

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 594 441,14 lei

Intocmit in prețuri curente 10.04.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Радиаторное отопление-Трубопроводы				
1	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Универсальн. труба RAUTITAN stabil Dy12 в изоляции ARMAFLEX b=13мм d16,2x2,6 мм, прям. отрезки 5м 130071005	m	170,00	57,25	9 731,80
2	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 mm ARMAFLEX b=13мм d16,2x2,6 мм	m	170,00	35,96	6 112,91
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	85,00	35,44	3 012,74
4	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena	m	240,00	65,76	15 783,36

1	2	3	4	5	6	7
		armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Универсалън.труба RAUTITAN stabil Dy15 в изолации ARMAFLEX b=13мм d20x2,9 мм, прям. отрезки 5м(130081005)				
5	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 mm ARMAFLEX b=13мм d16,2x2,6 мм	m	240,00	41,10	9 862,86
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	120,00	35,44	4 253,28
7	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Универсалън.труба RAUTITAN stabil Dy20 в изолации ARMAFLEX b=18мм 25x3,7 мм, прям. отрезки 5м 130091005	m	110,00	92,50	10 174,71
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 mm ARMAFLEX b=18мм d25,2x3,7 мм	m	110,00	41,53	4 568,00
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	55,00	35,44	1 949,42
10	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire	m	50,00	178,00	8 900,13

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Универсальн.труба RAUTITAN stabil Ду25 в изоляции ARMAFLEX b=20мм 32x4,7 мм, прям. отрезки 5м 130101005				
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 d32	buc	50,00	42,24	2 112,08
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 mm ARMAFLEX b=20мм d32x4,7 мм	m	50,00	50,46	2 522,96
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	520,00	8,61	4 475,80
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	50,00	10,55	527,34
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	520,00	6,80	3 534,75
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	50,00	8,50	424,85
17	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari	buc	2,00	514,28	1 028,55

1	2	3	4	5	6	7
		(fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 40 - 32 - 32 (137064001) k-1,3 la manopera,				
18	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 32 (137166001)	buc	32,00	107,84	3 450,88
19	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 40 (137296001)	buc	2,00	152,68	305,36
20	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm УГОЛЬНИК REHAU RAUTITAN 74 32- 32 90 (137413001)	buc	6,00	361,18	2 167,08
21	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 32-25-25 (138961002)	buc	4,00	412,54	1 650,18
22	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Муфта соед. REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 32 - 25 139071002	buc	2,00	251,18	502,36

1	2	3	4	5	6	7
23	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv УГОЛЬНИК REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16-16 90gr. (139461002)	buc	148,00	156,91	23 223,09
24	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm УГОЛЬНИК REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20-20 90gr. (139471002)	buc	32,00	171,56	5 489,98
25	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm УГОЛЬНИК REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 25 - 25 90 град. 139481002	buc	14,00	236,13	3 305,83
26	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 32 - 32 - 25 139992001	buc	2,00	527,62	1 055,23
27	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 16 - 20 - 16 (257296002)	buc	8,00	218,73	1 749,82
28	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 16-16-16 (259335002)	buc	8,00	149,01	1 192,10

1	2	3	4	5	6	7
29	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20 - 20 - 20(259345002)	buc	5,00	208,63	1 043,14
30	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16-20(259365002)	buc	22,00	190,63	4 193,82
31	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 25-16-25(259375002)	buc	7,00	256,70	1 796,88
32	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-20-16(259395002)	buc	2,00	222,13	444,26
33	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16-16(259425002)	buc	20,00	179,63	3 592,56
34	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 25 - 16 - 20 259435002	buc	9,00	194,20	1 747,77
35	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata,	buc	5,00	236,70	1 183,48

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul exterior de 25,0 mm Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 25 - 20 - 20 259445002				
36	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16 (259605002) k-0,5 la manopera	buc	404,00	39,52	15 964,63
37	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20 (259615002) k-0,5 la manopera	buc	174,00	53,26	9 267,57
38	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 25 (259625002) k-0,5 la manopera	buc	62,00	53,39	3 309,90
39	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Ком. резьбоз. соед. с разр. кольц. REHAU 16,2 x 2,6 для RAUTITAN stabil 266452001	buc	92,00	201,51	18 539,18
40	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Ком. резьбоз. соед. с разр. кольц. REHAU (266462001) k-0,5 la manopera	buc	4,00	194,79	779,16
41	IC37B	Piese de racordare cu doua	buc	96,00	245,76	23 593,14

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Присоединительный нипель 1/2x3/4 (240711002) k-0,5 la manopera				
42	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida Фиксатор поворота RENAУ 16/17 -90 gr. (258408002)	buc	96,00	35,44	3 402,62
		<i>Total</i>	lei			221 925,56
		Total Радиаторное отопление-Трубопроводы Inclusiv salariu				221 925,56 69 572,58
		1.2. Регулирующая арматура				
43	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" RA-N d15 (013G003300)	buc	38,00	80,28	3 050,63
44	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" Cap termostatic RTD 3640 (013L3640)	buc	38,00	350,13	13 304,79
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" RLV-K d15 (003L0282)	buc	48,00	100,28	4 813,40
46	ID04A	Кран радиаторный запорно-присоединительный на подающей подводке радиатора, угловой, Ду15	buc	10,00	158,78	1 587,78
		<i>Total</i>	lei			22 756,60
		Total Регулирующая арматура Inclusiv salariu				22 756,60 2 676,56
		1.3. Радиаторы стальные				

1	2	3	4	5	6	7
		панельные				
47	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1800х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,00	4 011,74	4 011,74
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	1,00	2 060,34	2 060,34
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	1,00	842,34	842,34
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	3,00	2 484,36	7 453,07
51	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1000х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	4,00	2 271,30	9 085,20
52	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	4,00	1 091,30	4 365,20
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	2,00	2 815,16	5 630,32

1	2	3	4	5	6	7
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	1,00	2 304,54	2 304,54
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	6,00	2 456,08	14 736,51
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	4,00	394,30	1 577,20
57	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл500х600х47 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	2,00	654,56	1 309,12
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	4,00	1 250,30	5 001,20
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	1,00	1 590,94	1 590,94
60	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл2300х400х155	buc	1,00	5 724,77	5 724,77

1	2	3	4	5	6	7
		KORADO B комплекте с креплениями и воздушными кранами				
61	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл800х600х100 KORADO B комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	4,00	1 804,50	7 218,00
62	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл1000х600х47 KORADO B комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	3,00	1 258,36	3 775,07
63	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл2000х400х155 KORADO B комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,00	5 142,94	5 142,94
64	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл600х600х47 KORADO B комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	3,00	833,36	2 500,07
65	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1400х600х100 KORADO B комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	2,00	2 750,16	5 500,32
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 (d57х2,5 - 400 mm)	buc	54,00	70,80	3 822,95
		<i>Total</i>	lei			93 651,84
		Total Радиаторы стальные				93 651,84

1	2	3	4	5	6	7
		панельные Inclusiv salariu				4 579,89
		1.4. Узел управления				
67	IC46A	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm Коллектор из стальной трубы 57.0 x 2,5 Длина 800 мм, 4 штуцера Ду=25	buc	2,00	2 354,88	4 709,77
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	4,00	154,16	616,65
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	2,00	196,24	392,48
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	2,00	161,06	322,12
71	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" Трубы стальные электросварные, Ду32 d 38.0 x 2,0	m	1,50	116,35	174,53
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	0,50	64,66	32,33
73	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	5,00	105,42	527,11

1	2	3	4	5	6	7
		Термометр технический показывающий (0-1000С) с оправой				
74	IA18I	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: teacă pentru termometru Закладная конструкция для установки термометра ЗКЧ-2-87	buc	5,00	247,17	1 235,84
75	IA18A	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scală rotundă	buc	2,00	108,38	216,77
76	ID03A	Robinet cu șerp, cu trei cai, cu flanșe cu presgarnitură, pentru instalațiile de încălzire centrală, având diametrul nominal de 15 - 20 mm Кран трехходовой для установки манометра 14М-1-16	buc	2,00	406,04	812,07
77	IA18I	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: teacă pentru termometru Бобышка для установки манометра ЗКЧ-1-95	buc	2,00	236,89	473,78
78	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, având greutatea de pînă la 2 kg / bucată	kg	15,00	31,54	473,15
79	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) avînd diametrul de 3/8" ... 1"	m	0,50	7,76	3,88
80	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) avînd diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	1,50	10,35	15,52
81	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) avînd diametrul de	m	0,50	6,80	3,40

1	2	3	4	5	6	7
		3/8" ... 1"				
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	1,50	8,50	12,75
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	2,00	13,32	26,64
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	0,02	1 392,50	27,85
		<i>Total</i>	lei			10 076,64
		Total Узел управления Inclusiv salariu				10 076,64 2 102,16
		1.5. Вентиляция				
85	RCsB29J	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm	buc	21,00	110,14	2 312,93
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	21,00	110,14	2 312,93
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	4,00	115,18	460,74

1	2	3	4	5	6	7
88	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:0,8 m DucoPlus 60	buc	4,00	128,18	512,74
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	4,00	145,18	580,74
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	4,00	149,18	596,74
91	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:1,2 m DucoPlus 60	buc	2,00	211,18	422,37
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	2,00	215,18	430,37
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	2,00	257,18	514,37

1	2	3	4	5	6	7
94	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:2,5 m Ducoplus 60	buc	1,00	322,19	322,19
95	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОПГ 150x150	buc	9,00	75,19	676,67
96	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОПГ 250x150	buc	11,00	70,19	772,04
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	12,00	75,19	902,23
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	11,40	664,76	7 578,28
		<i>Total</i>	lei			18 395,34
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				18 395,34 6 159,77
		<i>Total</i>	lei			366 805,98
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			20 421,83
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			19 446,46
		<i>Total</i>				406 674,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			58 967,77

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				465 642,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			27 938,52
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				493 580,56 85 090,96
		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	4,00	13,79	55,15
100	ID01B	Клапан перепускной, Ду=25 (Se exclude robinet din norma)	buc	1,00	20,86	20,86
		<i>Total</i>	lei			76,01
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			16,92
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			0,38
		<i>Total</i>				93,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			53,60
		<i>Total</i>				146,91
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			8,81
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				155,72 70,52
		3. Utilaj				
101		Регулятор перепада давления, Ду=15, диапазон регулирования 5-30 кПа	buc	4,00	175,00	700,00
102		Клапан перепускной, Ду=25	buc	4,00	228,00	912,00
		<i>Total</i>	lei			1 612,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			19,34
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 631,34
		<i>Total</i>	lei			495 367,62

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			99 073,52
		Total deviz: Inclusiv salariu				594 441,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 594 441,14 lei

Intocmit in prețuri curente 10.04.2023

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	25,85	84,97	2 196,45
2.	7123011000200	Betonist	h-om	14,70	84,97	1 249,06
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	729,85	84,97	62 015,35
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	199,50	84,97	16 951,52
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	26,33	84,97	2 237,26
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,26	84,97	22,09
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,15	84,97	12,75
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,65	60,00	99,00
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,30	60,00	378,00
		Total manopera				85 161,48

Materiale:

1.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,13	380,00	49,40
2.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02	24,00	0,48
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,11	21,00	2,31
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,09	18,00	1,62
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,54	24,00	60,96
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,80	21,00	16,80
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,02	22,00	0,44
8.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,07	22,00	1,54
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,06	28,00	1,68
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,28	15,00	49,20
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,49	54,00	134,46
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,24	35,00	8,40
13.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,03	35,00	1,05
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,08	35,00	37,80
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	5,36	21,00	112,56
16.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,02	35,00	0,70
17.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,02	32,00	0,64
18.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,64	32,00	20,48
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,02	32,00	0,64
20.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,09	20,00	1,80
21.	2521216701000.1	Teava din otel Трубы стальные электросварные, Ду32 d 38.0 x 2,0	m	1,52	62,00	94,24
22.	2521216701000.2	Teava din otel Трубы стальные	m	0,51	31,00	15,81

		водогазопроводные Ду=15				
23.	2521216710000.1	Teava din polietilena sau polipropilena RAUTITAN stabil Dy12	m	175,10	30,83	5 398,33
24.	2521216710000.2	Teava din polipropilena Универсальн.труба RAUTITAN stabil Dy15 в изоляции ARMAFLEX b=13мм d20x2,9 мм, прям. отрезки 5м(130081005)	m	247,20	39,10	9 665,52
25.	2521216710000.3	Teava din polipropilena Универсальн.труба RAUTITAN stabil Dy20 в изоляции ARMAFLEX b=18мм 25x3,7 мм, прям. отрезки 5м 130091005	m	113,30	60,93	6 903,37
26.	2521216710021	Универсальн.труба RAUTITAN stabil Dy25 в изоляции ARMAFLEX b=20мм 32x4,7 мм, прям. отрезки 5м 130101005	m	51,50	139,82	7 200,73
27.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	406,00	1,80	730,80
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	23,11	2,50	57,78
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,50	2,50	68,75
30.	2652102100713	Var pasta	m3	0,01	25,00	0,25
31.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	139,50	3,20	446,40
32.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,02	32,00	0,64
33.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,06	22,00	1,32
34.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	32,81	26,30	862,90
35.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	51,81	26,30	1 362,60
36.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	82,90	26,30	2 180,27
37.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	15,00	12,00	180,00
38.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	15,54	22,00	341,88
39.	2722103305333	Закладная конструкция для установки термометра ЗКЧ-2-87	buc	5,00	125,00	625,00
40.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,40	63,00	25,20
41.	2722103310000.1	Teava instalatie d57x2,5 - 400 mm	m	16,20	78,80	1 276,56
42.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00	25,00	0,00
43.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,18	25,00	4,50
44.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,46	25,00	11,50
45.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,06	25,00	1,50
46.	2811236306200.1	Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:0,7 m DucoPlus 60	buc	4,00	68,00	272,00
47.	2811236306200.10	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 250x150	buc	11,00	23,00	253,00
48.	2811236306200.11	Решетка вентиляционная переточная ВЕНТС МВМП 250x80	buc	12,00	28,00	336,00
49.	2811236306200.2	Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:0,8 m DucoPlus 60	buc	4,00	81,00	324,00
50.	2811236306200.3	Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:0,9 m DucoPlus 60	buc	4,00	98,00	392,00
51.	2811236306200.4	Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:1,0 m DucoPlus 60	buc	4,00	102,00	408,00
52.	2811236306200.5	Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:1,2 m DucoPlus 60	buc	2,00	164,00	328,00

53.	2811236306200.6	Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:1,4 m DucosPlus 60	buc	2,00	168,00	336,00
54.	2811236306200.7	Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:2,1 m DucosPlus 60	buc	2,00	210,00	420,00
55.	2811236306200.8	Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:2,5 m DucosPlus 60	buc	1,00	275,00	275,00
56.	2811236306200.9	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 150x150	buc	9,00	28,00	252,00
57.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	22,70	21,00	476,70
58.	2822115700000.1	Radiator RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1800x600x100 KORADO B комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,00	3 930,80	3 930,80
59.	2822115700000.10	Radiator RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл400x600x47 KORADO B комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	4,00	344,00	1 376,00
60.	2822115700000.11	Radiator RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл500x600x47 KORADO B комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	2,00	604,20	1 208,40
61.	2822115700000.12	Radiator RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл900x600x100 KORADO B комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	4,00	1 200,00	4 800,00
62.	2822115700000.13	Radiator RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл1600x400x155 KORADO B комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,00	1 510,00	1 510,00
63.	2822115700000.14	Radiator RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл2300x400x155 KORADO B комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,00	5 626,60	5 626,60
64.	2822115700000.15	Radiator RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл800x600x100 KORADO B комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	4,00	1 754,20	7 016,80
65.	2822115700000.16	Radiator RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл1000x600x47 KORADO B комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	3,00	1 208,00	3 624,00
66.	2822115700000.17	Radiator RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл2000x400x155 KORADO B комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,00	5 062,00	5 062,00
67.	2822115700000.18	Radiator RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл600x600x47 KORADO B комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	3,00	783,00	2 349,00
68.	2822115700000.19	Radiator RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1400x600x100 KORADO B комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	2,00	2 685,00	5 370,00
69.	2822115700000.2	Radiator RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл700x600x155 KORADO B	buc	1,00	2 010,00	2 010,00

		комплекте с креплениями и воздушными кранами				
70.	2822115700000.3	Radiator RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл700х600х47 KORADO B комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,00	792,00	792,00
71.	2822115700000.4	Radiator RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл600х600х100 KORADO B комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	3,00	2 434,00	7 302,00
72.	2822115700000.5	Radiator tip RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1000х600х100 KORADO B комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	4,00	2 221,00	8 884,00
73.	2822115700000.6	Radiator RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл800х600х47 KORADO B комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	4,00	1 041,00	4 164,00
74.	2822115700000.7	Radiator RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл1200х600х155 KORADO B комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	2,00	2 750,00	5 500,00
75.	2822115700000.8	Radiator RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл1000х600х155 KORADO B комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,00	2 254,20	2 254,20
76.	2822115700000.9	Radiator RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1200х600х100 KORADO B комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	6,00	2 391,00	14 346,00
77.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	24,00	1,80	43,20
78.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	184,22	1,20	221,06
79.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	406,00	0,80	324,80
80.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,00	1,10	26,40
81.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	184,22	0,80	147,38
82.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	406,00	0,80	324,80
83.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,00	0,80	19,20
84.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,09	35,00	3,15
85.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	184,22	0,80	147,38
86.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	8,25	28,00	231,00
87.	2875274110001.1	Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 40 - 32 - 32 (137064001) k-1,3 la manopera,	buc	2,00	470,83	941,66
88.	2875274110001.10	Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 32 - 32 - 25 139992001	buc	2,00	484,17	968,34
89.	2875274110001.11	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 16 - 20 - 16 (257296002)	buc	8,00	184,10	1 472,80
90.	2875274110001.12	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 16-16-16 (259335002)	buc	8,00	128,30	1 026,40
91.	2875274110001.13	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20 - 20 - 20(259345002)	buc	5,00	174,00	870,00
92.	2875274110001.14	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16-20(259365002)	buc	22,00	156,00	3 432,00
93.	2875274110001.15	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 25-16-25(259375002)	buc	7,00	217,50	1 522,50
94.	2875274110001.16	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-20-16(259395002)	buc	2,00	187,50	375,00
95.	2875274110001.17	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16-	buc	20,00	145,00	2 900,00

		16(259425002)				
96.	2875274110001.18	Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 25 - 16 - 20 259435002	buc	9,00	155,00	1 395,00
97.	2875274110001.19	Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 25 - 20 - 20 259445002	buc	5,00	197,50	987,50
98.	2875274110001.2	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 32 (137166001)	buc	32,00	79,16	2 533,12
99.	2875274110001.20	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16 (259605002) k-0,5 la manopera	buc	404,00	29,00	11 716,00
100.	2875274110001.21	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20 (259615002) k-0,5 la manopera	buc	174,00	30,00	5 220,00
101.	2875274110001.22	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 25 (259625002) k-0,5 la manopera	buc	62,00	40,00	2 480,00
102.	2875274110001.23	Ком. резьбоз. соед. с разр. кольц. REHAU 16,2 x 2,6 для RAUTITAN stabil 266452001	buc	92,00	180,80	16 633,60
103.	2875274110001.24	Ком. резьбоз. соед. с разр. кольц. REHAU (266462001) k-0,5 la manopera	buc	4,00	183,00	732,00
104.	2875274110001.25	Присоединительный нипель 1/2x3/4 (240711002) k-0,5 la manopera	buc	96,00	222,50	21 360,00
105.	2875274110001.3	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 40 (137296001)	buc	2,00	124,00	248,00
106.	2875274110001.4	Угольник REHAU RAUTITAN 74 32- 32 90 (137413001)	buc	6,00	332,50	1 995,00
107.	2875274110001.5	Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 32-25-25 (138961002)	buc	4,00	369,10	1 476,40
108.	2875274110001.6	Муфта соед. REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 32 - 25 139071002	buc	2,00	222,50	445,00
109.	2875274110001.7	Угольник REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16-16 90gr. (139461002)	buc	148,00	136,20	20 157,60
110.	2875274110001.8	Угольник REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20-20 90gr. (139471002)	buc	32,00	148,30	4 745,60
111.	2875274110001.9	Угольник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 25 - 25 90 град. 139481002	buc	14,00	210,00	2 940,00
112.	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	5,00	26,00	130,00
113.	28752741203912	Бобышка для установки манометра ЗКЧ-1-95	buc	2,00	128,00	256,00
114.	2875274201655	Кран трехходовой для установки манометра 14М-1-16	buc	2,00	83,00	166,00
115.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	0,00	65,00	0,00
116.	2875274202700.1	Robinet cu dublu reglaj Кран шаровый Ду=25	buc	4,00	133,30	533,20
117.	2875274202700.2	Robinet cu dublu reglaj Кран шаровый Ду=32	buc	2,00	170,80	341,60
118.	2875274202700.3	Robinet cu dublu reglaj Кран спускной шаровый , Ду=15	buc	2,00	145,00	290,00
119.	2875274204000	Bratară fixare	buc	310,00	12,50	3 875,00
120.	2875274204000.2	Фиксатор поворота REHAU 16/17 -90 gr. (258408002)	buc	96,00	12,50	1 200,00
121.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	0,00	0,00	0,00
122.	2875274205100.1	Robinet RA-N d15 (013G003300)	buc	38,00	66,50	2 527,00
123.	2875274205100.2	Robinet RLV-K d15 (003L0282)	buc	48,00	86,50	4 152,00

124.	2875274205100.3	Кран радиаторный запорно-присоединительный на подающей подводке радиатора, угловой, Ду15	buc	10,00	145,00	1 450,00
125.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,10	54,00	5,40
126.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	6,00	54,00	324,00
127.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	166,00	1,20	199,20
128.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,12	12,00	1,44
129.	2913124124100	Distribuitoar - colector	buc	2,00	2 060,00	4 120,00
130.	2913134626000.1	Cap termostatic RTD 3640 (013L3640)	buc	38,00	310,83	11 811,54
131.	3320500000001	Термометр технический показывающий (0-1000С) с оправой	buc	5,05	92,00	464,60
132.	3320500000002	Манометр показывающий (0-6 кгс/см2) ОБМ1-100	buc	2,02	95,00	191,90
133.	332051735223.1	Termoizolatie conducte 20 mm ARMAFLEX b=13мм d16,2x2,6 мм	m	183,86	5,75	1 057,19
134.	332051735223.2	Termoizolatie conducte ARMAFLEX b=18мм d25x3,7 мм	m	118,96	10,90	1 296,66
135.	332051735223.3	Termoizolatie conducte 20 mm ARMAFLEX b=13мм d 20x2,9 мм	m	259,56	10,50	2 725,38
136.	332051735223.4	Termoizolatie conducte ARMAFLEX b=20мм d32x4,7 мм	m	54,07	19,16	1 035,98
137.	4100116202820	Ара potabila	m3	0,03	10,50	0,32
138.	4100126202818	Ара	m3	1,38	10,50	14,48
139.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,32	1 325,00	424,00
140.	54566823-75	Клапан перепускной, Ду=25	buc	4,00	228,00	912,00
141.	563258-56	Регулятор перепада давления, Ду=15, диапазон регулирования 5-30 кПа	buc	4,00	175,00	700,00
Total materiale de construcții						279 424,09

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,80	25,00	20,00
2.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	10,08	254,00	2 560,32
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	23,40	24,00	561,60
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	51,10	15,00	766,50
Total utilaje de construcții						3 908,42

Total	lei	495 367,6 2
TVA	20 %	99 073,52

Total deviz:

**594 441,1
4**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Радиаторное отопление-Трубопроводы				
1	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Универсальн. труба RAUTITAN stabil Dy12 в изоляции ARMAFLEX b=13мм d16,2x2,6 мм, прям. отрезки 5м 130071005	m			57,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	84,97	25,49
	2521216710000.1	Teava din polietilena sau polipropilena RAUTITAN stabil Dy12	m	1,03	30,83	31,75
		<i>Total</i>	lei			9 731,80
2	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 mm ARMAFLEX b=13мм d16,2x2,6 мм	m			35,96
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35	84,97	29,74
	332051735223.1	Termoizolatie conducte 20 mm ARMAFLEX b=13мм d16,2x2,6 мм	m	1,03	5,75	6,22
		<i>Total</i>	lei			6 112,91
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			35,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	84,97	16,99
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,00	12,50	12,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	21,00	1,05
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	1,80	1,80
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat creat 5 x 50 F1	buc	1,00	0,80	0,80
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	0,80	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			3 012,74
4	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Универсальн. труба RAUTITAN stabil Dy15 в изоляции ARMAFLEX b=13мм d20x2,9 мм, прям. отрезки 5м(130081005)	m			65,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	84,97	25,49
	2521216710000.2	Teava din polipropilena Универсальн. труба RAUTITAN stabil Dy15 в изоляции ARMAFLEX b=13мм d20x2,9 мм, прям. отрезки 5м(130081005)	m	1,03	39,10	40,27

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			15 783,36
5	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 mm ARMAFLEX b=13mm d16,2x2,6 mm	m			41,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35	84,97	29,74
	332051735223.3	Termoizolatii conducte 20 mm ARMAFLEX b=13mm d 20x2,9 mm	m	1,03	10,50	11,36
		<i>Total</i>	lei			9 862,86
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			35,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	84,97	16,99
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,00	12,50	12,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	21,00	1,05
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	1,80	1,80
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,00	0,80	0,80
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	0,80	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			4 253,28
7	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Универсалн.труба RAUTITAN stabil Dy20 в изолации ARMAFLEX b=18mm 25x3,7 mm, прям. отрезки 5м 130091005	m			92,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	84,97	29,74
	2521216710000.3	Teava din polipropilena Универсалн.труба RAUTITAN stabil Dy20 в изолации ARMAFLEX b=18mm 25x3,7 mm, прям. отрезки 5м 130091005	m	1,03	60,93	62,76
		<i>Total</i>	lei			10 174,71
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 mm ARMAFLEX b=18mm d25,2x3,7 mm	m			41,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35	84,97	29,74
	332051735223.2	Termoizolatii conducte ARMAFLEX b=18mm d25x3,7 mm	m	1,03	10,90	11,79
		<i>Total</i>	lei			4 568,00
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			35,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	84,97	16,99
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,00	12,50	12,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	21,00	1,05
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	1,80	1,80
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,00	0,80	0,80
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	0,80	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			1 949,42
10	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Универсалн.труба RAUTITAN stabil Dy25 в изолации ARMAFLEX b=20mm 32x4,7 mm, прям. отрезки 5м 130101005	m			178,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	84,97	33,99
	2521216710021	Универсалн.труба RAUTITAN stabil Dy25 в изолации ARMAFLEX b=20mm 32x4,7 mm, прям. отрезки 5м 130101005	m	1,03	139,82	144,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 900,13
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 d32	buc			42,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,28	84,97	23,79
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,00	12,50	12,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	21,00	1,05
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	1,80	1,80
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,00	0,80	0,80
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	0,80	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			2 112,08
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 mm ARMAFLEX b=20MM d32x4,7 mm	m			50,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35	84,97	29,74
	332051735223.4	Termoizolatie conducte ARMAFLEX b=20MM d32x4,7 mm	m	1,03	19,16	20,72
		<i>Total</i>	lei			2 522,96
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			8,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	84,97	7,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	24,00	0,96
		<i>Total</i>	lei			4 475,80
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			10,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11	84,97	9,35
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,05	24,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			527,34
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			6,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,08	84,97	6,80
		<i>Total</i>	lei			3 534,75
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			8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	84,97	8,50
		<i>Total</i>	lei			424,85
17	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 40 - 32 - 32 (137064001) k-1,3 la manopera,	buc			514,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	84,97	42,48
	2875274110001.1	Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 40 - 32 - 32 (137064001) k-1,3 la manopera,	buc	1,00	470,83	470,83
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,30	3,20	0,96
		<i>Total</i>	lei			1 028,55
18	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari	buc			107,84

1	2	3	4	5	6	7
		(fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 32 (137166001)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,33	84,97	28,04
	2875274110001.2	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 32 (137166001)	buc	1,00	79,16	79,16
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,20	3,20	0,64
		<i>Total</i>	lei			3 450,88
19	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 40 (137296001)	buc			152,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,33	84,97	28,04
	2875274110001.3	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 40 (137296001)	buc	1,00	124,00	124,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,20	3,20	0,64
		<i>Total</i>	lei			305,36
20	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Угольник REHAU RAUTITAN 74 32- 32 90 (137413001)	buc			361,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,33	84,97	28,04
	2875274110001.4	Угольник REHAU RAUTITAN 74 32- 32 90 (137413001)	buc	1,00	332,50	332,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,20	3,20	0,64
		<i>Total</i>	lei			2 167,08
21	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 32-25-25 (138961002)	buc			412,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	84,97	42,48
	2875274110001.5	Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 32-25-25 (138961002)	buc	1,00	369,10	369,10
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,30	3,20	0,96
		<i>Total</i>	lei			1 650,18
22	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Муфта соед. REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 32 - 25 139071002	buc			251,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,33	84,97	28,04
	2875274110001.6	Муфта соед. REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 32 - 25 139071002	buc	1,00	222,50	222,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,20	3,20	0,64
		<i>Total</i>	lei			502,36
23	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Угольник REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16-16 90gr. (139461002)	buc			156,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,24	84,97	20,39
	2875274110001.7	Угольник REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16-16 90gr. (139461002)	buc	1,00	136,20	136,20
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,10	3,20	0,32
		<i>Total</i>	lei			23 223,09
24	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin	buc			171,56

1	2	3	4	5	6	7
		presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Угольник REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20-20 90gr. (139471002)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,27	84,97	22,94
	2875274110001.8	Угольник REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20-20 90gr. (139471002)	buc	1,00	148,30	148,30
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,10	3,20	0,32
		Total	lei			5 489,98
25	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Угольник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 25 - 25 90 град. 139481002	buc			236,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	84,97	25,49
	2875274110001.9	Угольник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 25 - 25 90 град. 139481002	buc	1,00	210,00	210,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,20	3,20	0,64
		Total	lei			3 305,83
26	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 32 - 32 - 25 139992001	buc			527,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	84,97	42,48
	2875274110001.10	Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 32 - 32 - 25 139992001	buc	1,00	484,17	484,17
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,30	3,20	0,96
		Total	lei			1 055,23
27	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 16 - 20 - 16 (257296002)	buc			218,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	84,97	33,99
	2875274110001.11	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 16 - 20 - 16 (257296002)	buc	1,00	184,10	184,10
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,20	3,20	0,64
		Total	lei			1 749,82
28	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 16-16-16 (259335002)	buc			149,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,24	84,97	20,39
	2875274110001.12	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 16-16-16 (259335002)	buc	1,00	128,30	128,30
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,10	3,20	0,32
		Total	lei			1 192,10
29	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20 - 20 - 20(259345002)	buc			208,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	84,97	33,99
	2875274110001.13	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20 - 20 - 20(259345002)	buc	1,00	174,00	174,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,20	3,20	0,64
		Total	lei			1 043,14
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	buc			190,63

1	2	3	4	5	6	7
		Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16-20(259365002)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	84,97	33,99
	2875274110001.14	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16-20(259365002)	buc	1,00	156,00	156,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,20	3,20	0,64
		<i>Total</i>	lei			4 193,82
31	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 25-16-25(259375002)	buc			256,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	84,97	38,24
	2875274110001.15	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 25-16-25(259375002)	buc	1,00	217,50	217,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,30	3,20	0,96
		<i>Total</i>	lei			1 796,88
32	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-20-16(259395002)	buc			222,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	84,97	33,99
	2875274110001.16	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-20-16(259395002)	buc	1,00	187,50	187,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,20	3,20	0,64
		<i>Total</i>	lei			444,26
33	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16-16(259425002)	buc			179,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	84,97	33,99
	2875274110001.17	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16-16(259425002)	buc	1,00	145,00	145,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,20	3,20	0,64
		<i>Total</i>	lei			3 592,56
34	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 25 - 16 - 20 259435002	buc			194,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	84,97	38,24
	2875274110001.18	Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 25 - 16 - 20 259435002	buc	1,00	155,00	155,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,30	3,20	0,96
		<i>Total</i>	lei			1 747,77
35	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 25 - 20 - 20 259445002	buc			236,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	84,97	38,24
	2875274110001.19	Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 25 - 20 - 20 259445002	buc	1,00	197,50	197,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,30	3,20	0,96
		<i>Total</i>	lei			1 183,48
36	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16	buc			39,52

1	2	3	4	5	6	7
		(259605002) k-0,5 la manopera				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,24	84,97	10,20
	2875274110001.2 0	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16 (259605002) k-0,5 la manopera	buc	1,00	29,00	29,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,10	3,20	0,32
		<i>Total</i>	lei			15 964,63
37	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20 (259615002) k-0,5 la manopera	buc			53,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,27	84,97	22,94
	2875274110001.2 1	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20 (259615002) k-0,5 la manopera	buc	1,00	30,00	30,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,10	3,20	0,32
		<i>Total</i>	lei			9 267,57
38	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 25 (259625002) k-0,5 la manopera	buc			53,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	84,97	12,75
	2875274110001.2 2	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 25 (259625002) k-0,5 la manopera	buc	1,00	40,00	40,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,20	3,20	0,64
		<i>Total</i>	lei			3 309,90
39	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Ком. резьбоз. соед. с разр. кольц. REHAU 16,2 x 2,6 для RAUTITAN stabil 266452001	buc			201,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,24	84,97	20,39
	2875274110001.2 3	Ком. резьбоз. соед. с разр. кольц. REHAU 16,2 x 2,6 для RAUTITAN stabil 266452001	buc	1,00	180,80	180,80
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,10	3,20	0,32
		<i>Total</i>	lei			18 539,18
40	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Ком. резьбоз. соед. с разр. кольц. REHAU (266462001) k-0,5 la manopera	buc			194,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,27	84,97	11,47
	2875274110001.2 4	Ком. резьбоз. соед. с разр. кольц. REHAU (266462001) k-0,5 la manopera	buc	1,00	183,00	183,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,10	3,20	0,32
		<i>Total</i>	lei			779,16
41	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Присоединительный нипель 1/2x3/4 (240711002) k-0,5 la manopera	buc			245,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,27	84,97	22,94
	2875274110001.2 5	Присоединительный нипель 1/2x3/4 (240711002) k-0,5 la manopera	buc	1,00	222,50	222,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,10	3,20	0,32
		<i>Total</i>	lei			23 593,14
42	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 Фиксатор поворота REHAU 16/17 -90 gr. (258408002)	buc			35,44

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	84,97	16,99
	2875274204000.2	Фиксатор поворота REHAU 16/17 -90 gr. (258408002)	buc	1,00	12,50	12,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	21,00	1,05
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	1,80	1,80
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,00	0,80	0,80
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	0,80	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			3 402,62
		1.2. Регулирующая арматура				
43	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" RA-N d15 (013G003300)	buc			80,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	84,97	12,75
	2875274205100.1	Robinet RA-N d15 (013G003300)	buc	1,00	66,50	66,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	24,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	21,00	0,67
		<i>Total</i>	lei			3 050,63
44	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" Cap termostatic RTD 3640 (013L3640)	buc			350,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	84,97	38,24
	2913134626000.1	Cap termostatic RTD 3640 (013L3640)	buc	1,00	310,83	310,83
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,016	24,00	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	21,00	0,67
		<i>Total</i>	lei			13 304,79
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" RLV-K d15 (003L0282)	buc			100,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	84,97	12,75
	2875274205100.2	Robinet RLV-K d15 (003L0282)	buc	1,00	86,50	86,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	24,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	21,00	0,67
		<i>Total</i>	lei			4 813,40
46	ID04A	Кран радиаторный запорно-присоединительный на подающей подводке радиатора, угловой, Ду15	buc			158,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	84,97	12,75
	2875274205100.3	Кран радиаторный запорно-присоединительный на подающей подводке радиатора, угловой, Ду15	buc	1,00	145,00	145,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	24,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	21,00	0,67
		<i>Total</i>	lei			1 587,78
		1.3. Радиаторы стальные панельные				
47	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1800х600х100 KORADO B в комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc			4 011,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	2822115700000.1	Radiator RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1800х600х100 KORADO B в комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,00	3 930,80	3 930,80
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,005	24,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	21,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	15,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			4 011,74
48	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			2 060,34

1	2	3	4	5	6	7
		RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл700х600х155 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	84,97	42,48
	2822115700000.2	Radiator RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл700х600х155 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,00	2 010,00	2 010,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,003	24,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	21,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	15,00	3,00
		Total	lei			2 060,34
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			842,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	84,97	42,48
	2822115700000.3	Radiator RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл700х600х47 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,00	792,00	792,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,003	24,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	21,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	15,00	3,00
		Total	lei			842,34
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			2 484,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	84,97	42,49
	2822115700000.4	Radiator RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл600х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,00	2 434,00	2 434,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,003	24,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	21,00	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	15,00	3,00
		Total	lei			7 453,07
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			2 271,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	84,97	42,48
	2822115700000.5	Radiator tip RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1000х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,00	2 221,00	2 221,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,003	24,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	21,00	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	15,00	3,00
		Total	lei			9 085,20
52	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			1 091,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	84,97	42,48
	2822115700000.6	Radiator RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл800х600х47 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,00	1 041,00	1 041,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,003	24,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	21,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			4 365,20
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			2 815,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	84,97	55,23
	2822115700000.7	Radiator RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл1200х600х155 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,00	2 750,00	2 750,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,004	24,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	21,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25	15,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			5 630,32
54	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл1000х600х155 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc			2 304,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	84,97	42,48
	2822115700000.8	Radiator RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл1000х600х155 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,00	2 254,20	2 254,20
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,003	24,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	21,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			2 304,54
55	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1200х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc			2 456,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	84,97	55,23
	2822115700000.9	Radiator RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1200х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,00	2 391,00	2 391,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,004	24,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	21,00	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25	15,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			14 736,51
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			394,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	84,97	42,48
	2822115700000.10	Radiator RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл400х600х47 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,00	344,00	344,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,003	24,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	21,00	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			1 577,20
57	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			654,56

1	2	3	4	5	6	7
		RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл500х600х47 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	84,97	42,48
	282211570000.1 1	Radiator RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл500х600х47 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,00	604,20	604,20
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,003	24,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	21,00	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	15,00	3,00
		Total	lei			1 309,12
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			1 250,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	84,97	42,48
	282211570000.1 2	Radiator RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл900х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,003	24,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	21,00	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	15,00	3,00
		Total	lei			5 001,20
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			1 590,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	282211570000.1 3	Radiator RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл1600х400х155 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,00	1 510,00	1 510,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,005	24,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	21,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	15,00	4,50
		Total	lei			1 590,94
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			5 724,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,00	84,97	84,97
	282211570000.1 4	Radiator RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл2300х400х155 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,00	5 626,60	5 626,60
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,006	24,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	21,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	15,00	4,50
		Total	lei			5 724,77
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			1 804,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	84,97	42,48
	282211570000.1 5	Radiator RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл800х600х100 KORADO В комплекте	buc	1,00	1 754,20	1 754,20

1	2	3	4	5	6	7
		с креплениями и воздушными кранами				
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,003	24,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	21,00	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			7 218,00
62	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл1000х600х47 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc			1 258,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	84,97	42,49
	2822115700000.16	Radiator RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл1000х600х47 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,00	1 208,00	1 208,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,003	24,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	21,00	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			3 775,07
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			5 142,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	2822115700000.17	Radiator RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл2000х400х155 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,00	5 062,00	5 062,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,005	24,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	21,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	15,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			5 142,94
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			833,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	84,97	42,49
	2822115700000.18	Radiator RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл600х600х47 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,00	783,00	783,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,003	24,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	21,00	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,07
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			2 750,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	84,97	55,23
	2822115700000.19	Radiator RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1400х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,00	2 685,00	2 685,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,004	24,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	21,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25	15,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			5 500,32

1	2	3	4	5	6	7
66	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" k-1,33 (d57x2,5 - 400 mm)	buc			70,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	84,97	42,48
	2722103310000.1	Teava instalatie d57x2,5 - 400 mm	m	0,30	78,80	23,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	15,00	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,024	54,00	1,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,02	35,00	0,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428	2,50	1,07
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	380,00	0,91
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	10,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	25,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			3 822,95
		1.4. Узел управления				
67	IC46A	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm Коллектор из стальной трубы 57.0 x 2,5 Длина 800 мм, 4 штуцера Ду=25	buc			2 354,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,40	84,97	288,90
	2913124124100	Distribuitoar - colector	buc	1,00	2 060,00	2 060,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,03	22,00	0,66
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,125	21,00	2,62
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,05	54,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			4 709,77
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			154,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	84,97	19,54
	2875274202700.1	Robinet cu dublu reglaj Кран шаровый Ду=25	buc	1,00	133,30	133,30
	1714227322940	Cinera fuioar	kg	0,02	24,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	21,00	0,84
		<i>Total</i>	lei			616,65
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			196,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,28	84,97	23,79
	2875274202700.2	Robinet cu dublu reglaj Кран шаровый Ду=32	buc	1,00	170,80	170,80
	1714227322940	Cinera fuioar	kg	0,026	24,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	21,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			392,48
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			161,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	84,97	15,30
	2875274202700.3	Robinet cu dublu reglaj Кран спускной шаровый , Ду=15	buc	1,00	145,00	145,00
	1714227322940	Cinera fuioar	kg	0,012	24,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	21,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			322,12
71	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, neiletata, 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			116,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,56	84,97	47,58
	2521216701000.1	Teava din otel Трубы стальные электросварные, Ду32 d 38.0 x 2,0	m	1,015	62,00	62,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,086	54,00	4,68
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	25,00	0,67
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,038	15,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			174,53
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			64,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	84,97	30,58
	2521216701000.2	Teava din otel Трубы стальные водогазопроводные Ду=15	m	1,015	31,00	31,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,035	54,00	2,16
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,005	25,00	0,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,014	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			32,33
73	IA18A	Armaturo 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			105,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,14	84,97	11,90
	3320500000001	Термометр технический показывающий (0-1000C) с оправой	buc	1,01	92,00	92,92
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,01	21,00	0,21
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,006	24,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	21,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			527,11
74	IA18I	Armaturo fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru Закладная конструкция для установки термометра ЗКЧ-2-87	buc			247,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,05	84,97	89,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,093	54,00	4,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,046	15,00	0,69
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,02	25,00	0,50
	2722103305333	Закладная конструкция для установки термометра ЗКЧ-2-87	buc	1,00	125,00	125,00
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,00	26,00	26,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,012	24,00	0,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	21,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			1 235,84
75	IA18A	Armaturo fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			108,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,14	84,97	11,90
	3320500000002	Манометр показывающий (0-6 кгс/см2) ОБМ1-100	buc	1,01	95,00	95,95
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,01	21,00	0,21
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,006	24,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	21,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			216,77
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			406,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,25	84,97	106,21
	2875274201655	Кран трехходовой для установки манометра 14М-1-16	buc	1,00	83,00	83,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,00	54,00	162,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,00	1,80	21,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,00	1,10	13,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,00	0,80	9,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,045	20,00	0,90
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,018	21,00	0,42
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,012	24,00	0,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,054	15,00	0,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,135	54,00	7,29
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,03	25,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			812,07
77	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru Бобышка для установки манометра ЗКЧ-1-95	buc			236,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,05	84,97	89,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,093	54,00	5,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,046	15,00	0,68
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,02	25,00	0,50
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,20	63,00	12,60
	28752741203912	Бобышка для установки манометра ЗКЧ-1-95	buc	1,00	128,00	128,00
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,012	24,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	21,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			473,78
78	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			31,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			473,15
79	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	84,97	6,80
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	24,00	0,96
		<i>Total</i>	lei			3,88
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			10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11	84,97	9,07
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,05	24,00	1,28
		<i>Total</i>	lei			15,52
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			6,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,08	84,97	6,80
		<i>Total</i>	lei			3,40
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			8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	84,97	8,50
		<i>Total</i>	lei			12,75
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			13,32
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,13	84,97	11,04
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,017	35,00	0,52
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,009	35,00	0,35
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,009	32,00	0,32
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,01	22,00	0,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,01	32,00	0,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03	18,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			26,64
84	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un	t			1 392,50

1	2	3	4	5	6	7
		strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua strat-uri de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,28	84,97	637,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,00	35,00	420,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	6,00	32,00	192,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,84	32,00	32,00
	2320166200676	White spirit	kg	3,00	28,00	84,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,50	18,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			27,85
		1.5. Вентиляция				
85	RCsB29J	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm	buc			110,14
	7123011000200	Betonist	h-om	0,35	84,97	29,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,15	60,00	9,00
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0075	1 325,00	10,10
	4100126202818	Apa	m3	0,033	10,50	0,34
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,24	254,00	60,96
		<i>Total</i>	lei			2 312,93
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			110,14
	7123011000200	Betonist	h-om	0,35	84,97	29,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,15	60,00	9,00
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0075	1 325,00	10,10
	4100126202818	Apa	m3	0,033	10,50	0,34
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,24	254,00	60,96
		<i>Total</i>	lei			2 312,93
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			115,18
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	28,00	4,20
	2811236306200.1	Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:0,7 m DucoPlus 60	buc	1,00	68,00	68,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,50	1,25
		<i>Total</i>	lei			460,74
88	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:0,8 m DucoPlus 60	buc			128,18
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	28,00	4,20
	2811236306200.2	Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:0,8 m DucoPlus 60	buc	1,00	81,00	81,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,50	1,25
		<i>Total</i>	lei			512,74
89	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Клапан приточный вентиляционный оконный.	buc			145,18

1	2	3	4	5	6	7
		высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:0,9 m DucoPlus 60				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	28,00	4,20
	2811236306200.3	Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:0,9 m DucoPlus 60	buc	1,00	98,00	98,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,50	1,25
		<i>Total</i>	lei			580,74
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			149,18
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	28,00	4,20
	2811236306200.4	Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:1,0 m DucoPlus 60	buc	1,00	102,00	102,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,50	1,25
		<i>Total</i>	lei			596,74
91	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:1,2 m DucoPlus 60	buc			211,18
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	28,00	4,20
	2811236306200.5	Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:1,2 m DucoPlus 60	buc	1,00	164,00	164,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,50	1,25
		<i>Total</i>	lei			422,37
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			215,18
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	28,00	4,20
	2811236306200.6	Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:1,4 m DucoPlus 60	buc	1,00	168,00	168,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,50	1,25
		<i>Total</i>	lei			430,37
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			257,18
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	28,00	4,20
	2811236306200.7	Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:2,1 m DucoPlus 60	buc	1,00	210,00	210,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,50	1,25
		<i>Total</i>	lei			514,37
94	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Клапан приточный вентиляционный оконный.	buc			322,19

1	2	3	4	5	6	7
		всотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:2,5 m DucoPlus 60				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	28,00	4,20
	2811236306200.8	Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:2,5 m DucoPlus 60	buc	1,00	275,00	275,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,50	1,25
		Total	lei			322,19
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			75,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	28,00	4,20
	2811236306200.9	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 150x150	buc	1,00	28,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,50	1,25
		Total	lei			676,67
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			70,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	28,00	4,20
	2811236306200.10	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 250x150	buc	1,00	23,00	23,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,50	1,25
		Total	lei			772,04
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			75,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	28,00	4,20
	2811236306200.11	Решетка вентиляционная переточная ВЕНТС МВМП 250x80	buc	1,00	28,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,50	1,25
		Total	lei			902,23
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			664,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,31	84,97	196,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	54,00	0,57
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	32,00	1,46
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	12,00	0,13
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	21,00	1,01
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	22,00	29,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	15,00	0,46
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	22,00	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,80	12,93
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	25,00	1,01
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,85	26,30	75,69
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50	26,30	119,53
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,20	26,30	191,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,80	12,93
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	1,20	19,39
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	25,00	1,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 578,28
		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			13,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	84,97	12,74
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	0,00	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	24,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	21,00	0,68
		<i>Total</i>	lei			55,15
100	ID01B	Клапан перепускной, Ду=25 (Se exclude robinet din norma)	buc			20,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	84,97	19,54
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	0,00	65,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	24,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	21,00	0,84
		<i>Total</i>	lei			20,86
		3. Utilaj				
101		Регулятор перепада давления, Ду=15, диапазон регулирования 5-30 кПа	buc			175,00
	563258-56	Регулятор перепада давления, Ду=15, диапазон регулирования 5-30 кПа	buc	1,00	175,00	175,00
		<i>Total</i>	lei			700,00
102		Клапан перепускной, Ду=25	buc			228,00
	54566823-75	Клапан перепускной, Ду=25	buc	1,00	228,00	228,00
		<i>Total</i>	lei			912,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.