	38,0000	650,00	24 700,00
129.	3320500000000	Armatura fina	buc	5,0500	800,00	4 040,00
130.	33205000000007 5	Манометр показывающий (0-6 кгс/см2) ОБМ1-100	buc	2,0200	600,00	1 212,00
131.	332051735223	Termoizolatie conducte Armaflex b=18mm d25x3,7mm 5m	m	118,9650	50,00	5 948,25
132.	33205173522316	Termoizolatie conducte Armaflex b=13mm d16,2x2,6mm	m	183,8550	32,00	5 883,36
133.	33205173522320	Termoizolatie conducte Armaflex b=13mm d20x2,9mm	m	259,5600	40,00	10 382,40
134.	33205173522332	Termoizolatie conducte Armaflex b=20mm d32x4,7mm 5m	m	54,0750	65,00	3 514,88
135.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0431	40,00	1,72
136.	4100126202818	Apa	m3	2,7027	40,00	108,11
137.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,6143	850,00	522,16
Total materiale de construcții						477 291,00

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,7980	30,00	23,94
2.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	19,6560	150,00	2 948,40
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	23,3950	50,00	1 169,75

4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	51,1000	60,00	3 066,00
		Total utilaje de construcții				7 208,09

Total		lei				632 948,3 3
TVA		20 %				126 589,6 7

Total deviz: **759 538,0
0**

Intocmit

SRL CONSTRUCTIV GRUP

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia capitala si eficientizarea
energetica a blocului 2A a IP Centrul de Odihna
si Acord din municipiul Strasen**

**Investitor Aparatul presedintelui raionului
Strasen**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Incalzire prin radiatoare - Traseu tevi				
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.Teava Rautitan stabil Dy12 cu izolare Armaflex b=13mm d16,2x2,6mm 5m	m			95,25 ----- 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	252121671000016	Teava Rautitan stabil Dy12 cu izolare Armaflex b=13mm d16,2x2,6mm 5m	m	1,0300	75,00	77,25
		<i>Total</i>	lei			16 192,50
2	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20mm Armaflex b=13mm d16,2x2,6mm	m			55,61 ----- 21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	60,00	21,00
	33205173522316	Termoizolatie conducte Armaflex b=13mm d16,2x2,6mm	m	1,0300	32,00	34,61
		<i>Total</i>	lei			9 453,36
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			27,65 ----- 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	60,00	12,00
	287527420400016	Bratară fixare d16	buc	1,0000	5,00	5,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,95	0,95
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,95	0,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	60,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			2 350,25
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.Teava Rautitan stabil Dy15 cu izolare Armaflex b=13mm d20x2,9mm 5m	m			110,70 ----- 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	252121671000020	Teava Rautitan stabil Dy15 cu izolare Armaflex b=13mm d20x2,9mm 5m	m	1,0300	90,00	92,70
		<i>Total</i>	lei			26 568,00
5	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20mm Armaflex b=13mm d20x2,9mm	m			64,26 ----- 21,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	60,00	21,00
	33205173522320	Termoizolatie conducte Armaflex b=13mm d20x2,9mm	m	1,0300	40,00	43,26
		Total	lei			15 422,40
6	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida d20	buc			28,65 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	60,00	12,00
	287527420400020	Bratara fixare d20	buc	1,0000	6,00	6,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,95	0,95
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,95	0,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	60,00	6,00
		Total	lei			3 438,00
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. Teava Rautitan stabil Dy20 cu izolare Armaflex b=18mm d25x3,7mm 5m	m			175,50 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,00
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena Teava Rautitan stabil Dy20 cu izolare Armaflex b=18mm d25x3,7mm 5m	m	1,0300	150,00	154,50
		Total	lei			19 305,00
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20mm Armaflex b=18mm d25x3,7mm	m			75,07 21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	60,00	21,00
	332051735223	Termoizolatie conducte Armaflex b=18mm d25x3,7mm 5m	m	1,0300	50,00	54,08
		Total	lei			8 258,25
9	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida d25	buc			29,65 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	60,00	12,00
	287527420400025	Bratara fixare d25	buc	1,0000	7,00	7,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,95	0,95
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,95	0,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	60,00	6,00
		Total	lei			1 630,75
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. Teava Rautitan stabil Dy25 cu izolare Armaflex b=20mm d32x4,7mm 5m	m			317,55 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena Teava Rautitan stabil Dy25 cu izolare Armaflex b=20mm d32x4,7mm 5m	m	1,0300	285,00	293,55
		Total	lei			15 877,50
11	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida 32	buc			35,45 16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	60,00	16,80
	287527420400032	Bratara fixare 32	buc	1,0000	8,00	8,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,95	0,95
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50	buc	1,0000	0,50	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		F1				
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,95	0,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	60,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			1 772,50
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20mm Armaflex b=20mm d32x4,7mm 5m	m			91,30 21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	60,00	21,00
	33205173522332	Termoizolatie conducte Armaflex b=20mm d32x4,7mm 5m	m	1,0300	65,00	70,30
		<i>Total</i>	lei			4 564,88
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			7,40 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			3 848,00
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			9,10 6,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	60,00	6,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			455,00
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			4,80 4,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	60,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			2 496,00
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			6,00 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
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 Teu Rehau Rautittan SDR 7,4 40-32-32 k-1,3 la manopera	buc			543,50 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	39,00
	287527411000117	Teu Rehau Rautittan SDR 7,4 40-32-32 k-1,3 la manopera	buc	1,0000	500,00	500,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	15,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			1 087,00
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 Manson Rehau Rautitan SDR 7,4 32	buc			102,80 19,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	60,00	19,80
	287527411000118	Manson Rehau Rautitan SDR 7,4 32	buc	1,0000	80,00	80,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			3 289,60
19	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin	buc			147,80

1	2	3	4	5	6	7
		presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Manson Rehau Rautitan SDR 7,4 40				19,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	60,00	19,80
	287527411000119	Manson Rehau Rautitan SDR 7,4 40	buc	1,0000	125,00	125,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			295,60
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 Cot Rehau Rautitan SDR 7,4 32-32 90	buc			472,80 19,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	60,00	19,80
	287527411000120	Cot Rehau Rautitan SDR 7,4 32-32 90	buc	1,0000	450,00	450,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			2 836,80
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 Teu Rehau Rautitan SDR 7,4 32-25-25	buc			219,50 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	287527411000121	Teu Rehau Rautitan SDR 7,4 32-25-25	buc	1,0000	185,00	185,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	15,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			878,00
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 Mufa Rehau Rautitan SDR 7,4 32-25	buc			322,80 19,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	60,00	19,80
	287527411000122	Mufa Rehau Rautitan SDR 7,4 32-25	buc	1,0000	300,00	300,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			645,60
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 Cot Rehau Rautitan SDR 7,4 16-16 90	buc			180,90 14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	60,00	14,40
	287527411000123	Cot Rehau Rautitan SDR 7,4 16-16 90	buc	1,0000	165,00	165,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			26 773,20
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 Cot Rehau Rautitan SDR 7,4 20-20 90	buc			192,70 16,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	60,00	16,20
	287527411000124	Cot Rehau Rautitan SDR 7,4 20-20 90	buc	1,0000	175,00	175,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			6 166,40
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 Cot Rehau Rautitan SDR 7,4 25-25 90	buc			271,00 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	287527411000125	Cot Rehau Rautitan SDR 7,4 25-25 90	buc	1,0000	250,00	250,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			3 794,00
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 Teu Rehau Rautitan SDR 7,4 32-32-25	buc			614,50 30,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	287527411000126	Teu Rehau Rautitan SDR 7,4 32-32-25	buc	1,0000	580,00	580,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	15,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			1 229,00
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 Teu Rehau Rautitan SDR 7,4 16-20-16	buc			227,00 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	287527411000127	Teu Rehau Rautitan SDR 7,4 16-20-16	buc	1,0000	200,00	200,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			1 816,00
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 Teu Rehau Rautitan SDR 7,4 16-16-16	buc			165,90 14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	60,00	14,40
	287527411000128	Teu Rehau Rautitan SDR 7,4 16-16-16	buc	1,0000	150,00	150,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			1 327,20
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 Teu Rehau Rautitan SDR 7,4 20-20-20	buc			232,00 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	287527411000129	Teu Rehau Rautitan SDR 7,4 20-20-20	buc	1,0000	205,00	205,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			1 160,00
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 Teu Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16-20	buc			247,00 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	287527411000130	Teu Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16-20	buc	1,0000	220,00	220,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			5 434,00
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 Teu Rehau Rautitan SDR 7,4 25-16-25	buc			216,50 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,00
	287527411000131	Teu Rehau Rautitan SDR 7,4 25-16-25	buc	1,0000	185,00	185,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	15,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			1 515,50
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 Teu Rehau Rautitan SDR 7,4 20-20-16	buc			231,00 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	287527411000132	Teu Rehau Rautitan SDR 7,4 20-20-16	buc	1,0000	204,00	204,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			462,00
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 Teu Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16-16	buc			212,00 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	287527411000133	Teu Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16-16	buc	1,0000	185,00	185,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	15,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 240,00
34	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu Rehau Rautitan SDR 7,4 25-16-20	buc			211,50 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,00
	287527411000134	Teu Rehau Rautitan SDR 7,4 25-16-20	buc	1,0000	180,00	180,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	15,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			1 903,50
35	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu Rehau Rautitan SDR 7,4 25-20-20	buc			261,50 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,00
	287527411000135	Teu Rehau Rautitan SDR 7,4 25-20-20	buc	1,0000	230,00	230,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	15,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			1 307,50
36	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Manson Rehau Rautitan SDR 7,4 16 k-0,5 manopera	buc			43,70 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	60,00	7,20
	287527411000136	Manson Rehau Rautitan SDR 7,4 16	buc	1,0000	35,00	35,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			17 654,80
37	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Manson Rehau Rautitan SDR 7,4 20 k-0,5 manopera	buc			45,60 8,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	60,00	8,10
	287527411000137	Manson Rehau Rautitan SDR 7,4 20	buc	1,0000	36,00	36,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			7 934,40
38	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Manson Rehau Rautitan SDR 7,4 25 k-0,5 manopera	buc			60,00 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	9,00
	287527411000138	Manson Rehau Rautitan SDR 7,4 25	buc	1,0000	48,00	48,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			3 720,00
39	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Conector filetat Rehau 16,2 x 2,6 Rautitan stabil	buc			120,90 14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	60,00	14,40
	287527411000139	Conector filetat Rehau 16,2 x 2,6 Rautitan stabil	buc	1,0000	105,00	105,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			11 122,80
40	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Conector filetat Rehau 20 x 2,6 Rautitan stabil k-0,5 manopera	buc			174,60 8,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	60,00	8,10
	287527411000140	Conector filetat Rehau 20 x 2,6 Rautitan stabil	buc	1,0000	165,00	165,00

1	2	3	4	5	6	7
	268116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			698,40
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 Niplu de conexiune 1/2x3/4 k-0,5 manopera	buc			187,70 16,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	60,00	16,20
	287527411000141	Niplu de conexiune 1/2x3/4	buc	1,0000	170,00	170,00
	268116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			18 019,20
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 Fixator cot Rehau 16/17 90	buc			102,65 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	60,00	12,00
	287527420400042	Fixator cot Rehau 16/17 90	buc	1,0000	80,00	80,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,95	0,95
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,95	0,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	60,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			9 854,40
		1.2. Armatura de reglaj				
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	buc			451,68 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	287527420510043	Robinet cu mufa RA-N d15	buc	1,0000	440,00	440,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	40,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,08
		<i>Total</i>	lei			17 163,84
44	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" Cap termostatic RTD 3640	buc			679,72 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,00
	291313462600044	Separator termostatic Cap termostatic RTD 3640	buc	1,0000	650,00	650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	40,00	0,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,08
		<i>Total</i>	lei			25 829,36
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			711,68 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	287527420510045	Robinet cu mufa RLV-K d15	buc	1,0000	700,00	700,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	40,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,08
		<i>Total</i>	lei			34 160,64
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal D15	buc			411,68 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	400,00	400,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	40,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,08
		<i>Total</i>	lei			4 116,80
		1.3. Radiatoare din otel tip panou				
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			3 275,10 48,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	60,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
	282211570000047	Radiator 1800x600x100	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	40,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	65,00	0,65
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	60,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			3 275,10
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			<u>1 547,76</u> 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	282211570000048	Radiator 700x600x155	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	40,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,00	0,39
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	60,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			1 547,76
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			<u>1 547,76</u> 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	282211570000049	Radiator 700x600x47	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	40,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,00	0,39
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	60,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			1 547,76
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			<u>1 447,76</u> 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	282211570000050	Radiator 600x600x100	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	40,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,00	0,39
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	60,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			4 343,28
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			<u>1 747,76</u> 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	282211570000051	Radiator 1000x600x100	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	40,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,00	0,39
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	60,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			6 991,04
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			<u>1 497,76</u> 30,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	282211570000052	Radiator 800x600x47	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	40,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,00	0,39
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	60,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			5 991,04
53	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл1200x600x155 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc			1 860,93 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,00	39,00
	282211570000053	Radiator 1200x600x155	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	40,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	65,00	0,52
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	60,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			3 721,86
54	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл1000x600x155 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc			1 837,76 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	282211570000054	Radiator 1000x600x155	buc	1,0000	1 790,00	1 790,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	40,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,00	0,39
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	60,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			1 837,76
55	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1200x600x100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc			2 060,93 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,00	39,00
	282211570000055	Radiator 1200x600x100	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	40,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	65,00	0,52
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	60,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			12 365,58
56	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл400x600x47 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc			1 297,76 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	282211570000056	Radiator 400x600x47	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	40,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,00	0,39
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	60,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			5 191,04
57	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл500x600x47 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc			1 097,76 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	282211570000057	Radiator 500x600x47	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	40,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,00	0,39
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	60,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			2 195,52
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			1 347,76 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	282211570000058	Radiator 900х600х100	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	40,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,00	0,39
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	60,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			5 391,04
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			2 925,10 48,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	60,00	48,00
	282211570000059	Radiator 1600х400х155	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	40,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	65,00	0,65
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	60,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			2 925,10
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			3 287,27 60,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	60,00	60,00
	282211570000060	Radiator 2300х400х155	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	40,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	65,00	0,78
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	60,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			3 287,27
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			1 337,76 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	282211570000061	Radiator 800х600х100	buc	1,0000	1 290,00	1 290,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	40,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,00	0,39
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	60,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			5 351,04
62	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1000х600х47 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc			1 847,76 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	282211570000062	Radiator 1000х600х47	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	40,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,00	0,39

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	60,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			5 543,28
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			3 075,10 48,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	60,00	48,00
	282211570000063	Radiator 2000x400x155	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	40,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	65,00	0,65
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	60,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			3 075,10
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			1 297,76 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	282211570000064	Radiator 600x600x47	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	40,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,00	0,39
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	60,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			3 893,28
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			2 360,93 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,00	39,00
	282211570000065	Radiator 1400x600x100	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	40,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	65,00	0,52
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	60,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			4 721,86
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 - 400mm)	buc			81,07 39,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	39,90
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,3000	85,00	33,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	25,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	25,00	0,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	85,00	2,26
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,60	1,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,96
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	40,00	0,03
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	850,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			4 377,59
		1.4. Узел управления				
67	IC46A	Distribuitoare - colectoare 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			5 113,67 204,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	60,00	204,00
	2913124124100	Distribuitoare - colectoare	buc	1,0000	4 900,00	4 900,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	35,00	1,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	45,00	5,62

1	2	3	4	5	6	7
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	60,00	3,00
		Total	lei			10 227,35
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			417,20 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	287527420270068	Robinet cu dublu reglaj Кран шаровый Ду=25	buc	1,0000	400,00	400,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	40,00	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	65,00	2,60
		Total	lei			1 668,80
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			521,22 16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	60,00	16,80
	287527420270069	Robinet cu dublu reglaj Кран шаровый Ду=32	buc	1,0000	500,00	500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	40,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	65,00	3,38
		Total	lei			1 042,44
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			312,84 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	287527420270070	Robinet cu dublu reglaj Кран спускной шаровый , Ду=15	buc	1,0000	300,00	300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	40,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	65,00	1,56
		Total	lei			625,68
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			123,91 33,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	60,00	33,60
	252121670100071	Teava din otel Трубы стальные электросварные, Ду32 d 38.0 x 2,0	m	1,0150	85,00	86,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	25,00	2,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	35,00	0,84
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	35,00	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	25,00	0,95
		Total	lei			185,87
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			63,12 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,00
	252121670100072	Трубы стальные водогазопроводные Ду=15	m	1,0150	40,00	40,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	25,00	0,88
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	35,00	0,18
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	35,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	25,00	0,36
		Total	lei			31,56
73	IA18A	Armatuiri 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			817,72 8,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	60,00	8,40
	3320500000000	Armatuira fina	buc	1,0100	800,00	808,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	30,00	0,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	40,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	65,00	0,78

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 088,60
74	IA18I	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: teacă pentru termometru Закладная конструкция для установки термометра ЗКЧ-2-87	buc			120,21 63,00
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0930	25,00	2,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	25,00	1,15
	2734125900487	Sirma pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2722103305566	Teava neagră pentru instalații Dn 1/2"	m	0,2000	30,00	6,00
	2875274120391	Mufa fontă M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinșă fuioară	kg	0,0120	40,00	0,48
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0240	65,00	1,56
		<i>Total</i>	lei			601,07
75	IA18A	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: termometru (drept sau colțar) cu aparatoare sau termometru cu scară rotundă Манометр показывающий (0-6 кгс/см2) ОБМ1-100	buc			615,72 8,40
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1400	60,00	8,40
	332050000000075	Манометр показывающий (0-6 кгс/см2) ОБМ1-100	buc	1,0100	600,00	606,00
	1542126108945	Ulei de înșăcit	kg	0,0100	30,00	0,30
	1714227322940	Cinșă fuioară	kg	0,0060	40,00	0,24
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0120	65,00	0,78
		<i>Total</i>	lei			1 231,44
76	ID03A	Robinet cu șerp, cu trei căi, cu flanșe cu presgarnitură, pentru instalațiile de încălzire centrală, având diametrul nominal de 15 - 20 mm Кран трехходовой для установки манометра 14М-1-16	buc			1 101,97 75,00
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	1,2500	60,00	75,00
	287527420160076	Robinet cu șerp Кран трехходовой для установки манометра 14М-1-16	buc	1,0000	550,00	550,00
	2875274428200	Flanșă rotundă liberă	buc	3,0000	140,00	420,00
	2874115801071	Șuruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	2,00	24,00
	2874115842760	Piulită hexag. M12	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,00	12,00
	2513206622020	Placă mârșită de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	55,00	2,47
	1542126108945	Ulei de înșăcit	kg	0,0180	30,00	0,54
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	15,00	0,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	25,00	1,35
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,1350	25,00	3,38
	2735725903465	Sirma sudată obișnuită S 10 D=4,00	kg	0,0300	35,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			2 203,94
77	IA18I	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: teacă pentru termometru Бобышка для установки манометра ЗКЧ-1-95	buc			120,22 63,00
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0930	25,00	2,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	25,00	1,15
	2734125900487	Sirma pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2722103305566	Teava neagră pentru instalații Dn 1/2"	m	0,2000	30,00	6,00
	2875274120391	Mufa fontă M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinșă fuioară	kg	0,0120	40,00	0,48
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0240	65,00	1,56
		<i>Total</i>	lei			240,43
78	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, având greutatea de până la 2 kg / bucătă	kg			78,80 13,80
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2710700000000	Suport și dispozitive	kg	1,0000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			1 182,00
79	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,40 5,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			3,70
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			9,10 6,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	60,00	6,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			13,65
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			4,80 4,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	60,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			2,40
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			6,00 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			9,00
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			11,46 7,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	60,00	7,80
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0170	85,00	1,44
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0090	85,00	0,76
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0090	70,00	0,63
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	22,00	0,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	15,00	0,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	15,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			22,92
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			2 063,50 437,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	60,00	437,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	85,00	1 020,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	6,0000	70,00	420,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	70,00	59,00
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	35,00	105,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	22,50
		<i>Total</i>	lei			41,27
		1.5. Ventilare				
85	RCsB29J	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm	buc			73,70 30,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3500	60,00	21,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1500	60,00	9,00
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0075	850,00	6,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	40,00	1,32
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2400	150,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			1 547,60

1	2	3	4	5	6	7
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			213,72 87,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3500	60,00	60,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1500	60,00	26,10
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0075	850,00	18,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	40,00	3,83
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2400	150,00	104,40
		Total	lei			4 488,07
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			891,05 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	281123630620087	Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:0,7 m DucoPlus 60	buc	1,0000	850,00	850,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		Total	lei			3 564,20
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:0,7 m DucoPlus 60	buc			1 141,05 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	281123630620088	Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:0,8 m DucoPlus 60	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		Total	lei			4 564,20
89	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:0,9 m DucoPlus 60	buc			1 291,05 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	281123630620089	Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:0,9 m DucoPlus 60остекления, м:0,7 m DucoPlus 60	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		Total	lei			5 164,20
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			1 441,05 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	281123630620090	Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:1,0 m DucoPlus 60	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		Total	lei			5 764,20
91	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual,	buc			1 591,05

1	2	3	4	5	6	7
		vopsite si montate in zidarie Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:1,2 m Ducoplus 60				30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	281123630620091	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	1,0000	1 550,00	1 550,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		Total	lei			3 182,10
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			1 891,05 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	281123630620092	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	1,0000	1 850,00	1 850,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		Total	lei			3 782,10
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			2 541,05 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	281123630620093	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	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		Total	lei			5 082,10
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			2 841,05 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	281123630620094	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	1,0000	2 800,00	2 800,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		Total	lei			2 841,05
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			341,05 30,00

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	281123630620095	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 150x150	buc	1,0000	300,00	300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		<i>Total</i>	lei			3 069,45
96	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 250x150	buc			441,05 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	281123630620096	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка вентиляционная переточная ВЕНТС МВМП 250x80	buc	1,0000	400,00	400,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		<i>Total</i>	lei			4 851,55
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			306,05 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	281123630620096	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка вентиляционная переточная ВЕНТС МВМП 250x80	buc	1,0000	265,00	265,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		<i>Total</i>	lei			3 672,60
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			501,25 138,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,3100	60,00	138,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	70,00	3,18
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	45,00	2,18
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	55,00	0,44
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	34,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,76
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	1,00	16,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	35,00	1,41
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	60,00	272,70
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,80	12,93
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			5 714,28
		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			11,68 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	40,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,08
		<i>Total</i>	lei			46,72
100	ID01B	Клапан перепускной, Ду=25 (Se exclude robinet din norma)	buc			17,20

1	2	3	4	5	6	7
						13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	40,00	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	65,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			17,20
		3. Utilaj				
101		Регулятор перепада давления, Ду=15, диапазон регулирования 5-30 кПа	buc			6 000,00 ----- 0,00
	101	Регулятор перепада давления, Ду=15, диапазон регулирования 5-30 кПа	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
		<i>Total</i>	lei			24 000,00
102		Клапан перепускной, Ду=25	buc			1 100,00 ----- 0,00
	102	Клапан перепускной, Ду=25	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Total</i>	lei			4 400,00

APROBAT:

Intocmit

SRL CONSTRUCTIV GRUP

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.